



Operating Instructions

Air Conditioner



Model No.	
Indoor Unit	Outdoor Unit
CS-PU9AKH	CU-RU9AKH
CS-PU12AKH	CU-RU12AKH
CS-PU18AKH	CU-RU18AKH

Operating Instructions

Air Conditioner

2-10

Before operating the unit, please read these operating instructions together with Safety Instructions (separate booklet) thoroughly and keep them for future reference. Before installation, the installer must: Read the Installation Instructions, then request the customer keep them for future reference. Remove the remote control packed with the indoor unit.

အသုံးပြုဆောင်ရွက်ခြင်းဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များ

လေအေးပေးစက်

12-24

ယူနစ်အား အသုံးပြုဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုမီ ဤအသုံးပြုဆောင်ရွက်ခြင်းဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များကို ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များ (သုံးခြားစာအုပ်ငယ်) နှင့်အတူ နှစ်ပိတ်စွာဖတ်ရှုကာ နောင်တွင်ကိုးကားရန်အတွက် သိမ်းထားပေးပါ။

တပ်ဆင်ခြင်းမပြုမီ တပ်ဆင်သူသည်- တပ်ဆင်နည်းလမ်းညွှန်ကိုဖတ်ပြီး နောင်တွင် ကိုးကားရန်အတွက် ဝယ်ယူသူကို သိမ်းခိုင်းထားရမည်။

အင်ဒိုးယူနစ်နှင့်အတူ ထုပ်ပိုးထားသော အဝေးထိန်းကိရိယာကို ဖယ်ရှားရမည်။

nanoe™ TECHNOLOGY is NOT available for the above models.

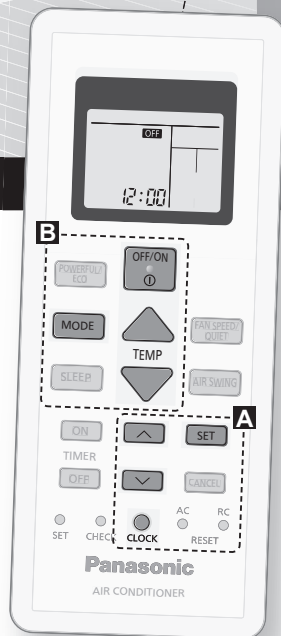
nanoe™ TECHNOLOGY ကို အထက်ပါမော်ဒယ်များအတွက် မရနိုင်ပါ။



ACXF55-37371

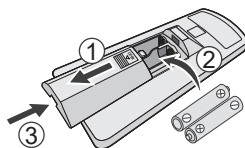
Provides fast cooling and maximum comfort with optimal energy saving methods.

Use the remote control within 8 m from the remote control receiver on the indoor unit.



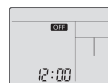
Quick Guide

Inserting the batteries



- ① Pull out the back cover of remote control.
- ② Insert AAA or R03 batteries.
- ③ Close the cover.

A Clock setting



- ① Press **CLOCK**, then press **▲** to set the time.

• Press **CLOCK** for approximately 5 seconds to show the time as 12-hour (am/pm) or 24-hour.

- ② Press **SET** to confirm.

Thank you for purchasing
Panasonic Air Conditioner.

Table of Contents

How to Use	4-5
To Learn More... ..	6
Cleaning the Air Conditioner	7
Troubleshooting	8-10

Accessories

- Remote control
- AAA or R03 batteries × 2
- Remote control holder
- Screws for remote control holder × 2

The illustrations in this manual are for explanation purposes only and may differ from the actual unit. They are subject to change without notice.

B Basic operation

- ① Press  to start/stop the operation.

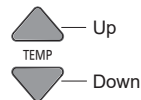


- When the unit is ON, **OFF** disappears from the remote control display.

- ② Press  to select the desired mode.

AUTO → COOL → DRY

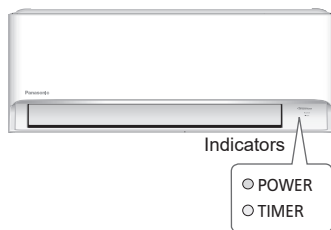
- ③ Press **TEMP UP**, **TEMP DOWN** to select the desired temperature.



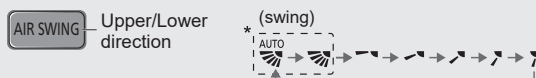
Selection range:
16.0 °C ~ 30.0 °C /
60 °F ~ 86 °F.

- Press  for approximately 10 seconds to show the temperature as °C or °F.

How to Use



To adjust airflow direction



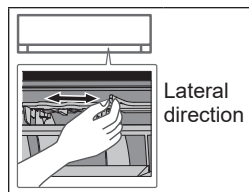
Upper/Lower direction:

- Do not adjust the flap by hand.

* For details operation, refer to “To Learn More...”

Lateral direction:

- For lateral direction, it is manually adjustable as shown.



To adjust FAN SPEED and QUIET condition



FAN SPEED:

- When AUTO FAN is selected, the fan speed is adjusted automatically according to the operation mode.
- Select the lowest fan speed (■) to have a low noise operation.

QUIET:

- This operation reduces airflow noise.

To switch between POWERFUL/ECO



POWERFUL:

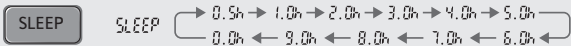
To reach the desired temperature quickly

- This operation is automatically stop after 4 hours.

ECO:

- To reduce power consumption for better energy saving without sacrificing comfort.

To maximise comfort while sleeping



- This operation provides you with a comfortable environment while sleeping. It will automatically adjust the sleep pattern temperature during the activation period.
- The indoor unit indicator will dim when this operation is activated. This is not applicable if the indicator brightness has been manually dimmed.
- This operation is incorporated with the activation timer (0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 or 9 hours).
- This operation can be set together with timer. Sleep operation has the priority over OFF timer.
- This operation can be cancelled by pressing the respective button until the sleep timer reaches 0.0h.

To set the timer

You can set the timer to turn on and off the unit at 2 different preset time.

①

TIMER
ON
OFF

②

↑
↓

③

SET
CANCEL

Example:
OFF at 22:00

• Each time pressed:

① Select **TIMER ON or TIMER OFF.**

② Set the time.

③ Confirm the setting.

① → ② → ③ → (exit setting)

OFF 0:00

OFF 22:00

OFF 22:00

- To cancel the timer, press **ON** or **OFF** to select the respective setting ① or ②, then press **CANCEL**.
- If the timer has been cancelled manually or due to power failure, you can restore the timer again. Press **ON** or **OFF** to select the respective setting ① or ②, then press **SET**.
- The nearest timer setting is displayed and will activate in sequence.
- The timer operation follows the clock setting on the remote control and will repeat daily when timer has been set. For clock setting, refer to Quick Guide.

Note

SLEEP POWERFUL/ ECO • Can be selected at the same time. • Can be activated in all modes.	FAN SPEED/ QUIET POWERFUL/ ECO • POWERFUL, QUIET and FAN SPEED cannot be selected at the same time.
--	---

To Learn More...

Operation mode

- AUTO** : The POWER indicator blinks at the initial stage.
The unit will select an operation mode depending on the room temperature.
- COOL** : Provides efficient comfort cooling to suit your needs.
- DRY** : Operates at low fan speed for a gentle cooling operation.

Energy saving temperature setting

You may save energy when operating the unit within the recommended temperature range.

COOL : 26.0 °C ~ 28.0 °C / 79 °F ~ 82 °F.

Air flow direction

AUTO In COOL/DRY mode:



The horizontal flap is fixed at middle position setting.

Once the temperature is achieved, the horizontal flap swings up/down automatically.



In COOL/DRY mode:

The horizontal flap swings up/down automatically.

Auto restart control

When power is resumed after a power failure, the operation will restart automatically with the last operation mode and airflow direction.

- This control is not applicable when TIMER is set.

Operating conditions

Use this air conditioner in the temperature range indicated in the table.

Temperature °C (°F)		Indoor		Outdoor	
		DBT	WBT	DBT	WBT
COOL	Max.	32 (89.6)	23 (73.4)	46 (114.8)	26 (78.8)
	Min.	16 (60.8)	11 (51.8)	16 (60.8)	11 (51.8)

DBT: Dry bulb temperature, WBT: Wet bulb temperature

Cleaning the Air Conditioner

Cleaning has to be carried out at regular intervals to ensure the unit is at optimal performance. A dirty unit may cause malfunction and you may retrieve "H 99" error code. Consult an authorised dealer.

- Before cleaning, switch off the power supply and unplug the unit.
- Do not touch the aluminium fin as the sharp parts may cause injury.
- Do not use benzine, thinner or scouring powder.
- Use soap ($\approx$ pH 7) or neutral household detergent only.
- Do not use water hotter than 40 °C / 104 °F.

Indoor unit

Do handle the unit surface with care to avoid scratches by sharp or rough items (e.g. fingernails, tools, rings, etc). Wipe the unit gently with a soft damp cloth.



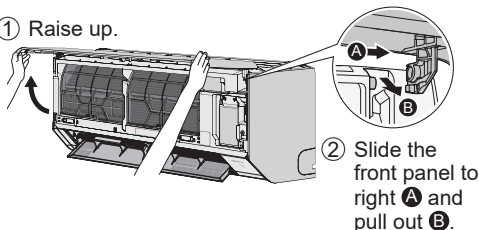
The coils and fans should be cleaned periodically by an authorised dealer.

Front panel

Wash gently and dry.

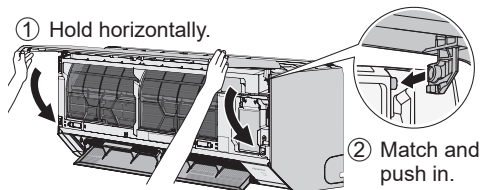
How to remove front panel

① Raise up.



Close it securely

① Hold horizontally.



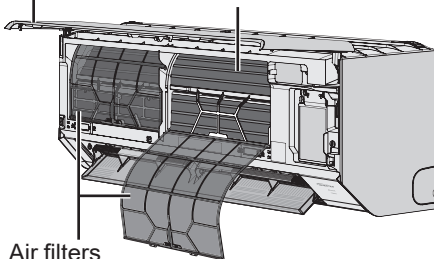
③ Close down.

④ Press both ends and center of the front panel.

Indoor unit

Front panel

Aluminium fin

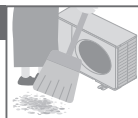


Air filters

Outdoor unit

Clean the debris that surround the unit.

Clear any blockage from the drain pipe.



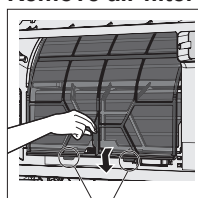
Air filters

Once every 2 weeks

- Wash/rinse the filters gently with water to avoid damaging the surface.
- Dry the filters thoroughly under a shade, away from fire or direct sunlight.
- Replace any damaged filters.

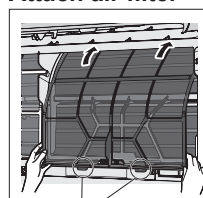


Remove air filter



Remove from the unit

Attach air filter



Insert into the unit

Troubleshooting

The following symptoms do not indicate malfunction.

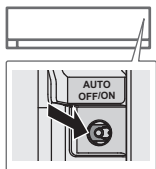
Symptom	Cause
POWER indicator blinks before the unit is switched on.	• This is the preliminary step to prepare for the TIMER operation after it has been set. • When Timer is set ON, the unit may start earlier (up to 15 minutes) before the actual set time to achieve the desired temperature on time.
TIMER indicator is always ON.	• When Timer has been set, the Timer setting repeats daily.
Operation is delayed a few minutes after restarting.	• The delay is a protection to the unit's compressor.
Cooling capacity is reduced during lowest fan speed setting.	• The lowest fan speed is to have a low noise operation, so cooling capacity may be reduced depending on the condition. Increase the fan speed to increase the capacity.
Indoor fan stops occasionally during automatic fan speed setting.	• This is to help remove the surrounding odour.
The room has a peculiar odour.	• This may be due to damp smell emitted by the wall, carpet, furniture or clothing.
Cracking sound during operation.	• Changes in temperature caused the unit to expand and contract.
Water flowing sound during operation.	• Refrigerant flow inside the unit.
Mist emerges from indoor unit.	• During cooling operation, the discharged cold air may condense to water vapour.
Outdoor unit emits water or steam.	• During cooling operation, condensation occurs on cold pipes and the condensed water may drip from the outdoor unit.
Discoloration of some plastic parts.	• Discoloration is subjected to the types of materials used in plastic parts. It is accelerated when exposed to heat, sun light, UV light or environmental factors.

Check the following before calling for servicing.

Symptom	Check
Operation in COOL mode is not working efficiently.	• Set the temperature correctly. • Close all doors and windows. • Clean or replace the filters. • Clear any obstruction at the air inlet and air outlet vents.
Noisy during operation.	• Check if the unit has been installed at an incline. • Close the front panel properly.
Remote control does not work. (Display is dim or transmission signal is weak.)	• Insert the batteries correctly. • Replace weak batteries.
The unit does not work.	• Check if the circuit breaker is tripped. • Check if timers have been set.
The unit does not receive the signal from the remote control.	• Make sure the receiver is not obstructed. • Certain fluorescent lights may interfere with the signal transmitter. Consult an authorised dealer.

When...

■The remote control is missing or a malfunction has occurred



1. Raise the front panel.
2. Press AUTO OFF/ON once to use in AUTO mode.
3. To operate forced COOL mode, press AUTO OFF/ON hold until you hear 1 beep, then release. (This operation shall be performed by service personnel)
4. Press AUTO OFF/ON again to turn off the unit.

■The indicators are too bright

- To dim or restore the indicators' brightness on the unit, press  on the remote for 5 seconds.

■Conducting a seasonal inspection after extended period of non-use

- Check the batteries in the remote control.
- Check that there is no obstruction around the air inlet and outlet vents.
- Use AUTO OFF/ON on the unit to select COOL mode. For details, refer "The remote control is missing or a malfunction has occurred" above. After 15 minutes of operation, it is normal to have the following temperature difference between the air inlet and outlet vents:

COOL: $\geq 8^{\circ}\text{C}$ / 14.4°F

■The units will not be used for an extended period

- Turn off the power supply and unplug the unit.
- Remove the batteries from the remote control.

NON SERVICEABLE CRITERIAS

TURN OFF THE POWER SUPPLY AND UNPLUG THE UNIT. Then consult an authorised dealer in the following conditions:

- Abnormal noise during operation.
- Water/foreign particles have entered the remote control.
- Water is leaking from the indoor unit.
- The circuit breaker switches off frequently.
- The power cord becomes unnaturally warm.
- The switches or buttons are not functioning properly.

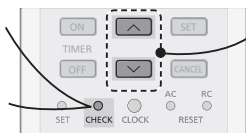
Troubleshooting

How to retrieve error codes

If the unit stops and the TIMER indicator blinks, use the remote control to retrieve the error code.

- ① Press for 5 seconds

- ③ Press for 5 seconds to quit checking



- ② Press until you hear beep sound, then write down the error code

- ④ Turn the unit off and inform the error code to an authorised dealer.

• For certain errors, you may restart the unit for limited operation if there are 4 beeps when operation starts.

Diagnostic display	Abnormality/Protection control
H 00	No memory of failure
H 11	Indoor/outdoor abnormal communication
H 12	Indoor unit capacity unmatched
H 14	Indoor intake air temperature sensor abnormality
H 15	Outdoor compressor temperature sensor abnormality
H 16	Outdoor current transformer (CT) abnormality
H 17	Outdoor suction temperature sensor abnormality
H 19	Indoor fan motor mechanism lock
H 21	Indoor float switch operation abnormality
H 23	Indoor heat exchanger temperature sensor 1 abnormality
H 24	Indoor heat exchanger temperature sensor 2 abnormality
H 25	Indoor ion device abnormality
H 26	Minus ION abnormality
H 27	Outdoor air temperature sensor abnormality
H 28	Outdoor heat exchanger temperature sensor 1 abnormality
H 30	Outdoor discharge pipe temperature sensor abnormality
H 31	Abnormal swimming pool sensor
H 32	Outdoor heat exchanger temperature sensor 2 abnormality
H 33	Indoor/outdoor misconnection abnormality
H 34	Outdoor heat sink temperature sensor abnormality
H 35	Indoor/outdoor water adverse current abnormality
H 36	Outdoor gas pipe temperature sensor abnormality
H 37	Outdoor liquid pipe temperature sensor abnormality
H 38	Indoor/outdoor mismatch (brand code)
H 39	Abnormal indoor operating unit or standby units

Diagnostic display	Abnormality/Protection control
H 41	Abnormal wiring or piping connection
H 50	Ventilation fan motor locked
H 51	Ventilation fan motor locked
H 52	Left-right limit switch fixing abnormality
H 58	Indoor gas sensor abnormality
H 59	Eco sensor abnormality
H 64	Outdoor high pressure sensor abnormality
H 67	nanoe abnormality
H 70	Light sensor abnormality
H 71	DC cooling fan inside control board abnormality
H 72	Abnormality tank temperature sensor
H 79	Wireless LAN module write error
H 85	Abnormal communication between indoor & wireless LAN module
H 97	Outdoor fan motor mechanism lock
H 98	Indoor high pressure protection
H 99	Indoor operating unit freeze protection
F 11	4-way valve switching abnormality
F 16	Total running current protection
F 17	Indoor standby units freezing abnormality
F 18	Dry circuit blocked abnormality
F 87	Control box overheat protection
F 90	Power factor correction (PFC) circuit protection
F 91	Refrigeration cycle abnormality
F 93	Outdoor compressor abnormal revolution
F 94	Compressor discharge pressure overshoot protection
F 95	Outdoor cooling high pressure protection
F 96	Power transistor module overheating protection
F 97	Compressor overheating protection
F 98	Total running current protection
F 99	Outdoor direct current (DC) peak detection

* Some error code may not be applicable to your model. Consult an authorised dealer for clarification.

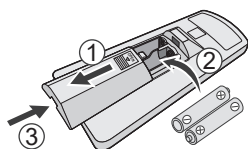
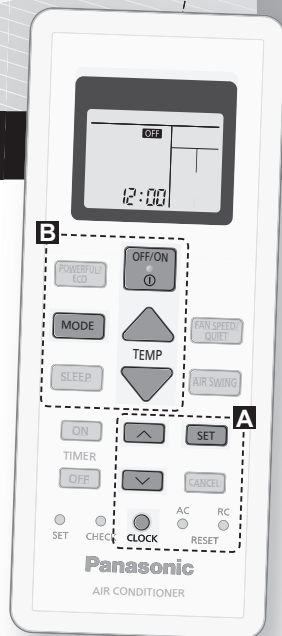
အကောင်းဆုံး စွမ်းအင်ချွေတာသည့် နည်းလမ်းများဖြင့် အလျင်အမြန် အေးစိမ့်စေပြီး သက်သောင့်သက်သာအရှိဆုံး ဖြစ်စေသည်။

အဝေးထိန်း ရီမုကို
အင်ဒိုယူနစ်၏
အဝေးထိန်းကိရိယာလက်ခံစက်မှ
8 m အတွင်းအသုံးပြုပါ။

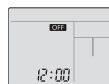
အမြန်လမ်းညွှန်ချက်

ဘက်ထရီများကိုထည့်သွင်းခြင်း

A နာရီဆက်တင်



- ① အဝေးထိန်းရီမု၏ အနောက်ကာဗာကို ဆွဲထုတ်ပါ။
- ② AAA သို့မဟုတ် R03 ဘက်ထရီများကို ထည့်သွင်းပါ။
- ③ ကာဗာကိုပိတ်ပါ။



- ① အချိန်သတ်မှတ်ရန် ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် ကိုနှိပ်ပါ။
 - အချိန်ကို 12-နာရီ (am/pm) သို့မဟုတ် 24-နာရီ ပုံစံဖြင့်ပြသရန်
 - အား ခန့်မှန်းခြေ 5 စက္ကန့် ကြာအောင် ဖိကာနှိပ်ထားပါ။
- ② အတည်ပြုရန် SET ကိုနှိပ်ပါ။



Panasonic လေအေးပေးစက်ကို
ဝယ်ယူခြင်းအတွက် ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

မာတိကာ

မည်သို့အသုံးပြုရမည်နည်း... **14-16**

ပိုမိုလေ့လာရန်... **17**

လေအေးပေးစက်ကို

သန့်ရှင်းရေးလုပ်ခြင်း **18-19**

ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း..... **20-24**

ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ

- အဝေးထိန်း ရီမု
- AAA သို့မဟုတ် R03 ဘက်ထရီများ
× 2
- အဝေးထိန်း ရီမု အထိုင်ခွက်
- အဝေးထိန်း ရီမုအထိုင်ခွက်အ
တွက် ဝက်အူများ × 2

ဤလက်စွဲစာအုပ်ရှိ ပုံများမှာ ရှင်းပြလိုသည့်
ရည်ရွယ်ချက်သက်သက်အတွက်သာဖြစ်ပြီး
တကယ့်ယူနစ်နှင့် ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။ ၎င်းတို့ကို
အသိပေးခြင်းမရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။

B အခြေခံအသုံးပြုဆောင်ရွက်ခြင်း

① အသုံးပြုဆောင်ရွက်ခြင်း

ပိတ်/ဖွင့် ရန်နှိပ်ပါ။



- ယူနစ်ကို ON ထားပါက
အဝေးထိန်းကိရိယာဖန်သားပြင်မှ
OFF ပျောက်သွားသည်။

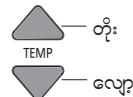
② လိုချင်သည့်မုဒ်ကို ရွေးရန်

MODE ကိုနှိပ်ပါ။

AUTO → COOL → DRY

③ ဆန္ဒရှိသော အပူချိန်ကို ရွေးရန်

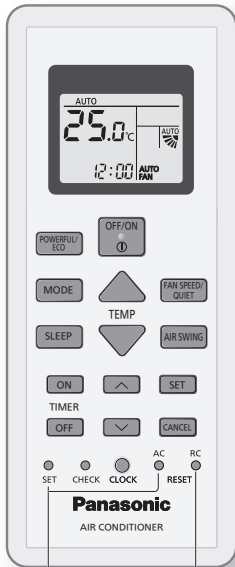
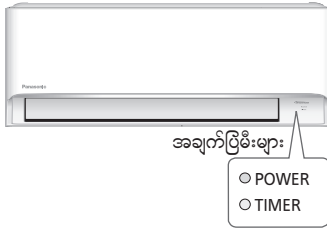
TEMP UP / TEMP DOWN
ကိုနှိပ်ပါ။



သတ်မှတ်ချက်ကိုရွေးချယ်မှု -
16.0 °C ~ 30.0 °C /
60 °F ~ 86 °F.

- အပူချိန်ကို °C သို့မဟုတ် °F
ပြသရန်  အား ခန့်မှန်းခြေ
10 စက္ကန့် ဖိနှိပ်ထားပါ။

မည်သို့အသုံးပြုရမည်နည်း



အဝေးထိန်းရီမုတ်
မူလဆက်တင်တွင်ပြန်
လည်ထားရှိရန် နှိပ်ပါ။

ပုံမှန်လုပ်ဆောင်မှုများတွင်
အသုံးမပြုပါ။

လေစီးဆင်းသည့်ဦးတည်ချက်အား ချိန်ညှိရန်



အပေါ်ဘက်/အောက်ဘက်သို့ ဦးတည်ချက်-

- လေထိန်းတံခါးရှက် ကို လက်ဖြင့်မချိန်ညှိပါနှင့်။
- * အသေးစိတ် လုပ်ဆောင်ချက်များအတွက် “ပိုမိုလေ့လာရန်...” ကို ကိုးကားပါ

ဘေးဘက်သို့ ဦးတည်ချက်-

- ဘေး ဘယ်/ညာ သို့ ထားရှိရန်အတွက် ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်း လူဖြင့် ချိန်ညှိနိုင်သည်။



FAN SPEED နှင့် QUIET အခြေအနေကို ချိန်ညှိရန်



FAN SPEED-

- AUTO FAN ကိုရွေးထားပါက ပန်ကာလည်ပတ်နှုန်းကို မောင်းနှင်သည့်မုခ်အလိုက် အလိုအလျောက် ချိန်ညှိသည်။
- မောင်းနှင်ရာတွင် အသံဆူညံမှု နည်းစေရန် အနိမ့်ဆုံး ပန်ကာလည်ပတ်နှုန်း (■) ကိုရွေးပါ။

QUIET-

- ဤအသုံးပြုဆောင်ရွက်မှုသည် လေစီးဆင်းသည့်ဆူညံသံကို လျော့ချပေးပါသည်။

POWERFUL/ECO တို့ကို ကူးပြောင်းရန်



POWERFUL-

ဆန္ဒရှိသော အပူချိန်သို့ လျင်မြန်စွာရောက်ရှိစေရန်

- 4 နာရီကြာပြီးနောက် ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အလိုအလျောက် ရပ်တန့်သည်။

ECO-

- သက်သောင့်သက်သာရှိမှုကို မထိခိုက်စေဘဲ စွမ်းအင်ပိုမိုချွေတာရန်အတွက် ပါဝါစားသုံးမှုကို လျော့ချရန်။

အိပ်ပျော်နေစဉ် သက်တောင့်သက်သာရှိမှုကို အမြင့်ဆုံးဖြစ်စေရန်

SLEEP



- ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အိပ်ပျော်နေစဉ်တွင် သက်တောင့်သက်သာရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ကို ဖန်တီးပေးပါသည်။ ၎င်းသည် ဖွင့်ထားသည့်ကာလအတွင်းတွင် အိပ်ပျော်သည့်ပုံစံ အပူချိန်ကို အလိုအလျောက်ချိန်ညှိပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။
- ဤအသုံးပြုလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်လိုက်သည့်အခါ အတွင်းယူနစ်ညွှန်ပြသည့်အရောင် မှိန်လာမည်ဖြစ်ပါသည်။ ညွှန်ပြသည့်အရာ၏အလင်းအမှောင်ကို မန်နူရယ်အားဖြင့် မှိန်ထားပါက ၎င်းကို အသုံးပြု၍မရပါ။
- ဤအလုပ်လုပ်ဆောင်မှုသည် အသက်ဝင်သည့်အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) ဖြင့် ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ပါသည် (0.5၊ 1၊ 2၊ 3၊ 4၊ 5၊ 6၊ 7၊ 8 သို့မဟုတ် 9 နာရီ)။
- ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) နှင့်အတူ သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ အိပ်စက်မှုလုပ်ဆောင်ချက်သည် အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) OFF ခြင်းထက်ပို၍ ဦးစားပေးဖြစ်ပါသည်။
- အိပ်စက်မှုအချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer 0.0h) သို့ မရောက်မချင်း သက်ဆိုင်ရာလက်ကိုင်နံပါတ်ခြင်းဖြင့် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပယ်ဖျက်နိုင်ပါသည်။

မည်သို့အသုံးပြုရမည်နည်း

အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) သတ်မှတ်ရန်

ယူနစ်ကို မတူညီသော အချိန် 2 ချိန်တွင် ဖွင့်ပြီး ပိတ်ရန် အချိန်သတ်မှတ်ထားနိုင်သည်။

① **TIMER ON သို့မဟုတ်
TIMER OFF ကိုရွေးပါ။** ဥပမာ- 22:00 တွင်
OFF မည်

• နှိပ်သည့်အကြိမ်တိုင်းတွင်-
① → ② → (ဆက်တင်မှု ထွက်ရန်)

② **အချိန် သတ်မှတ်ပါ။**

③ **ဆက်တင်ကို အတည်ပြုပါ။**

- အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) ကို ပယ်ဖျက်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာဆက်တင် **ON** သို့မဟုတ် **OFF** ကိုရွေးရန် ① သို့မဟုတ် ② ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် **CANCEL** ကိုနှိပ်ပါ။
- အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) ကို လူဖြင့် ပယ်ဖျက်လိုက်ပါက သို့မဟုတ် ပါဝါပြိတ်တောက်သွားပါက အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) ကို ပြန်လည်ရရှိနိုင်သည်။ သက်ဆိုင်ရာဆက်တင် **ON** သို့မဟုတ် **OFF** ကိုရွေးရန် ① သို့မဟုတ် ② ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် **SET** ကိုနှိပ်ပါ။
- အနီးဆုံး အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) ဆက်တင်ကို ငြိသပြီး အစဉ်လိုက် ဖွင့်ပါမည်။
- အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) လုပ်ဆောင်ချက်သည် အဝေးထိန်းကိရိယာရှိ နာရီဆက်တင်အတိုင်း လုပ်ဆောင်ပြီး အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) သတ်မှတ်ပြီးပါက နေ့စဉ် ထပ်ကျောလုပ်ဆောင်ပါမည်။ နာရီ ဆက်တင် ချိန်ညှိရန်အတွက် လမ်းညွှန်ချက်ကို ကိုးကားပါ။

မှတ်ချက်-

SLEEP , POWERFUL/ ECO • တစ်ချိန်တည်းတွင် ရွေးချယ်နိုင်သည်။ • မုဒ်အားလုံးတွင် ဖွင့်နိုင်သည်။	FAN SPEED/ QUIET , POWERFUL/ ECO • POWERFUL၊ QUIET နှင့် FAN SPEED တို့ကို တစ်ချိန်တည်းတွင် ရွေးချယ်၍မရနိုင်ပါ။
---	---

ပိုမိုလေ့လာရန်...

လည်ပတ်သည့် မှန်

- AUTO** : ပါဝါအချက်ပြစီးသည် အစပိုင်းတွင် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် ဖြစ်သည်။
ယူနစ်သည် အခန်းအပူချိန်ပေါ်မူတည်၍ လည်ပတ်သည့်မှန်ကို ရွေးချယ်ပါမည်။
- COOL** : သင်၏လိုအပ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သက်တောင့်သက်သာရှိစေသည့် အအေးပေးခြင်းကို ထိရောက်စွာဖြည့်ဆည်းပေးပါသည်။
- DRY** : ညင်သာသော အအေးပေးလုပ်ဆောင်ချက်အတွက် ပန်ကာလည်ပတ်နှုန်းအနိမ့်တွင် မောင်းနှင်လည်ပတ်သည်။

စွမ်းအင်ချွေတာသည့် အပူချိန်ဆက်တင်

အကြံပြုထားသော အပူချိန်သတ်မှတ်ချက်အတွင်း ယူနစ်ကိုမောင်းနှင်ခြင်းဖြင့် စွမ်းအင်ချွေတာနိုင်သည်။

COOL : 26.0 °C ~ 28.0 °C / 79 °F ~ 82 °F.

လေလမ်းကြောင်း ဦးတည်ချက်

-  **AUTO COOL/DRY မှန်တွင်-**
လေထိန်းတံခါးရွက်သည် အလယ်တွင် ငြိမ်နေသည်။
လိုအပ်သောအပူချိန်ကို ရရှိပါက လေထိန်းတံခါးရွက်သည် အလိုအလျောက် အပေါ်/အောက် ဝှေ့ယမ်းသည်။
-  **COOL/DRY မှန်တွင်-**
လေထိန်းတံခါးရွက်သည် အလိုအလျောက် အပေါ်/အောက် ဝှေ့ယမ်းသည်။

အလိုအလျောက်ဖြန်လည်စတင်ခြင်း ထိန်းချုပ်မှု

ပါဝါပြတ်တောက်ပြီးနောက် ပါဝါဖြန်လည်ရရှိပါက နောက်ဆုံးမောင်းနှင်ထားသော မှန်၊ လေစီးဆင်းမှုလမ်းကြောင်းဖြင့် အလိုအလျောက် ဖြန်လည်စတင်ပါမည်။

- အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) အား သတ်မှတ်ထားရှိသည့်အခါ ဤထိန်းချုပ်မှုကို အသုံးပြု၍မရနိုင်ပါ။

မောင်းနှင်လည်ပတ်ခြင်းအခြေအနေများ

ဤလေအေးပေးစက်ကို ယေးတွင်ဖော်ပြထားသည့် အပူချိန်သတ်မှတ်ချက်အတွင်း အသုံးပြုပါ။

အပူချိန် °C (°F)		အတွင်း		အပြင်	
		DBT	WBT	DBT	WBT
COOL	အများဆုံး	32 (89.6)	23 (73.4)	46 (114.8)	26 (78.8)
	အနည်းဆုံး	16 (60.8)	11 (51.8)	16 (60.8)	11 (51.8)

DBT - မီးလုံးခြောက်အပူချိန်, WBT - မီးလုံးစိုအပူချိန်

မည်သို့အသုံးပြုရမည်နည်း / ပိုမိုလေ့လာရန်...

Burmese

လေအေးပေးစက်ကို သန့်ရှင်းရေးလုပ်ခြင်း

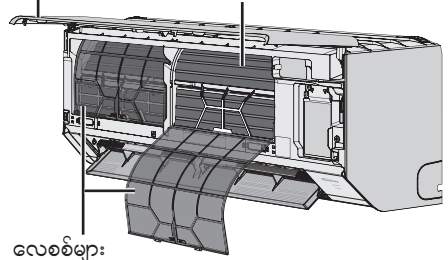
ယူနစ်သည် အကောင်းဆုံးစွမ်းဆောင်ရည် အမြဲရှိစေရန် သန့်ရှင်းရေးလုပ်ခြင်းကို အချိန်မှန် လုပ်ဆောင်သင့်သည်။ ညစ်ပတ်သောယူနစ်သည် လည်ပတ်မှုချွတ်ယွင်းနိုင်ပြီး အမှားကုဒ် “H 99” ဖြစ်ရနိုင်သည်။ တရားဝင်ခွင့်ပြုထားသော အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ထံ ဆက်သွယ်ပါ။

- သန့်ရှင်းရေးမလုပ်မီတွင် ပါဝါပုံပိုးမှုကို ပိတ်ကာ ယူနစ်မှ ပလပ်ဖြုတ်ပါ။
- အလူမီနီယမ်ဆူးကို မထိကိုင်ပါနှင့်။ ချွန်မြီသည့် အစိတ်အပိုင်းများက ထိခိုက်မှု ဖြစ်စေနိုင်သည်။
- အရက်ပြန်၊ တင်နာ သို့မဟုတ် အရောင်ချွတ်သည့်အမှုန့်များကို အသုံးမပြုပါနှင့်။
- ဆပ်ပြာ (≈ pH 7) သို့မဟုတ် ဓာတ်ပြယ် အိမ်သုံးချေးချွတ်ဆေးကိုသာ အသုံးပြုပါ။
- 40 °C / 104 °F ထက်ပိုပူသည့်ရေကို အသုံးမပြုပါနှင့်။

အတွင်းယူနစ်

အရှေ့ကာဘာ

အလူမီနီယမ်ဆူးတောင်



လေစစ်များ

အင်ဒိုးယူနစ်

ချွန်ထက်သော သို့မဟုတ် ကြမ်းတမ်းသောအရာများ (ဥပမာ လက်သည်းများ၊ ကိရိယာများ၊ လက်စွပ်များ၊ စသည်) ဖြင့် ခြစ်ရာများမဖြစ်ပေါ်စေရန် ယူနစ်မျက်နှာပြင်ကို ဂရုတစိုက်ကိုင်တွယ်ပါ။ ယူနစ်အား စိုစွတ်နူးညံ့သည့်အဝတ်ဖြင့် ညင်သာစွာ ပွတ်သုတ်ပါ။ ကိုဠ်များနှင့် ပန်ကာများကို တရားဝင်ခွင့်ပြုထားသည့် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်က အချိန်မှန် သန့်ရှင်းရမည်။



အောက်ဒိုးယူနစ်

ယူနစ်တစ်ဝိုက်ရှိ အစအနများကို သန့်ရှင်းပါ။ ရေဆင်းပိုက်မှ ပိတ်ဆို့နေသည့်တစ်စုံတစ်ရာကို ရှင်းလင်းပါ။

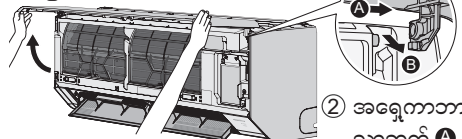


အရှေ့ကာဘာ

ညင်သာစွာဆေးကြောကာ အခြောက်ခံပါ။

အရှေ့ကာဘာကို ဖယ်ရှားနည်း

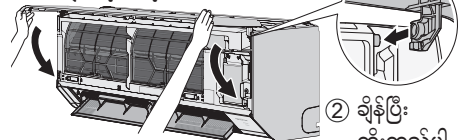
① ဖြောက်ပါ။



② အရှေ့ကာဘာကို ညာဘက် A သို့ ရှေ့ပြီး B သို့ဆွဲထုတ်ပါ။

၎င်းကို လုံခြုံစွာပိတ်ပါ

① အလျားလိုက်ကိုင်ပါ



② ချိန်ပြီး ထိုးထည့်ပါ

③ ပိတ်ချပါ။

④ အရှေ့ကာဘာ၏ အဆုံးနှစ်ဖက်စလုံးနှင့် အလယ်မှ ဖိချပါ။

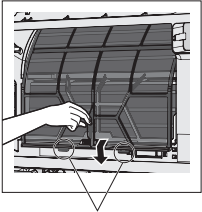
လေစစ်များ

2 ပတ်ကြာတိုင်း



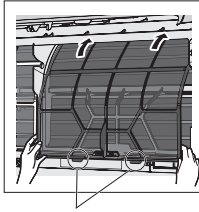
- မျက်နှာပြင် ထိခိုက်ပျက်စီးခြင်းကို ရှောင်ကြဉ်ရန် အစစ်ဆန်ခါများကို ရေဖြင့် ညင်သာစွာ ဆေးကြောပါ/ နှစ်ဆေးပါ။
- အစစ်ဆန်ခါများကို အရိပ်အောက်တွင် အခြောက်ခံပါ။ မီး သို့မဟုတ် နေရောင်ဖြင့် တိုက်ရိုက်ထိတွေ့ခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ပါ။
- ထိခိုက်ပျက်စီးနေသည့် အစစ်ဆန်ခါများကို အစားထိုးပါ။

လေစစ်ကို ဖယ်ရှားပါ



ယူနစ်မှ ဆွဲထုတ်ပါ

လေစစ်ကို တပ်ပါ



ယူနစ်အတွင်းသို့ထည့်ပါ

ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

ဖော်ပြပါလက္ခဏာများသည် ချို့ယွင်းမှုကိုဖော်ပြနေခြင်းမဟုတ်ပါ။

လက္ခဏာ	အကြောင်းရင်း
ယူနစ်ကိုမဖွင့်မီတွင် POWER ညွှန်ပြသည့်အရာမှာ မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ်လင်းလာပါသည်။	• ၎င်းသည် အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) ကို သတ်မှတ်ပြီးနောက် မောင်းနှင်လည်ပတ်ခြင်းအတွက် ပြင်ဆင်ခြင်း ပဏာမအဆင့် ဖြစ်ပါသည်။ • အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) ON ဟု သတ်မှတ်ထားရှိသည့်အခါ လိုချင်သည့်အပူချိန်ကို အချိန်မီရရှိရန် အမှန်တကယ်သတ်မှတ်ထားသည့်အချိန်မတိုင်မီ အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) သည် (အများဆုံး 15 မိနစ်အထိ) စောစီးစွာ စတင်မည်ဖြစ်ပါသည်။
အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) အချက်ပြမီးသည် အမြဲ ON သည်။	• အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) သတ်မှတ်ပြီးပါက အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) ဆက်တင်သည် နေ့စဉ် ထပ်ကျောလုပ်ဆောင်သည်။
ပြန်လည်စတင်ပြီးနောက် မိနစ်အနည်းငယ်ကြာသည့်အခါ မောင်းနှင်လည်ပတ်မှု နှောင့်နှေးလာသည်။	• နှောင့်နှေးမှုမှာ ယူနစ်၏ကွန်ပရက်ဆာကို ကာကွယ်ရန်ဖြစ်ပါသည်။
အအေးပေးခြင်း စွမ်းရည်ကို ပန်ကာမြန်နှုန်း အနိမ့်ဆုံးဆက်တင်တွင် လျော့ချထားသည်။	• ပန်ကာမြန်နှုန်း အနိမ့်ဆုံးသည် ဆူညံသံ နည်းပါးစေရန် လုပ်ဆောင်ချက် ဖြစ်သဖြင့် အခြေအနေပေါ် မူတည်၍ အအေးပေးခြင်း စွမ်းရည် လျော့ကျနိုင်သည်။ စွမ်းရည် မြှင့်တက်စေရန် ပန်ကာမြန်နှုန်းကို မြှင့်တင်ပါ။
အတွင်းပန်ကာသည် အလိုအလျောက် ပန်ကာအမြန်နှုန်း ချိန်ညှိစဉ်အတောအတွင်း ရပ်ရပ်သွားသည်။	• ၎င်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်မှအနံ့များကိုဖယ်ရှားရာတွင် အကူအညီပေးသည်။
အခန်းတွင် ထူးခြားသည့်အနံ့ရှိနေသည်။	• ၎င်းသည် နံရံ၊ ကော်ဇော၊ ပရိဘောဂ သို့မဟုတ် အဝတ်အစားတို့မှ ထွက်လာသည့် စိုထိုင်းထိုင်းအနံ့ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
မောင်းနှင်လည်ပတ်စဉ်အတောအတွင်း အက်ကွသည့်အသံ။	• အပူချိန်ပြောင်းလဲခြင်းက ယူနစ်ကို ပွဲခြင်း၊ ကျုံ့ခြင်း ဖြစ်စေသည်။
မောင်းနှင်လည်ပတ်စဉ် ကြားရသော ရေစီးဆင်းသံ	• ယူနစ်အတွင်း အအေးပေးစက်ငွေ့စီးဆင်းခြင်း ဖြစ်သည်။
အင်ဒိုးယူနစ်မှ မြို့မြို့များထွက်လာသည်။	• အအေးပေး မောင်းနှင်နေစဉ်တွင် ထွက်လာသော လေအေးသည် ရေငွေ့အဖြစ် ငွေ့ရည်ဖွဲ့နိုင်သည်။
အောက်ဒိုးယူနစ်သည် ရေ သို့မဟုတ် ရေနွေးငွေ့ကို ထုတ်လွှတ်သည်။	• အအေးပေးခြင်း Cool mode နှင့် ယူနစ်အား မောင်းနှင်နေစဉ်တွင် အေးသောပိုက်များတွင် ငွေ့ရည်ဖွဲ့ခြင်း ဖြစ်ပေါ်ပြီး အောက်ဒိုးယူနစ်မှ ငွေ့ရည်ဖွဲ့ထားသောရေများ ကျန်နိုင်သည်။
အချို့သောပလတ်စတစ်အပိုင်းများ အရောင်ပြယ်ခြင်း။	• အရောင်ပြယ်ခြင်းသည် ပလတ်စတစ် အစိတ်အပိုင်းများတွင် သုံးထားသော ပစ္စည်းအမျိုးအစားပေါ် မူတည်သည်။ ၎င်းသည် အပူ၊ နေရောင်ခြည်၊ UV ရောင်ခြည် သို့မဟုတ် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်များနှင့် ထိတွေ့သောအခါ အရှိန်ပိုမြန်သည်။

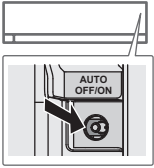
ပြုပြင်ပြင်ဆင်ခြင်းကို ခေါ်ယူခြင်းမပြုမီ ဖော်ပြပါကို စစ်ဆေးပါ။

လက္ခဏာ	စစ်ဆေးမှု
Cool Mode တွင်မောင်းနှင်လည်ပတ်သော်လည်း ထိရောက်သည့် အအေးနှုန်းမရရှိပါ။	• အပူချိန်ကို မှန်ကန်စွာ သတ်မှတ်ထားရှိပါ။ • တံခါးအားလုံးနှင့် ပြတင်းပေါက်အားလုံးကို ပိတ်ထားပါ။ • လေစစ်များကို သန့်ရှင်းရေးလုပ်ပါ သို့မဟုတ် အစားထိုးပါ။ • လေဝင်ပေါက်နှင့် လေထွက်ပေါက်များတွင် ပိတ်ဆို့နေသည့်များကို ရှင်းလင်းပါ။
အသုံးပြုဆောင်ရွက်နေစဉ် ဆူညံနေသည်။	• ယူနစ်ကို စောင်းကာတပ်ဆင်ထားခြင်း ရှိ မရှိ စစ်ဆေးပါ။ • အရှေ့ကာဘာကို ကောင်းမွန်စွာပိတ်ပါ။
အဝေးထိန်းရီမို အလုပ်မလုပ်ပါ။ (ဖန်သားပြင်မှာ မှိန်နေသည့် သို့မဟုတ် ထုတ်လွှင့်သည့်အချက်ပြမှု အားနည်းနေသည်။)	• ဘက်ထရီများကို မှန်ကန်စွာထည့်သွင်းပါ။ • အားနည်းနေသည့်ဘက်ထရီများကို အစားထိုးပါ။
ယူနစ်အလုပ်မလုပ်ပါ။	• ဆားကစ်ဘရိတ်ကာ အလုပ်လုပ်ခြင်း ရှိ မရှိ စစ်ဆေးပါ။ • အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း (Timer) သတ်မှတ်ထားခြင်း ရှိ မရှိ စစ်ဆေးပါ။
ယူနစ်သည် အဝေးထိန်းရီမိုထဲမှ အချက်ပြမှုကို မရရှိပါ။	• ရီမိုဘာတွင် အနှောက်အယှက်ရှိမနေကြောင်း သေချာအောင်လုပ်ပါ။ • အချို့သောမီးချောင်းအလင်းရောင်များသည် အချက်ပြထုတ်လွှင့်မှုတွင် အနှောက်အယှက်ဖြစ်စေမည် ဖြစ်ပါသည်။ တရားဝင်ခွင့်ပြုထားသော အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ထံ ဆက်သွယ်ပါ။

ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

သောအခါ...

■ အဝေးထိန်းကိရိယာပျောက်နေသည် သို့မဟုတ် ပုံမှန်မလုပ်ဆောင်ပါ



1. အရှေ့ပင်နယ်ကို မတင်ပါ။
2. AUTO မုဒ်တွင်သုံးရန် AUTO OFF/ON ကို တစ်ကြိမ်နှိပ်ပါ။
3. COOL မုဒ်ကို မဖြစ်မနေလုပ်ဆောင်ရန် AUTO OFF/ON ကို တီဟု 1 ချက်ကြားရသည်အထိ ဖိထားပြီးမှ ပြန်လွှတ်ပါ။ (၎င်းကို ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းသူကသာ လုပ်ဆောင်ရမည်)
4. ယူနစ်ကိုပိတ်ရန် AUTO OFF/ON ကို ထပ်နှိပ်ပါ။

■ အချက်ပြမီးများ လင်းလွန်းသည်

- ယူနစ်ရှိ အချက်ပြမီးများ၏ တောက်ပမှုကို မှန်ရန် သို့မဟုတ် နဂိုအတိုင်းထားရန် အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ  ကို 5 စက္ကန့်နှိပ်ပါ။

■ အသုံးပြုသည်မှာ ကြာမြင့်ပြီးသည့်နောက် ရာသီအလိုက်စစ်ဆေးခြင်း

- အဝေးထိန်းကိရိယာရှိ ဘက်ထရီများကို စစ်ဆေးပါ။
- လေအဝင်နှင့် အထွက်ပေါက်နားများတွင် အတားအဆီးမရှိစေရန် စစ်ဆေးပါ။
- COOL မုဒ်ကိုရွေးရန် ယူနစ်ရှိ AUTO OFF/ON ကိုသုံးပါ။ အသေးစိတ်အချက်အတွက် အထက်ပါ “အဝေးထိန်းကိရိယာပျောက်နေသည် သို့မဟုတ် ပုံမှန်မလုပ်ဆောင်ပါ” ကို ကိုးကားပါ။
မောင်းနှင်လည်ပတ်မှုမှာ 15 မိနစ်ကြာပြီးနောက် လေဝင်ပေါက်နှင့် လေထွက်ပေါက်များကြားတွင် ဖော်ပြပါအပူချိန်ခြားနားချက်ရှိသည်မှာ ပုံမှန်ပင်ဖြစ်ပါသည်-

အအေး: $\geq 8^{\circ}\text{C} / 14.4^{\circ}\text{F}$

■ ယူနစ်များကို ထပ်တိုးကာလအတွက် အသုံးပြုမည် မဟုတ်ပါ

- ယူနစ်အား ပါဝါပိတ်ပြီး ပလပ်ကို ဖြုတ်ပါ။
- အဝေးထိန်းရီမု ဘက်ထရီများကို ထုတ်ပါ။

ပြုပြင်ပြင်ဆင်၍မရနိုင်သည့် အခြေအနေများ

ယူနစ်အား ပါဝါပိတ်ပြီး ပလပ်ကို ဖြုတ်ပါ။ အောက်ပါအခြေအနေများ ဖြစ်ပေါ်ပါက တရားဝင်ခွင့်ပြုထားသော အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ထံ ဆက်သွယ်ပါ။

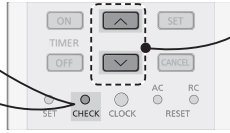
- အသုံးပြုဆောင်ရွက်စဉ် ပုံမှန်မဟုတ်သည့်အူညသံ။
- ရေ/ပြင်ပအရာများ အဝေးထိန်းကိရိယာအတွင်း ဝင်သွားသည်။
- အင်ဇိုယူနစ်မှ ရေယိုစိမ့်နေသည်။
- ဆားကဒ်ဘရိတ်ကာ သည် ခဏခဏ ကျ(ပြုတ်ကျ)နေသည်။
- (Power Supply cable) ပါဝါကြိုးသည် ပုံမှန်မဟုတ် ဖူလာပါသည်။
- ပြောင်းသည့်ခလုတ်များ သို့မဟုတ် နှိပ်သည့်ခလုတ်များမှာ ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်လုပ်ဆောင်ခြင်းမရှိပါ။

အမှားကုဒ်များကို ကြည့်ရှုနည်း

စက်ရပ်သွားပြီး TIMER အချက်ဖြစ်သည် ဖိုတ်တုတ်မှတ်တုတ်ဖြစ်ပါက အမှားကုဒ်ကို ကြည့်ရှုရန် အဝေးထိန်းရီမိုကိုသုံးပါ။

① 5 စက္ကန့်နှိပ်ပါ

③ စစ်ဆေးခြင်းမှထွက်ရန်
5 စက္ကန့်နှိပ်ပါ



② တီဟုမည်သကြားသည်အထိ နှိပ်ပါ။
ထို့နောက် အမှားကုဒ်ကို ချရေးပါ။

④ ယူနစ်ကိုပိတ်ပြီး အမှားကုဒ်ကို
တရားဝင်ခွင့်ပြုထားသော
အရောင်းကိုယ်စားလှယ်သို့ ပြသပါ။

• အချို့အမှားများအတွက် စတင်လည်ပတ်သောအခါ တီဟု 4 ကြိမ်မြည်ပါက ကန့်သတ်ထားသည့် လည်ပတ်မှုအတွက် ယူနစ်ကို ပိတ်၍ပြန်ဖွင့်ရန်လိုအပ်သည်။

ဖြစ်ချက်ဖော်ပြခြင်း	ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း/ကာကွယ်ထိန်းချုပ်ခြင်း
H 00	ဖြစ်ချက် မှတ်သားထားမှုမရှိပါ
H 11	အင်ဒို/အောက်ဒိုး ဆက်သွယ်မှု ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 12	အင်ဒိုးယူနစ် စွမ်းဆောင်ရည် ကိုက်ညီမှု မရှိပါ
H 14	အင်ဒိုးယူနစ် အဝင်လေ အပူချိန်အာရုံခံဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 15	အောက်ဒိုး ကွန်ပရက်ဆာ အပူချိန် အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 16	အောက်ဒိုးယူနစ်ရှိ current transformer(CT) ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 17	အောက်ဒိုး အဝင်လေအပူချိန် အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 19	အင်ဒိုးယူနစ်ရှိ ပန်ကာမော်တာ မက်ဂဂတ်နစ်ဇင် လော့ခ်ကျခြင်း (မလည်နိုင်ခြင်း)
H 21	အင်ဒိုးယူနစ်အတွင်းရှိ ရေလည်ဗယ် Float Switch ပုံမှန်အလုပ်မလုပ်ခြင်း
H 23	အင်ဒိုးယူနစ်ရှိ အအေးကွိုင်း အာရုံခံ ဆင်ဆာ 1 ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 24	အင်ဒိုးယူနစ်ရှိ အအေးကွိုင်း အာရုံခံ ဆင်ဆာ 2 ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 25	အတွင်းပိုင်း အိုင်ရှန်းထုတ် ကိရိယာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 26	Negative အိုင်ယွန်း ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 27	အောက်ဒိုးယူနစ် လေအပူချိန် အာရုံခံပစ္စည်း ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း

ဖြစ်ချက်ဖော်ပြခြင်း	ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း/ကာကွယ်ထိန်းချုပ်ခြင်း
H 28	အောက်ဒိုးယူနစ် အပူကွိုင်း အပူချိန်အာရုံခံ ဆင်ဆာ 1 ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 30	အောက်ဒိုးယူနစ်ရှိ အထွက်ပိုက်(Discharge Pipe) အပူချိန်အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 31	ရေငွေ့အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 32	အောက်ဒိုးယူနစ်ရှိ အပူကွိုင်း အပူချိန်အာရုံခံဆင်ဆာ 2 ပုံမှန်အလုပ်မလုပ်ခြင်း
H 33	အင်ဒို/အောက်ဒိုး ချိတ်ဆက်မှု ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 34	အောက်ဒိုးယူနစ်ရှိ အပူကွိုင်း အပူချိန်အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 35	အင်ဒို/အောက်ဒိုး ရေစီးဆင်းမှု ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 36	အောက်ဒိုး ဓာတ်ငွေ့ အငွေ့ပိုက်(Gas Pipe) အပူချိန်အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 37	အောက်ဒိုး ဓာတ်ငွေ့အရည်ပိုက်(Liquid Pipe) အပူချိန်အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 38	အင်ဒို/အောက်ဒိုး ကိုက်ညီမှုမရှိခြင်း (ကုန်အမှတ်တံဆိပ် ကုဒ်)
H 39	အင်ဒိုးယူနစ် လည်ပတ်မှုပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း နှင့် မောင်းနှင်ရန်အသင့်အခြေအနေတွင် ရှိမနေခြင်း
H 41	ဝါယာချိတ်ဆက်မှု (သို့မဟုတ်) ပိုက်လိုင်းချိတ်ဆက်မှု ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း

ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

ဖြစ်ချက်ဖော်ပြခြင်း	ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း/ကာကွယ်ထိန်းချုပ်ခြင်း
H 50	လေထုတ်သွင်း ပန်ကာမော်တာ လော့ခ်ကျနေခြင်း(မလည်နိုင်ခြင်း)
H 51	လေထုတ်သွင်း ပန်ကာမော်တာ လော့ခ်ကျနေခြင်း(မလည်နိုင်ခြင်း)
H 52	ဘယ်/ညာ နှစ်ဖက် အထိုင်မကျခြင်း (Limit Switch ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း)
H 58	အင်ဒိုး အအေးပေးဓာတ်ငွေ့ အာရုံခံဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 59	ပတ်ဝန်းကျင်အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 64	အောက်ဒိုးယူနစ် ဖိအားဖြင့်ခြင်း အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 67	nanoe (နာနို-လေအရည်အသွေး ပိုကောင်းစေသည့် ပစ္စည်း) ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 70	အလင်း အာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 71	ဆားကဒ်ဘုတ်အတွင်းရှိ ဒီစီ အအေးပေးပန်ကာမော်တာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 72	အပူအာရုံခံ ဆင်ဆာ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 79	ကြိုးမဲ့ LAN မော်ဂျူး ရေးခြင်းဖြစ်ချက်
H 85	အင်ဒိုးယူနစ် နှင့် ကြိုးမဲ့ LAN မော်ဂျူး ကြားချိတ်ဆက်မှု ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
H 97	အောက်ဒိုးယူနစ်ရှိ ပန်ကာမော်တာ မက်ဂနစ်ဇင် လော့ခ်ကျခြင်း
H 98	အင်ဒိုးယူနစ်တွင် ဖိအားဖြင့်ခြင်း

ဖြစ်ချက်ဖော်ပြခြင်း	ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း/ကာကွယ်ထိန်းချုပ်ခြင်း
H 99	အင်ဒိုးယူနစ် အအေးကျိုင်း ရေခဲခြင်း
F 11	4 way ဗား ဖွင့်/ပိတ် ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
F 16	အမ်ပီယာဖြင့်တက်ခြင်း
F 17	အင်ဒိုးယူနစ် အေးခဲမှု ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
F 18	လျှပ်စစ်အထိန်းပတ်လမ်း(Dry Circuit) ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
F 87	PCB အပူလွန်ကဲခြင်း
F 90	ပါဝါဖက်တာ (Power Factor) ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
F 91	အအေးပေးစနစ် လည်ပတ်မှု ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
F 93	အောက်ဒိုးကွန်ပရက်ဆာ လည်ပတ်မှု ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း
F 94	ကွန်ပရက်ဆာအထွက် ဖိအား ဖြင့်တက်နေခြင်း
F 95	အောက်ဒိုးယူနစ်အဝင်(Cooling Side) ဖိအားဖြင့်တက်နေခြင်း
F 96	ပါဝါထရန်စစ်စတာမော်ဂျူး အပူလွန်ကဲခြင်း
F 97	ကွန်ပရက်ဆာ အပူလွန်ကဲခြင်း
F 98	အမ်ပီယာ ဖြင့်တက်ခြင်း
F 99	အောက်ဒိုး DC လျှပ်စစ် အဖြင့်ဆုံးအခြေအနေ အာရုံခံ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း

* အချို့အမှားကုဒ်သည် သင့်စက်ပစ္စည်း မော်ဒယ်နှင့် သက်ဆိုင်မှု မရှိနိုင်ပါ။ ရှင်းလင်းစွာသိရှိရန် ခွင့်ပြုချက်ရှိသည့် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်နှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးပါ။

Memo

Memo

Panasonic Corporation
1006, Oaza Kadoma, Kadoma City,
Osaka 571-8501, Japan
Website: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2023

Printed in Malaysia

ACXF55-37371
FZ0723-1