

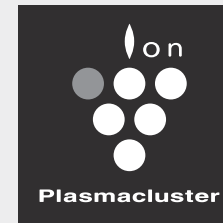
# SHARP®

## DEHUMIDIFIER

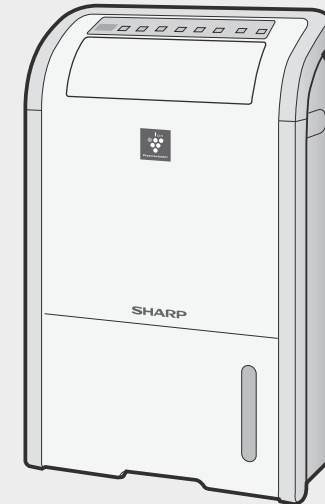
# OPERATION MANUAL

Model

# DW-D20A



High - Density 7,000 \*



\* The number in this technology mark refers to the approximate quantity of ions per cm<sup>3</sup> of air released from the dehumidifier equipped with a high-concentration Plasmacluster ion generating unit which was measured at the center point (1.2 meter height above the floor) of high concentration Plasmacluster 7,000 applicable floor area room (temperature 20°C, humidity 50%) when the dehumidifier was placed against the wall and runs in laundry deodorizing mode with vertical swing "down" and horizontal swing "off".



Device of this mark is a trademark of Sharp Corporation.  
Plasmacluster is a registered trademark or a trademark of Sharp Corporation.

**SHARP®**  
SHARP CORPORATION

## CONTENTS

PAGE

GETTING STARTED

FEATURES	2
FAQS	3
SAFETY PRECAUTIONS	4
PARTS NAME	8
BEFORE USE	10

HOW TO USE

<b>HOW TO OPERATE</b>	12
● LAUNDRY DRYING / DEODORIZING	12
● DEHUMIDIFYING	13
● STOP	13
<b>EASY-TO-USE FUNCTIONS</b>	14
● SWING LOUVER	14
● CHILD LOCK	14
● OFF TIMER	15
● PLASMACLUSTER ION ON/OFF	15
● NOTIFICATION SOUND OFF	15
<b>HOW TO DRAIN</b>	16
● WATER TANK	16
● CONTINUOUS DRAINAGE	17

CARE AND MAINTENANCE

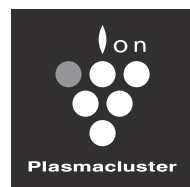
<b>CARE AND MAINTENANCE</b>	18
● FILTER/SENSOR	18
● WATER TANK	19
● MAIN UNIT	20
● WHEN NOT USING FOR A LONG PERIOD OF TIME	20

WHEN NECESSARY

<b>SPECIFICATIONS</b>	21
<b>TROUBLESHOOTING</b>	22

Thank you for purchasing this SHARP product.  
Please read this Operation Manual carefully for proper usage.  
**Please be sure to read "SAFETY PRECAUTIONS" before use.**  
Keep this manual properly for future reference.

# FEATURES



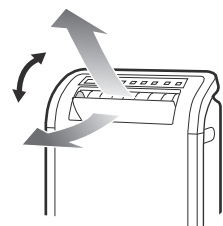
High - Density 7,000 \*

**A Powerful Dehumidifier with a High Concentration of Plasmacluster Ions for Cleaning, Quick Drying, and Deodorizing Room-dried Laundry**

## QUICK LAUNDRY DRYING

Quickly dry laundry with maximum air flow, and stop automatically.

LAUNDRY DRYING



## ECO LAUNDRY DRYING

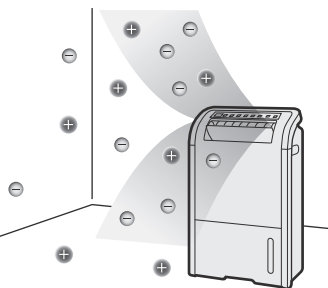
Effectively dry laundry by combining dehumidity and ventilation, and stop automatically.

LAUNDRY DRYING

## PLEASANT DEHUMIDIFYING

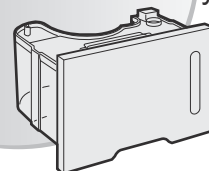
Maintain desired humidity for a pleasant room atmosphere.

AUTO DEHUMIDIFYING



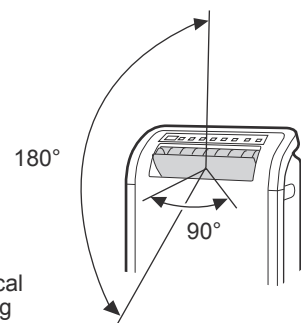
## LARGE WATER TANK

Ensure plenty of dehumidification with a 4.2L tank. Also able to continuously drain.



## 180° VERTICAL 90° HORIZONTAL \* AUTO LOUVER

Widely dry and dehumidify laundry with wide louvers.



\* This shows the air flow range when vertical swing is set to WIDE and horizontal swing is set to ON, which is different from the louver swing range.

\* The number in this technology mark refers to the approximate quantity of ions per cm<sup>3</sup> of air released from this product which was measured at the center point (1.2 meter height above the floor) of high concentration Plasmacluster 7,000 applicable floor area room (temperature 20°C, humidity 50%) when the dehumidifier was placed against the wall and runs in laundry deodorizing mode with vertical swing "down" and horizontal swing "off".

# FAQs

## Q Will the room get warm?

**A** Warm air will be coming out from the front air outlet, and when used in an enclosed room, the room temperature will go up.

## Q I would like to continuously operate the unit in dehumidifying mode. Is continuous drainage possible?

**A** Continuous drainage is possible by using a commercially available hose (inner diameter 15mm). [Pages 11,17](#)

## Q The water does not accumulate in the tank. Is the unit dehumidifying?

**A** When the temperature is high, or when the temperature or humidity is low, air flow mode will operate, and the unit will not dehumidify. The water will not be collected in the tank during this time. [Page 22](#)

## Q The sound seems too loud?

**A** There is a sound at the start of operation/during operation/when the unit stops. It is the sound of compressor operation or refrigerant (coolant) circulation. [Page 23](#)

## Q The CURRENT HUMIDITY display seems wrong?

**A** The CURRENT HUMIDITY display is only for reference. (The value will not necessarily be the same with other devices.)  
When the humidity suddenly changes immediately after the laundry dry mode starts, the display might be different from the actual humidity.  
When the humidity is 31% or lower, the display will show [Lo]; and 91% or above will show [Hi].

## Q The air flow seems to get stronger on its own?

**A** Even if the dehumidifying (Auto/Lo) operation is set, the air flow will increase automatically during the following situations:

- When the room temperature is 38°C or above ..... (Air flow only) in order to lower the internal temperature.
- When the room temperature is 15°C or lower ..... (Air flow only) in order to prevent frost forming inside.

■ Please read "TROUBLESHOOTING" for further details. [Pages 22, 23](#)

# SAFETY PRECAUTIONS

To prevent any possible injury to persons or damage to property, be sure to follow the basic safety precautions, including the following:

- The degree of injury or damage resulting from incorrect use or operation while ignoring the indicated matters is classified and explained with the following symbols.


## **WARNING**


Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injuries or even death.

## **CAUTION**

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in injury to persons or damage to property.




- The precautions to be observed are indicated with the following symbols and signs.

 This symbol indicates a prohibited action.


 This symbol indicates a mandatory action.

## **WARNING** To prevent fire, electric shock or injury


### Power Plug, Power Cord

-  ● **Do not damage the power cord.**
  -  ● **Do not process, forcibly bend, pull by force, twist or bind the power cord.**
  - **Do not place heavy objects on the power cord, or apply too much force to it.**
  - **Do not damage the power cord while moving the unit on its casters.**  
(Otherwise, fire or electric shock may be caused.)
  - **Do not plug/unplug the power cord with wet hands.**  
(Otherwise, electric shock may be caused.)
  - **Do not connect the unit from extension cord or multiple wiring with other electronic appliances.**  
(Otherwise, electric shock, fire or heat may be caused.)
  - **Do not use other than the rated voltage (220-240V).**
  - **Do not operate or stop the unit by using the power plug.**  
(Otherwise, electric shock or fire may be caused.)
- 
-  ● **Make sure there is no dust on the power plug and insert it into the outlet completely. Any dust around the power plug should be wiped off with a dry cloth periodically.**  
(Accumulated dust may result in poor insulation from humidity, etc., thereby causing fire or electric shock.)

### During Usage

-  ● **Do not put fingers or foreign objects (pin, needle, stick, etc.) into the air outlet or air intake.**  
(The fan is rotating at high speed inside. Injury, electric shock and malfunction may occur.)
- **Do not make modifications. Disassembly, repairing, modifications shall not be made by a person other than the service engineer.**  
(Otherwise, fire, electric shock or injury may be caused.)
- **Do not place spray cans close to the main unit. Do not use flammable hazardous materials (gasoline, thinner, etc.) near the main unit.**  
(Otherwise, ignition of fire, explosion may occur.)
- **Do not directly apply air to human bodies for a long period of time.**  
(Otherwise, sickness or health problem may occur.)
- **Do not place the unit near heating appliances.**  
(Otherwise, plastic parts will melt and fire ignition may occur.)

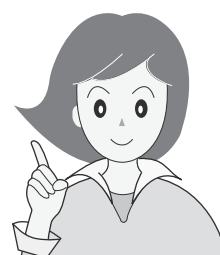
### In Case Of An Exception (e.g., burnt smell)

-  ● **Be sure to immediately shut down the product, remove its power plug and contact customer service center for repair.**  
(Otherwise, electric shock or fire may be caused.)
- **For repairs, please consult the store where you purchased the product or the nearest customer service center.**  
(An incomplete repair may cause electric shock, fire or injury.)

### Before Maintenance

- **Be sure to shut the unit down and remove its power plug.**  
(The inner fan is rotating at high speed and may cause injury.)

Hãy tuân thủ...



## CẢNH TRỌNG

Để tránh rò điện, thương tổn và bảo vệ các đồ gia dụng của bạn

### Phích cắm, Dây nguồn

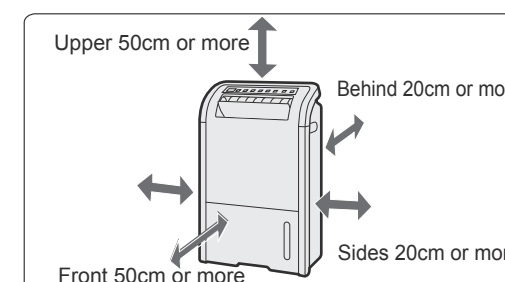
- Luôn luôn cầm và phích cắm khi rút phích cắm điện cho thiết bị. (Nếu không, có thể xảy ra cháy, điện giật, đoản mạch.)
- Nếu bạn có ý định ngừng sử dụng thiết bị một thời gian dài, hãy rút phích cắm điện khỏi ổ điện để đảm bảo an toàn. (Nếu không, có thể xảy ra điện giật, rò điện hoặc cháy.)

### During Usage

- Do not knock down or drop the main unit.
- Do not store or move with the main unit down on its side  
(Otherwise, equipment damage or malfunction such as water/electric leakage may be caused.)
- Do not use the unit in a tight enclosed space such as closet or in between furniture.
- Do not block the air outlet or air intake.  
(otherwise, air flow will be obstructed, resulting in overheating or ignition.)
- Do not use the product in a place where it can easily get wet or in the bathroom.
- Do not wash the product directly with water.
- Do not place an object with water such as a vase on top of the main unit.
- For indoor use only. Do not use the unit under direct sunlight or in any location exposed to rain and wind.
- Do not leave the unit where oil or flammable gas may leak.  
(Otherwise, electric shock, over-heating, electric leakage or fire may be caused.)
- Do not use on a high place such as on the table.  
(When the main unit falls, injury may be caused.)
- Do not sit on or lean on to the product.  
(Otherwise, injury may be caused from moving or falling.)
- Do not use the drained water for drinking or feeding.  
(Otherwise, health problems may be caused.)
- Do not expose the air from this product directly to heating appliances.  
(Otherwise, incomplete combustion of heating may be caused.)
- Do not use for storage/special purpose for artworks or academic materials.  
(Otherwise, quality degradation of stored materials may be caused.)
- Do not use for long hours in a room with people.  
Heat will generate during "(QUICK AUTO/ECO AUTO/CONTINUOUS) laundry drying"/ "dehumidifying". Increased room temperature and dryness may cause health problems.  
Look out when the following type of people is in the room.  
(Baby, children, elderly, person who cannot operate this product.)



- Always have plenty of room around the main unit.  
(Poor ventilation may cause over-heating, fire, malfunction.)



- This appliance is not intended for use by persons (include children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Lift up the main unit and move on easily scratched floors like tatami, rough places and thick carpets.
- Do not drag the casters to change the direction of the main unit.  
(Otherwise, floor surface or carpet may be damaged.)
- Before moving the main unit, always stop the operation and dispose the water in the water tank.
- Operate the unit only on level, stable surfaces.
- Check for bent hose/falling height when conducting continuous drainage and place the hose where it will securely drain.  
(Inner water may leak in the room and dampen the furniture or may cause electric shock/leakage, fire.)
- When using drain hose, make sure the surrounding environment will not fall below freezing point.
- Be sure to clean the product, floor and surroundings when using the product in a same place for a long period of time.

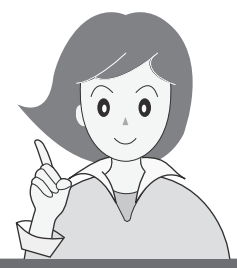
### NOTE

- If there is a noise in TV/radio or radio clock does not display the correct time, move the product away as far as possible.  
(Otherwise, radio disturbance may be caused.)



# PARTS NAME

The device starts when the button with ★ is pressed.

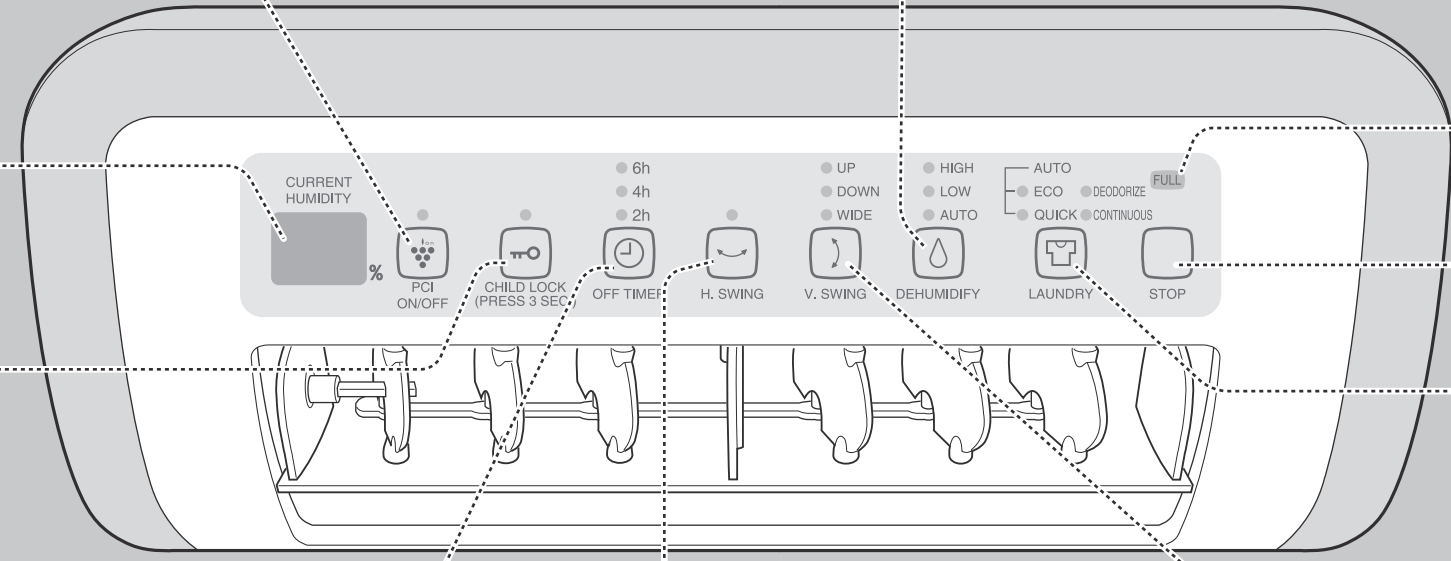


## MAIN UNIT AND CONTROL PANEL

PARTS NAME

### Control Panel

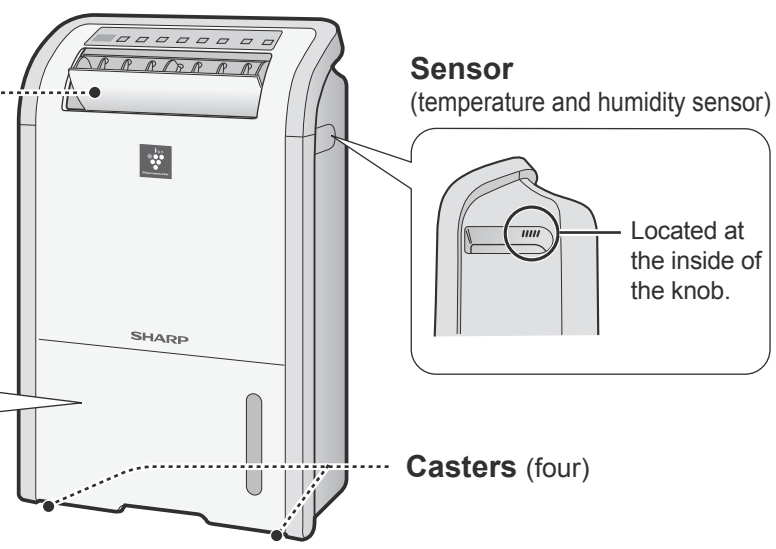
- Plasmacluster Ion ON/OFF button**  
Turn Plasmacluster Ion operation on/off. (Page 15)
- Plasmacluster Ion indicator light (blue)**  
Lighting ... Plasmacluster Ion is running.
- CURRENT HUMIDITY display (green)**  
Displays the current humidity (estimate).  
Lo ..... 31% or below  
32-90 ... Current humidity (est.) is displayed in the unit of 1%.  
Hi ..... 91% or above
- CHILD LOCK button** (Page 14)  
Enable/Disable Child Lock.
- CHILD LOCK indicator light (green)**  
Lighting... Child Lock is enabled
- OFF TIMER button** (Page 15)  
Sets the time for OFF TIMER
- OFF TIMER indicator light (green)**  
"2h" lighting ... 2 hours is set for OFF TIMER.  
"4h" lighting ... 4 hours is set for OFF TIMER.  
"6h" lighting ... 6 hours is set for OFF TIMER.  
"6h" blinking ... Auto off function operate (Page 11)



- DEHUMIDIFY button ★** (Page 13)  
Change the mode of dehumidifying operation.  
**Dehumidifying mode indicator light (green)**  
Display the operation state.  
→ HIGH  
→ LOW  
→ AUTO
- Tank FULL indicator light (red)** (Page 16)  
Blinking ..... The water drainage tank is full.
- STOP button** (Page 13)  
Stop the operation.
- LAUNDRY button ★** (Page 12)  
Change to laundry operation mode.  
**Laundry mode indicator light (green)**  
Display the operation status.  
→ DEODORIZE  
→ CONTINUOUS  
→ ECO  
→ QUICK
- HORIZONTAL SWING button** (Page 14)  
Turn horizontal swing of the louver on/off.  
**HORIZONTAL SWING indicator light (green)**  
Lighting ..... Louver automatically swings right and left.
- VERTICAL SWING button** (Page 14)  
Switch the vertical swing mode of the louver.  
**VERTICAL SWING indicator light (green)**  
Show the swing status.  
Light off Off  
→ UP  
→ DOWN  
→ WIDE

### Front View

- Louver (Air Outlet)** (Page 14)
- Water tank** (Pages 16, 19)  
  - Tank lid
  - Tank handle
  - Float  
Do not take off the expanded polystyrene. (Otherwise, the sensor does not detect filling of the tank.)
  - Water level window
  - Tank knob



**Sensor**  
(temperature and humidity sensor)  
Located at the inside of the knob.

**Casters** (four)

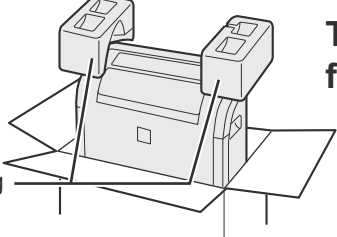
### Back View

- Filter (Air Inlet)**  
Filter  
Filter cover
- Knob (Both Sides)** (Page 11)
- Continuous drainage hole (Rubber Cap)**
- Power cord**
- Power plug**


# BEFORE USE

## WHEN USING FOR THE FIRST TIME

There might be some water left in the water tank from the factory product inspection. This is not a malfunction.

- 

**1** Take out the product from the box

  - Always hold the knob and take out from the box.
  - Keep the box and packaging materials for future product storage.
- 

**2** Place it on a level, stable place and insert the power plug into outlet

  - The louver will automatically move and close.

## INSTALLATION LOCATION

**Avoid places with direct sunlight.**

- May cause deformation or safety device activation.

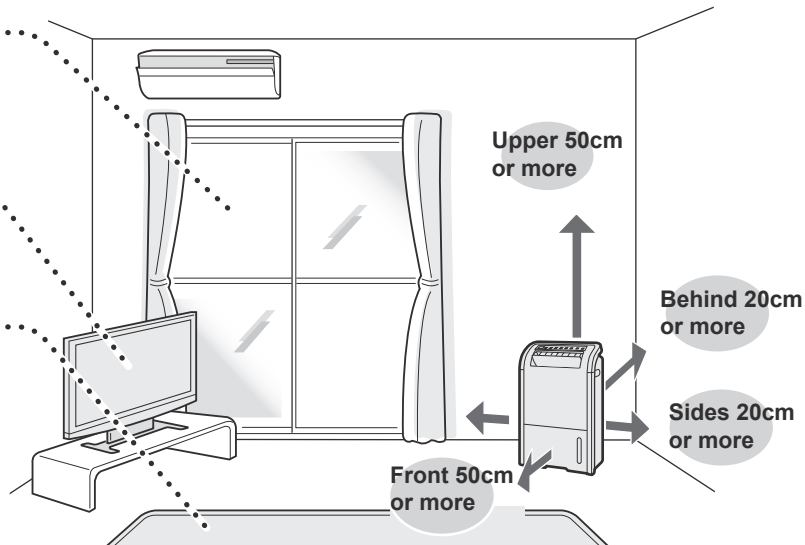
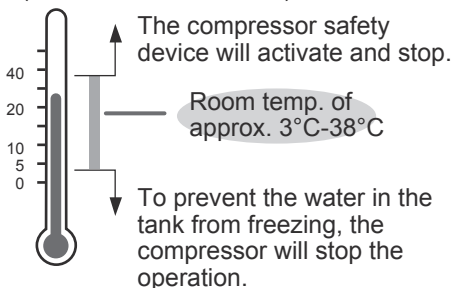
**If there is a noise in TV/radio or radio clock does not display the correct time, move the product away as far as possible.**

**Level, stable place**

- Thick carpet or futon is a very unstable place.

**Operate it in a room with temperature from 3°C to 38°C.**

- The compressor will stop and will not dehumidify when the room temperature is lower than 3°C or higher than 38°C. (Switch to air flow mode)



### Do not use in the following places

- With a lot of salt such as seaside area.
  - With a lot of machine oil.
  - With a lot of sulfide gas such as hot-spring area.
  - With a lot of steam or oily smokes.
- Do not use any cosmetic products\* formulated with fluoeresin or silicone near the dehumidifier.**
- Plasmacluster ion may not generate if fluoeresin or silicone gets into the main unit.
- \* Hair care products (hair coating solution, hair mousse, hair treatment), cosmetic products, antiperspirant, antistatic products, waterproof spray, waxing products, glass cleaner, chemical cloth, wax, etc.

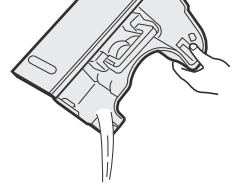
**CAUTION**

 Lift up the main unit and move on easily scratched floors like tatami, rough places and thick carpets.

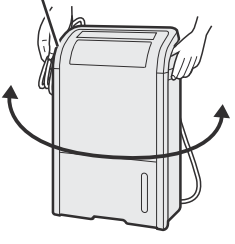
[Otherwise, the surface of floor or carpet may be damaged.]

## WHAT YOU NEED TO KNOW

**When moving**

- 

**1** Stop the operation and dispose water in the tank

  - Bundle the power cord and hold along with the knob to move. Pulling on the power cord will damage the cord.
- 

**2** Hold the knob to move

**Defrosting**

- When the room temperature falls below 15°C, the unit will automatically start defrosting in order to prevent frost from forming inside the main unit.
- Once every 45 minutes, the compressor will stop and "HIGH" air flow mode will operate (for about 12 minutes). The lower the room temperature, the longer the compressor stop time.
  - The compressor will stop and will not dehumidify during defrost, and water will not be collected in the tank.

**Auto Off function**

The operation will stop automatically after 12 hours in case the unit has been forgotten to be turned off. (The OFF TIMER "6h" indicator light blinks)

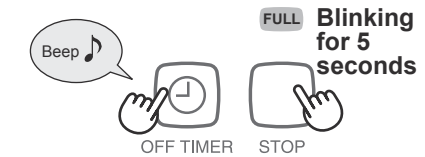


To operate again, press the STOP button to release the blinking indicator light.

**To cancel the Auto Off function (For continuous drainage)**

The Auto Off function is set when the power plug is plugged in.

Operation stopped

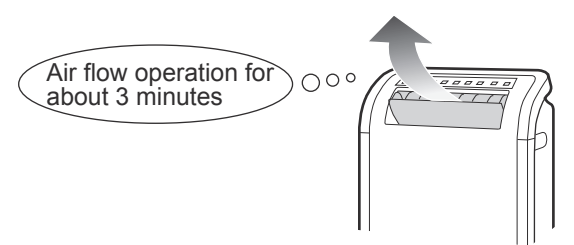


Press both for 3 seconds

- The Auto Off timer will turn off when you press and hold both the OFF TIMER button and STOP button for 3 seconds.
- Once the power plug is pulled, the Auto Off function will be set again.
- Press and hold both OFF TIMER button and STOP button for 3 seconds to restart the Auto off function.

**It will take about 3 minutes to start dehumidifying again for re-operation.**

- In order to protect the unit, the compressor will not operate for 3 minutes immediately after plugging in the power plug or stopping (QUICK/ECO/CONTINUOUS) laundry drying/dehumidifying operation. Air flow mode will operate and the unit will not dehumidify.



# HOW TO OPERATE

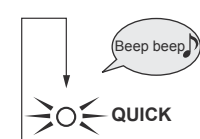
## LAUNDRY DRYING / LAUNDRY DEODORIZING



Select your desired operation

- "QUICK AUTO" will operate immediately after the power plug is plugged in.
- Unless the power plug is unplugged, the unit will operate in the last mode that was selected.

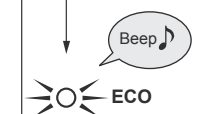
### Auto Operation



**QUICK AUTO (Auto Stop)** When you want to dry your laundry quickly

Dry your laundry with "Full Power" air flow. (Dry and dehumidify)

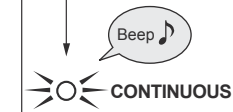
- The operation will automatically stop when the humidity level falls below 55% after about 30 minutes of operation or when the unit has operated for about 3 hours. (A beep will sound when the operation stops and the QUICK indicator light will blink)



**ECO AUTO (Auto stop)** When you want to dry your laundry but with less power consumption

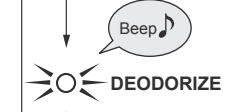
Dehumidifying operation (compressor operation) and Air Flow operation (compressor stopped) will alternately repeat with "HIGH" air flow and dry the laundry.

- The operation will automatically stop when the humidity level falls below 60% after about 30 minutes of operation or when the unit has operated for about 3 hours. (A beep will sound when the operation stops and ECO indicator light will blink)



**Continuous** When you want to dry your laundry with continuous operation

Dry your laundry continuously with "Full Power" air flow. (Dry and dehumidify)

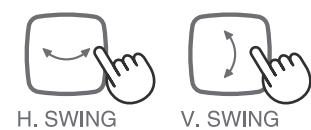


**Deodorizing** When you want to deodorize your laundry (Air Flow Operation)

Deodorize your laundry with "Full Power" air flow. (Air Flow Operation)

- Plasmacluster ion will be "ON" even if it is set to be "OFF". (Plasmacluster "OFF" is not available.)

1

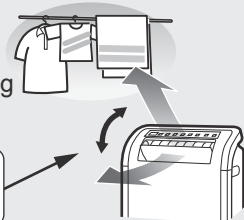


Select a louver swing mode

(Page 14)

- Make sure the air blowing out from air outlet is directly pointing to your laundry.

The distance between air outlet and laundry should be 10cm or more.



### NOTE

- Stretch the wrinkles of wet laundry and dry in an airy place.
- Dry thick laundry in a well ventilated place.
- The drying time will be longer for low temperature room, large room, and when the quantity of laundry is large. Auto operation (QUICK AUTO/ECO AUTO) may stop even the laundry has not been dried. Conduct Auto operation again for more drying time.

## CAUTION

Do not block the air outlet with clothes

[Otherwise, over-heating, fire or malfunction may be caused]

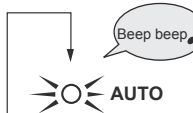
## DEHUMIDIFYING



Select your desired operation

- The unit will operate in AUTO immediately after the power plug is inserted.
- Unless the power plug is unplugged; the unit will operate in the last mode that was selected.

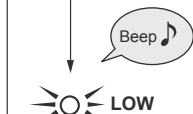
1



**AUTO** When you want to automatically dehumidify

The temperature and humidity sensor will adjust the dehumidification amount for proper humidity level according to room temperature. When the room temperature is too low or too high, it might not reach the appropriate humidity level. (Page 22)

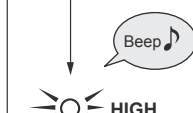
Room temperature	Appropriate humidity
3°C~26°C	60%
26°C~38°C	55%



**LOW**

Quietly dehumidify with "LOW" air flow.

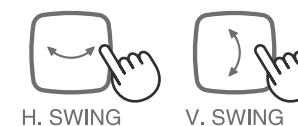
- \* The air flow might increase depending on the room temperature. (Page 3)



**HIGH**

Dehumidify with continuous operation of "HIGH" air flow.

2



Select a louver swing mode (Page 14)

## STOP

1



- The indicator light will go off and louver will shut automatically.
- Run the internal drying operation (laundry deodorizing operation) when planning not to use for a long time. (Page 20)



# EASY-TO-USE FUNCTIONS

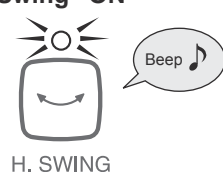
## SWING LOUVER

Do not forcibly move the louver with hands. Otherwise, malfunction may be caused.

RIGHT/LEFT

During operation

Swing "ON"



H. SWING

Swing "STOP"



H. SWING

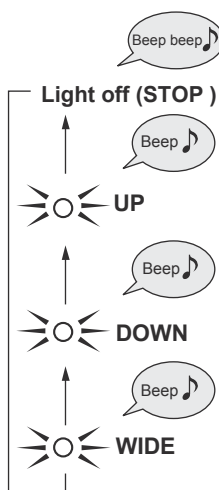
- Press the button and set the louver at the desired position. Then the indicator light turns off.

UP/DOWN

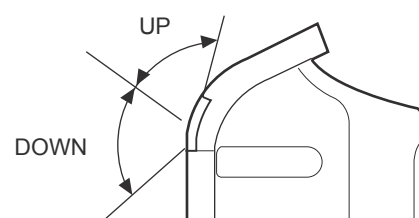
During operation



V. SWING



Louver movement angle: Approx. 180°  
(Reach of wind: Approx. 180°)



"WIDE" repeats "UP" and "DOWN" movements.

## CHILD LOCK

To prevent incorrect operation by children.

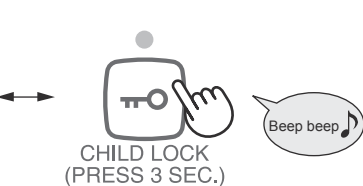
ENABLE/DISABLE

"Enable"



CHILD LOCK  
(PRESS 3 SEC.)

"Disable"



CHILD LOCK  
(PRESS 3 SEC.)

- Only the following operations can be performed when the child lock is enabled:  
During operation ... Stop operation, disabling the child lock.
- Stopped ... Disabling the child lock.  
The child lock will be disabled when the power plug is unplugged.

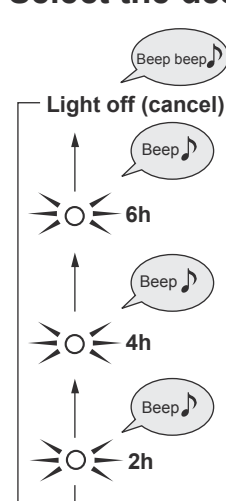
## OFF TIMER

During operation



OFF TIMER

Select the desired time



- You will hear a notification sound (Long beep) once the preset time is reached and the operation will stop.

- The OFF TIMER indicator light will change as the operation time progresses.
- When the water tank becomes full during off timer operation, the operation will stop but the off timer counting will continue. (You may continue the timer operation after draining.)
- To disable the off timer, press the off timer button and turn the indicator light off (i.e. cancel it).

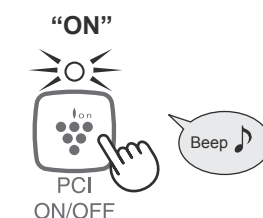
1

## PLASMACLUSTER ION ON/OFF

Turn the Plasmacluster ion on/off.

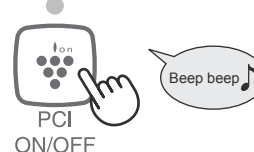
1

During operation



PCI  
ON/OFF

"OFF"



PCI  
ON/OFF

- Even if the Plasmacluster ion is "OFF", if laundry deodorizing operation is selected, the Plasmacluster ion will automatically turn "ON".

## NOTIFICATION SOUND OFF (Tank full/End of Off Timer/End of Auto Off function)

Use this function when you do not want the notification sound to sound, such as night time.

1

Operation stopped



Press both for 3 seconds

- A beep will sound and setting is complete.

- When both the VERTICAL SWING button and STOP button are pressed and held for 3 seconds again, "beep beep" will sound and notification sound will be set to sound again.

NOTE

- This setting will be canceled once the power plug is unplugged and notification sound will sound.

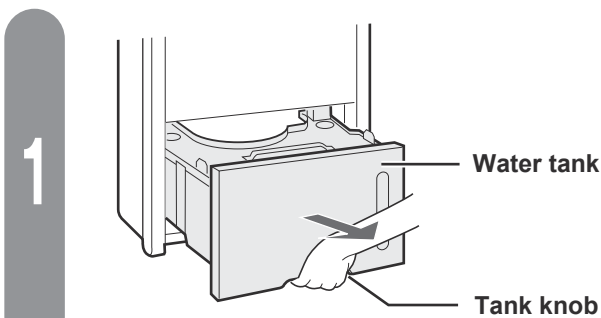


# HOW TO DRAIN

## WATER TANK

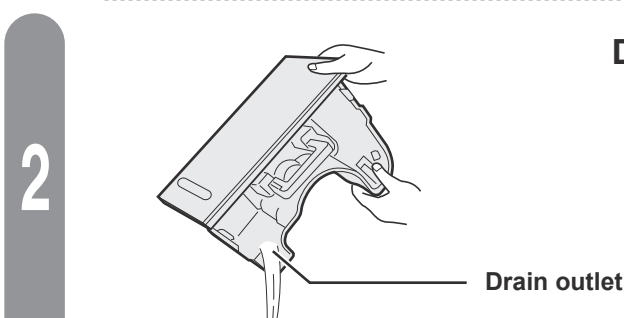
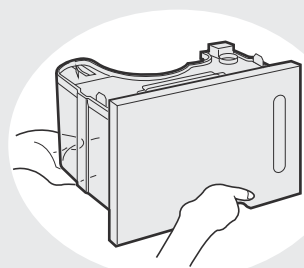
When the water tank becomes full (approx. 4.2L), the operation will automatically stop (Full tank stop device)

- Laundry Deodorizing may be operated with a full tank. The Tank FULL indicator light (red) will not blink during this time.
- When the water tank is placed back after draining, the Tank FULL indicator light (red) will go off and operation will start again.

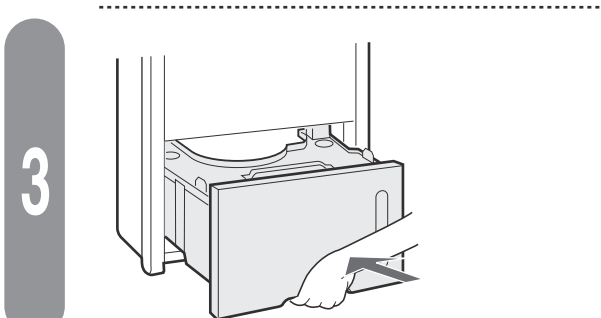


Take out the water tank

- Pull out straight while holding down the main unit.
- Gently pull out and carefully carry without tilting or dropping so no water will spill.



Dispose water



Set the water tank to the main unit

- Push in completely.
- Gently push in. (Rough handling may cause malfunction.)

### NOTE

- Always stop the operation and dispose water before moving the main unit. (Water in the tank may spill and damage household goods.)
- Clean the inside of water tank periodically (about once a week). (Failing to clean for a long period of time may increase mold and bacteria which causes bad odor.)

If there is a place you can drain nearby, continuous drainage is possible.



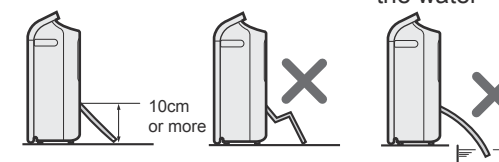
## CONTINUOUS DRAINAGE

### Important Notices When Using Continuous Draining Operation.

- This dehumidifier is made for household use. When conducting Continuous Drainage, check for dirty filters (once every two weeks) and clogging of drain hoses periodically.
- Place the drain hose where the temperature will not fall below zero. (When the water in the hose freezes, the water inside the main unit may leak into the room and soak household goods)
- Put a net over the hose tip to prevent from insects coming in.
- Auto Off function will operate after 12 hours for Continuous Drainage as well. To release the Auto Off function, please read "To cancel the Auto Off function" on (Page 11).

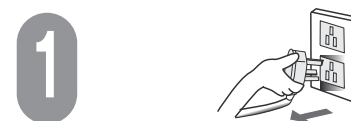
### How to pipe the hose

Always have the tip slanted Do not bend Do not put the hose tip into the water

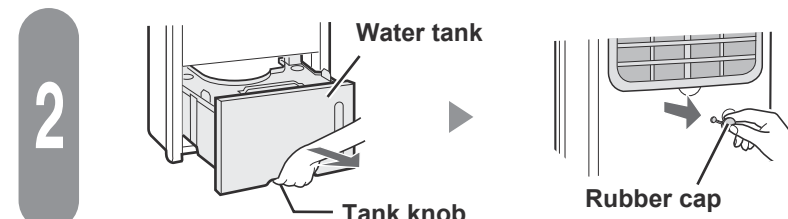


### To stop continuous drainage and restore the original position

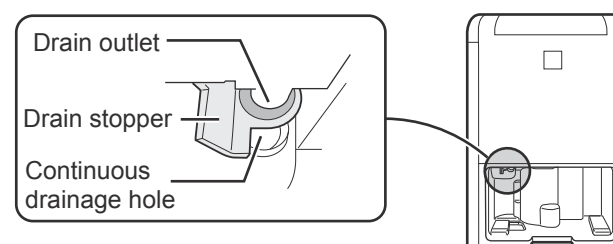
Take the hose off from drain outlet and put the rubber cap on.



Unplug the power plug



Take out the water tank and take off the rubber cap on the back side



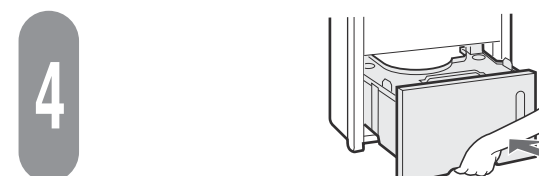
While pressing the drain stopper with your right finger, run the hose through the continuous drainage hole on the back of the main unit and securely insert into drain outlet

Press with your right finger

Insert with your left hand  
Commercial hose inner diameter 15mm (outer diameter up to 21mm)

\* Make sure the hose is inserted all the way in.

\* Do not use an old hose with wide opening. (Otherwise, water may leak.)



Set the water tank to the main unit

# CARE AND MAINTENANCE

We recommend periodical cleaning for a long, clean and sanitary use!



## IMPORTANT NOTICES DURING CLEANING

Please use the specified cleaners

Do not use the following. (Otherwise, the surface may be damaged or cracked.)



Thinner  
Benzine  
Alcohol



Oven cleaner  
Cleanser  
Bleach



Housing and furniture  
Synthetic detergent  
(Alkaline)

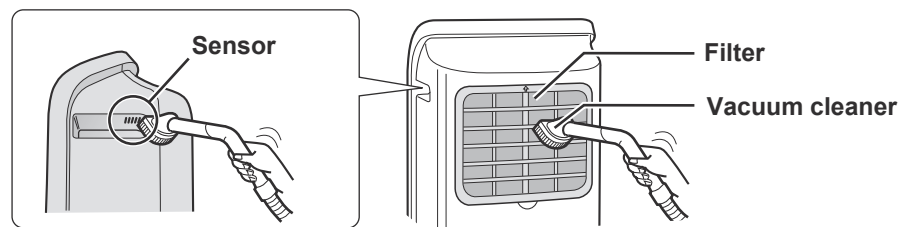


Spray cleanser  
Steel wool

## FILTER/SENSOR

Once every two weeks

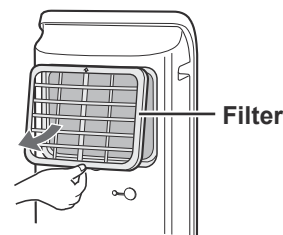
1



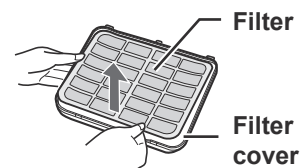
Remove the dust with vacuum cleaner

For heavy dust

Take off the filter cover



Take the filter off from the cover



Wash off the dust from the net and dry it

(Remove gently with a small brush)

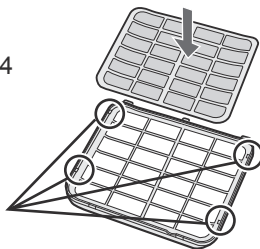
Use mild detergent (dishwashing soap) in lukewarm water for heavier dusts.



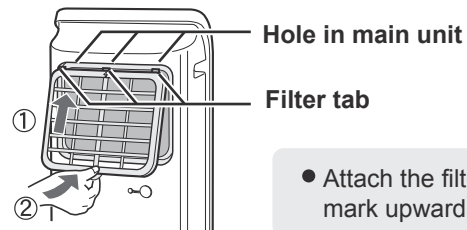
Attach the filter to the cover

(Securely place the 4 filter tabs)

Tab (4 places)



Reattach to the original place



Attach the filter with mark upwards.

NOTE

- Clogged filter may cause reduced dehumidification or consume more electricity.
- Dust will accumulate inside the main unit without the filter which may cause malfunctions.

**WARNING**

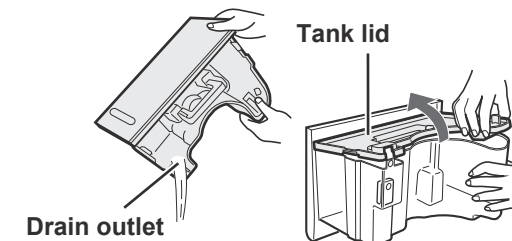
Always turn the operation "OFF" and unplug the power plug.

[Otherwise, electric shock or injury may be caused]

## WATER TANK

Once a week

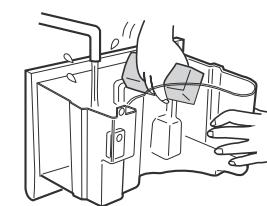
1



Dispose water and take the tank lid off

- Remove the lid slowly from the corner.

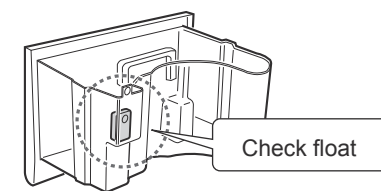
2



Wash the inside of the tank

- Wash the tank with dishwashing sponge.
- Use mild detergent (dishwashing soap) with lukewarm water if necessary.

3

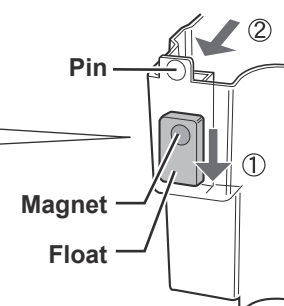
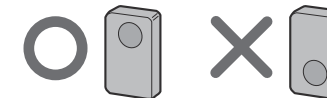


Dry the tank with soft cloth

- Check to see if the float is securely attached.

If float comes off

① Check the direction of float, and then insert the float.  
(Magnet: Facing up  
Facing outside of tank)



② Insert pin and secure.

4



Put the tank lid on

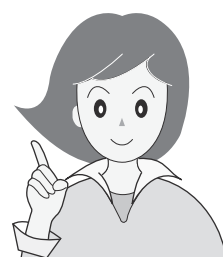
- Be sure to tightly close the tank lid. (To prevent water leakage)

NOTE

- Be careful not to damage the float.

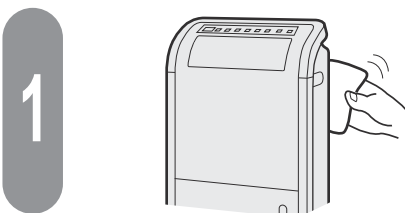
# CARE AND MAINTENANCE (Continued)

We recommend periodical cleaning for a long, clean and sanitary use!



## MAIN UNIT

Once a month



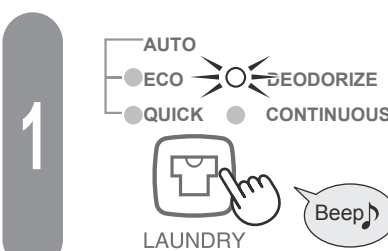
**Soak a soft cloth in lukewarm water (40°C or lower) or mild detergent to wipe dirt off**

- Wipe off any excessive detergent with a damp cloth thoroughly.
- Do not forget to clean air inlet, air outlet, and casters as well.

### NOTE

- Poor insulation or rust may occur if the main unit gets wet.
- When using chemical agent, please follow the direction for use.

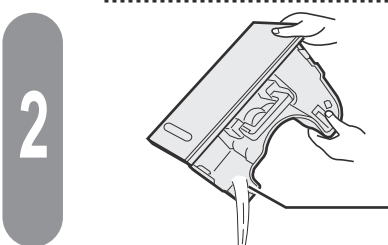
## WHEN NOT USING FOR A LONG PERIOD OF TIME



**Conduct internal drying operation (Laundry deodorizing mode)**

### Internal drying

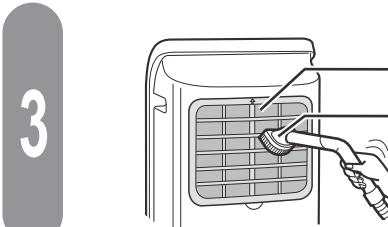
- Sometimes there are moistures on the cooler inside the main unit. Run the laundry deodorizing operation (air flow mode) for about 2 hours. (Using the OFF TIMER is useful) This will dry the inside of main unit and prevents mold from forming.



**Dispose water**

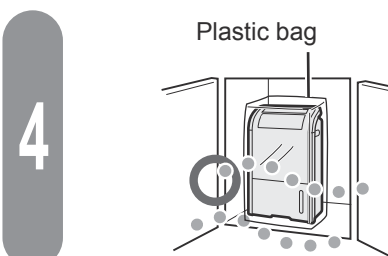
Page 19

- Take the tank lid off and wipe off any water on the tank.



**Clean the filter**

Page 18



**Store in a dry place with no direct sunlight**

- Put in the original box or place a cover (plastic bag) over the unit to prevent dust and store.
- If dust get in, the main unit may shoot out dust the next time it is operated.

# SPECIFICATIONS

Model	DW-D20A	
Power Supply	220V-240V/50Hz	
Dehumidifying Capacity	30°C/80%RH	20L/day
	26.7°C/60%RH	12.5L/day
Power Consumption	26.7°C/60%RH	270W
Standby Status	0.45W	
Dehumidification Area	25-50m <sup>2</sup>	
Water Tank Capacity	Approx. 4.2L	
Length of Power Cord	Approx. 1.8m	
Dimensions	374mm(W)×250mm(D)×620mm(H)	
Weight	About 15kg	

- Dehumidifying Capacity: the amount of humidity that a dehumidifier removes from the air in a day when room temperature and relative humidity are kept at 30°C/80%RH and 26.7°C/60%RH respectively.
- Power Consumption: the consumption value when fan speed reaches the highest.
- Dehumidifying Area: according to standards of JEMA.  
※Standby Status: the power plug is plugged in the socket while the Power ON/Off button is set at "Off".



# TROUBLESHOOTING

Please check one more time before calling for services.



Problem	Solution	Reference Page
<b>The room becomes hot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warm air will come out from the air outlet during (ECO/QUICK/CONTINUOUS) laundry drying operation and dehumidifying operation, and if used in an enclosed room, the room temperature will go up.</li> </ul>	—
<b>The unit does not dehumidify</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The dehumidification level varies with the size, structure, temperature and humidity level of the room. When room temperature or humidity level is low, the dehumidification level will be low in general.</li> </ul>	—
<b>Dehumidification amount is low</b> (Water does not accumulate in the tank)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Low humidity of less than 50% cannot be maintained.</li> <li>Air flow mode will operate during auto dehumidifying operation when room temperature or humidity level is low, and the unit will not dehumidify.</li> <li>When the room temperature is below 3°C, air flow mode will operate to prevent the water tank's water from freezing, and the unit will not dehumidify.</li> <li>When the room temperature is higher than 38°C, the protective device will activate, the air flow mode will operate, and the unit will not dehumidify.</li> <li>When the room temperature is 15°C or under, the unit automatically defrosts by switching to air flow mode which makes water harder to collect.</li> <li>Check to see if the unit runs in laundry deodorizing operation.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Switch to (ECO/QUICK/CONTINUOUS) laundry drying and dehumidifying operation.</li> </ul> </li> <li>Check to see if the filter is clean.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ If dirty, clean the filter.</li> </ul> </li> <li>Check to see if the air outlet or air inlet is blocked.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Remove whatever blocks the port.</li> </ul> </li> </ul>	— — 10 10 11 — 18 —
<b>The water leaks</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure you do not tilt, knock over or drop the main unit.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Use the unit at a level, stable place with free of vibration.</li> </ul> </li> <li>Check to see if the hose is disconnected from the drain outlet of the main unit during continuous drainage.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Install the hose by pushing it all the way in.</li> </ul> </li> </ul>	— 17
<b>The humidity level does not go down</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The room may be too big.</li> <li>The opening/closing of windows and doors may be too frequent.</li> <li>Check to see if anything that release steam is in use such as an oil heater.</li> </ul>	— — —
<b>Laundry does not dry</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check to see if AUTO mode (QUICK/ECO laundry drying) is operating.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ The AUTO operation will stop automatically after a maximum of 3 hours. Laundry may not be dried enough depending on the room situation. Operate AUTO mode again or switch to the CONTINUOUS laundry drying operation.</li> </ul> </li> </ul>	12

During operation

Problem	Solution	Reference Page
<b>There is a sound at the start of operation/during operation/when the unit stops</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buzzing sound... This is the operating sound of the compressor.</li> <li>Whipping, howling sound... This is the sound of refrigerant (coolant) circulation.</li> </ul>	3 3
<b>The sound is too loud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The unit will sound loudly for the first few seconds upon power-on when the room temperature is low. (This duration will vary with the temperature.)</li> <li>Check to see if the dehumidifier is properly placed on the floor or if the floor is unstable.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Use the unit at a level, stable place with free of vibration.</li> </ul> </li> <li>Check to see if the filter is clogged.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Clean the filter.</li> </ul> </li> </ul>	3 10 18
<b>The unit cannot operate</b> <b>Buttons do not work</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the CHILD LOCK setting.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ If locked, release the child lock.</li> </ul> </li> </ul>	14
<b>The operation stops</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the power plug.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ If not inserted, insert the power plug into an outlet.</li> </ul> </li> <li>Check to see if there is a power outage.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ If there is a power outage, wait until the power is resumed.</li> </ul> </li> </ul>	— —
<b>The tank FULL indicator light is blinking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check to see if the water tank is properly placed.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ If not, place the water tank correctly.</li> </ul> </li> <li>Check to see if the water tank is full.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ If the tank is full, drain the water.</li> </ul> </li> <li>Check to see if the float is properly placed.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ If not, place the float properly.</li> </ul> </li> </ul>	16 16 19
<b>The OFF TIMER "6h" indicator light is blinking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The operation has stopped with the Auto Off function.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Press the STOP button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again. When using continuously, disable the Auto Off function.</li> </ul> </li> </ul>	11
<b>The tank FULL indicator light and the OFF TIMER "6h" indicator light are blinking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The water tank became full and the operation has stopped with the Auto Off function.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Empty the water tank, press the STOP button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again.</li> </ul> </li> </ul>	10,16
<b>The QUICK indicator light is blinking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>QUICK (AUTO) laundry drying operation has completed and the operation has stopped.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Press the STOP button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again.</li> </ul> </li> </ul>	12
<b>The ECO indicator light is blinking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ECO (AUTO) laundry drying has completed and the operation has stopped.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Press the STOP button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again.</li> </ul> </li> </ul>	12
<b>Other indicator lights blinking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The unit may malfunction.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Please consult the store where you purchased the product or SHARP authorized service center.</li> </ul> </li> </ul>	—

Sound

The unit does not operate

TROUBLESHOOTING



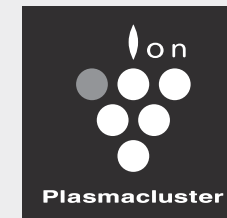
# MEMO

MÁY HÚT ẨM DW-D20A

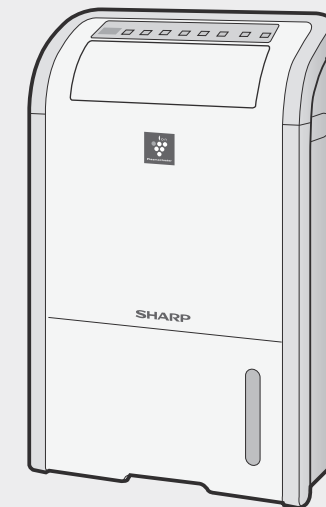
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## SHARP® HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY HÚT ẨM

### Kiểu máy DW-D20A



Mật độ cao 7.000 \*



\* O: Đây là số chỉ thị số lượng ion mật độ cao xấp xỉ trên mỗi cm<sup>3</sup> khí mà máy hút ẩm tạo ra, được đo tại điểm giữa phòng (độ cao cách sàn nhà 1.2m, ở nhiệt độ 28 oC, độ ẩm 50%) khi mặt sau máy được đặt quay vào tường và đang cài đặt ở chế độ khử mùi & sấy khô quần áo, đồng thời cửa gió đang ở vị trí hướng xuống (down) và chức năng đảo gió theo phương ngang (swing) đang tắt.



Thiết bị có nhãn hiệu này là một thương hiệu của Sharp Corporation.  
Plasmacluster là một thương hiệu được đăng ký hoặc thương hiệu của Sharp Corporation.

## NỘI DUNG

TRANG

BẮT ĐẦU	CÁC TÍNH NĂNG	V - 2
	CÂU HỎI THƯỜNG GẶP	V - 3
	CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN	V - 4
	TÊN CÁC BỘ PHẬN	V - 8
	TRƯỚC KHI SỬ DỤNG	V-10
CÁCH SỬ DỤNG	CÁCH VẬN HÀNH	V-12
	✓ SẤY KHÔ/KHỬ MÙI QUẦN ÁO	V-12
	✓ HÚT ẨM	V-13
	✓ DỪNG	V-13
	CÁC CHỨC NĂNG DỄ SỬ DỤNG	V-14
	✓ XOAY CỬA GIÓ	V-14
	✓ KHÓA TRẸ EM	V-14
	✓ BỘ HẸN GIỜ TẮT	V-15
	✓ TẮT/MỞ PLASMACLUSTER ION	V-15
	✓ TẮT/MỞ ẨM THANH THÔNG BÁO	V-15
CÁCH THOÁT NƯỚC	✓ BÌNH CHỨA NƯỚC	V-16
	✓ THOÁT NƯỚC LIÊN TỤC	V-16
		V-17
BẢO TRÌ VÀ BẢO DƯỠNG	BẢO TRÌ VÀ BẢO DƯỠNG	V-18
	✓ BỘ LỌC/BỘ CẢM BIẾN	V-18
	✓ BÌNH CHỨA NƯỚC	V-19
	✓ THIẾT BỊ CHÍNH	V-20
	✓ KHI NGỪNG SỬ DỤNG MỘT THỜI GIAN DÀI	V-20
KHI CẦN THIẾT	CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT	V-21
	XỬ LÝ SỰ CỐ	V-22

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm này của SHARP.  
Vui lòng đọc kỹ Hướng dẫn Vận hành để sử dụng đúng cách.  
**Nhớ đọc “CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN” trước khi sử dụng.**  
Giữ hướng dẫn này để tham khảo về sau này.

# CÁC TÍNH NĂNG



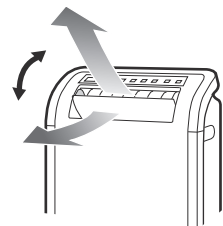
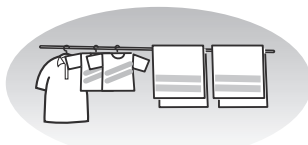
Máy khử mùi mạnh mẽ với nồng độ cao các i-ôn Plasmacluster dùng để sấy khô quần áo, sấy khô nhanh và khử mùi quần áo để khô trong phòng

Cường độ cao 7.000 \*

## SẤY KHÔ NHANH QUẦN ÁO

Nhanh chóng sấy khô quần áo bằng luồng khí tối đa và dùng một cách tự động.

SẤY KHÔ QUẦN ÁO



## SẤY KHÔ QUẦN ÁO SINH THÁI

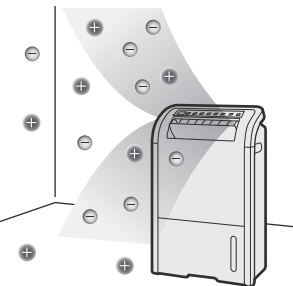
Sấy khô hiệu quả bằng cách kết hợp độ ẩm và thông gió, và ngừng tự động.

SẤY KHÔ QUẦN ÁO

## HÚT ẨM DỄ CHỊU

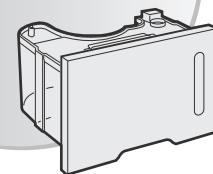
Duy trì độ ẩm mong muốn cho một bầu không khí dễ chịu trong phòng.

HÚT ẨM TỰ ĐỘNG



## BÌNH CHỨA NƯỚC LỚN

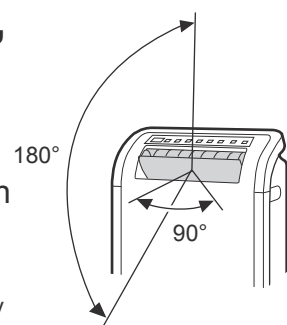
Đảm bảo hút ẩm nhiều với bình chứa 4,2 lít. Cũng có thể thoát nước liên tục.



## CỬA THÔNG GIÓ TỰ ĐỘNG ĐỌC 1800 NGANG 900

Làm khô và hút ẩm quần áo trên phạm vi rộng với các cửa thông

đọc Điều này chỉ phạm vi luồng khí khi xoay dọc được thiết lập về WIDE (rộng) và xoay ngang được thiết lập về ON (mở), điều này khác với khoảng xoay cửa thông gió.



\* O: Đây là số chỉ thị số lượng ion mật độ cao xấp xỉ trên mỗi cm<sup>3</sup> khí mà máy hút ẩm tạo ra, được đo tại điểm giữa phòng (độ cao cách sàn nhà 1.2m, ở nhiệt độ 28 oC, độ ẩm 50%) khi mặt sau máy được đặt quay vào tường và đang cài đặt ở chế độ khử mùi & sấy khô quần áo, đồng thời cửa gió đang ở vị trí hướng xuống (down) và chức năng đảo gió theo phương ngang (swing) đang tắt.

# CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

**Q** Phòng sẽ trở nên nóng?

**A** Khí nóng sẽ phát ra từ cửa xả không khí phía trước, và khi được sử dụng trong một phòng kín, nhiệt độ phòng tăng.

**Q** Tôi muốn vận hành thiết bị liên tục ở chế độ hút ẩm. Thoát nước có diễn ra liên tục hay không?

**A** Có thể thoát nước liên tục bằng cách sử dụng một ống mềm hiện có bán trên thị trường. (đường kính trong 15mm). (Trang 11,17)

**Q** Nước không tích tụ trong bình chứa. Thiết bị có hút ẩm hay không?

**A** Khi nhiệt độ cao hoặc khi nhiệt độ hoặc độ ẩm thấp, chế độ luồng khí sẽ vận hành, và thiết bị sẽ không hút ẩm. Nước sẽ không được thu vào bình trước trong thời gian này (Trang 22)

**Q** Âm thanh dường như quá lớn?

**A** Sẽ có âm thanh phát ra khi bắt đầu vận hành/trong khi vận hành/khi thiết bị dừng. Đây là âm thanh của vận hành máy nén hoặc tuần hoàn chất làm mát (chất làm lạnh). (Trang 23)

**Q** Màn hình ĐỘ ẨM HIỆN HÀNH dường như không đúng?

**A** Màn hình ĐỘ ẨM HIỆN HÀNH chỉ dùng để tham chiếu. (Giá trị sẽ không nhất thiết bằng với thiết bị khác.) Khi độ ẩm thay đổi đột ngột ngay sau khi chế độ sấy quần áo khởi động, màn hình có thể khác với độ ẩm thực tế. Khi độ ẩm là 31% hoặc thấp hơn, màn hình sẽ hiển thị [Lo]; và 91% trở nên sẽ hiển thị [Hi].

**Q** Luồng khí dường như trở nên mạnh hơn?

**A** Ngay cả khi vận hành hút ẩm (Auto/Lo) được thiết lập, luồng khí sẽ tự động tăng:

- ✓ Khi nhiệt độ phòng là 38°C trở nên (Chỉ luồng không khí) để hạ nhiệt độ bên trong.
- ✓ Khi nhiệt độ phòng là 15°C hoặc thấp hơn (Chỉ luồng không khí) để ngăn tạo thành băng bên trong.

✓ Vui lòng đọc "XỬ LÝ SỰ CỐ" để biết thêm chi tiết.

(Trang 22, 23)

# CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN

Để ngăn ngừa bất kỳ thương tổn nào có thể xảy ra cho người và thiệt hại cho tài sản, tuân thủ các biện pháp an toàn cơ bản bao gồm:

Ý Mức độ thương tổn hoặc hỏng hóc do sử dụng không đúng cách hoặc vận hành khi lơ là các vấn đề đã xác định được phân loại và giải thích bằng các biểu tượng sau đây..


## CẢNH BÁO


Chỉ thị một tình trạng nguy hiểm tiềm tàng mà có thể gây ra thương tổn nghiêm trọng hoặc thậm chí tử vong nếu không tránh được.

## CẢNH TRỌNG

Chỉ thị một tình trạng nguy hiểm tiềm tàng mà có thể dẫn tới thương tổn cá nhân hoặc hư hại tài sản.










Ý Các biện pháp an toàn cần được tuân thủ được chỉ định bằng các biểu tượng và ký hiệu sau đây.

 Biểu tượng này chỉ định một hành động bị cấm.






 Biểu tượng này chỉ định một hành động bắt buộc.

## CẢNH BÁO Để ngăn ngừa cháy, điện giật hoặc thương tổn



### Phích cắm, Dây nguồn

-  Không làm hư hại đến dây nguồn.
-  Không xử lý, uốn, kéo, xoắn hoặc thắt nút dây nguồn.
-  Không đặt các đồ vật nặng lên dây nguồn hoặc tác dụng lực mạnh vào nó.
-  Không làm hư hại đến dây nguồn khi di chuyển trên các bánh xe của nó. (Nếu không có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.)
-  Không cắm/rút dây nguồn khi tay ướt. (Nếu không, có thể bị điện giật.)
-  Không nối từ dây nối ngoài hoặc đầu nối chung dây với các thiết bị điện tử khác. (Nếu không, có thể xảy ra điện giật, cháy hoặc quá nhiệt.)
-  Không sử dụng ngoài điện áp danh định (220-240V).
-  Không vận hành hoặc dùng thiết bị bằng cách dùng phích cắm điện. (Nếu không có thể xảy ra điện giật hoặc cháy.)
-  Đảm bảo không có bụi trên phích cắm và cắm nó hoàn toàn vào ổ cắm. Bất kỳ bụi xung quanh phích cắm phải được lau sạch định kỳ bằng vải khô. (Bụi tích lũy có thể làm cho việc cách ly với hơi ẩm kém,...do đó gây cháy hoặc điện giật).


### Trong khi sử dụng

-  Không được cho các ngón tay hoặc vật lạ (đinh, kim, que,...) vào trong cửa xả không khí. (Cánh quạt quay ở tốc độ cao bên trong. Thương tổn, điện giật và sự cố có thể xảy ra.)
-  Không được có các sửa đổi. Không người nào được tháo, sửa chữa, sửa đổi ngoài kĩ thuật viên bảo hành. (Nếu không, có thể gây ra cháy, điện giật hoặc thương tổn.)
-  Không được đặt các bình phun gần thiết bị chính. Không được sử dụng các chất nguy hiểm dễ cháy (xăng, chất pha loãng,...) gần thiết bị chính. (Nếu không, có thể xảy ra đánh lửa, nổ.)
-  Không để máy thổi trực tiếp vào cơ thể người trong thời gian dài. (Nếu không có thể sẽ xảy ra các vấn đề ảnh hưởng đến sức khỏe của người sử dụng)
-  Không đặt thiết bị gần các thiết bị gia nhiệt. (Nếu không, các bộ phận nhựa có thể sẽ nóng chảy và xảy ra hỏa hoạn.)

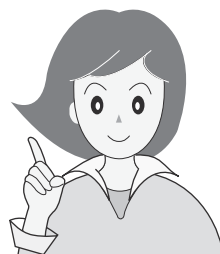
### Trong trường hợp ngoại lệ (chẳng hạn, có mùi cháy)

-  Hãy tắt ngay thiết bị, rút phích cắm và liên hệ với trung tâm dịch vụ khách hàng để sửa chữa. (Nếu không, có thể xảy ra điện giật hoặc cháy.)
-  Để sửa chữa, hãy tham khảo ý kiến cửa hàng nơi mà bạn đã mua sản phẩm hoặc trung tâm dịch vụ bảo hành gần nhất. (Sửa chữa không hoàn chỉnh có thể gây ra điện giật, cháy hoặc tổn thương.)

### Trước khi bảo trì

-  Nhớ tắt thiết bị và rút phích cắm điện. (Quạt bên trong quay ở tốc độ cao và có thể gây ra thương tổn.)

Hãy tuân thủ...



## CẢN TRỌNG

Để tránh rò điện, thương tổn và bảo vệ các đồ gia dụng của bạn

### Phích cắm, Dây nguồn

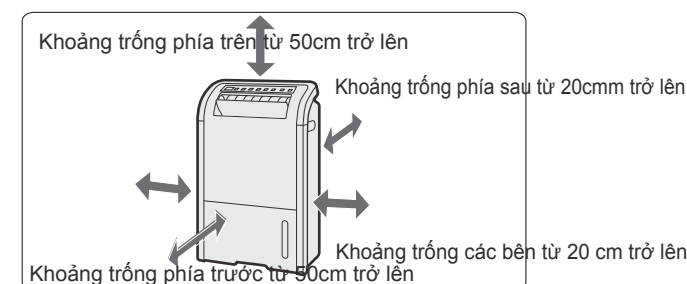
- Luôn luôn cắm và phích cắm khi rút phích cắm điện cho thiết bị. (Nếu không, có thể xảy ra cháy, điện giật, đoản mạch.)
- Nếu bạn có ý định ngừng sử dụng thiết bị một thời gian dài, hãy rút phích cắm điện khỏi ổ điện để đảm bảo an toàn. (Nếu không, có thể xảy ra điện giật, rò điện hoặc cháy.)

### Trong khi sử dụng

- Không tháo hoặc làm rơi thiết bị chính.
- Không bảo quản hoặc di chuyển thiết bị tỳ lên bên của nó. (Nếu không, thiết bị có thể bị hư hại hoặc sự cố như là rò nước/điện.)
- Không sử dụng thiết bị trong một không gian được bao bọc kín xung quanh như là buồng nhỏ hoặc giữa các đồ đạc.
- Không làm cản trở cửa xả không khí hoặc cửa nạp không khí. (nếu không, luồng khí có thể bị cản trở, dẫn đến quá nhiệt hoặc đánh lửa.)
- Không sử dụng sản phẩm tại nơi mà nó có thể dễ bị ẩm hoặc trong phòng tắm.
- Không rửa thiết bị trực tiếp bằng nước.
- Không đặt một đồ vật có chứa nước như là lọ hoa lên đỉnh của thiết bị chính.
- Chỉ sử dụng trong nhà. Không sử dụng thiết bị dưới ánh nắng trực tiếp hoặc tại bất kỳ vị trí nào bị tác động bởi điều kiện môi trường (mưa, gió,....)
- Không đặt thiết bị tại nơi mà dầu hoặc khí cháy có thể rò rỉ. (Nếu không, có thể gây ra điện giật, quá nhiệt, rò điện hoặc cháy.)
- Không sử dụng ở một vị trí cao như là trên bàn. (Khi thiết bị chính rơi, có thể gây ra chấn thương.)
- Không ngồi hoặc tựa lên thiết bị. (Nếu không, có thể gây ra thương tổn do chuyển động hoặc đổ.)
- Không sử dụng nước được xả ra để làm nước uống hoặc ăn. (Nếu không, có thể gặp phải các vấn đề sức khỏe.)
- Không để máy thổi trực tiếp vào các thiết bị gia nhiệt. (Nếu không, có thể ảnh hưởng đến quá trình hoạt động của thiết bị đó.)
- Không sử dụng làm nơi để bảo quản/cất chứa đặc biệt đối với các tài liệu đồ họa hoặc học tập. (Nếu không, có thể dẫn tới suy giảm chất lượng của các tài liệu được bảo quản.)
- Không sử dụng lâu trong phòng có người. Nhiệt sẽ phát ra trong khi "sấy khô"/hút ẩm quần áo (QUICK AUTO/ECO AUTO/ CONTINUOUS)". Nhiệt độ và độ ẩm tăng lên trong phòng có thể gây ra các vấn đề về sức khỏe. Hãy chú ý khi có những đối tượng người sau đây ở trong phòng. (Trẻ sơ sinh, trẻ em, người già, người mà không thể vận hành được sản phẩm này.)



Luôn luôn bố trí nhiều khoảng trống xung quanh thiết bị chính. (Thông gió kém có thể gây ra quá nhiệt, cháy, sự cố.)



- Không được để trẻ em hoặc người không đủ khả năng kiểm soát hành vi sử dụng thiết bị mà không có sự giám sát để tránh các nguy hiểm có thể xảy ra.
- Trẻ em phải được giám sát để đảm bảo chúng không chơi đùa với thiết bị.
- Không được kéo lê máy khi cần thay đổi vị trí
- Không kéo các bánh xe để thay đổi hướng của thiết bị chính. (Nếu không, bề mặt sàn hoặc thảm có thể bị hư hại.)
- Trước khi di chuyển thiết bị chính, luôn luôn ngừng vận hành và xả bỏ nước trong bình chứa.
- Chỉ vận hành thiết bị trên các bề mặt bằng phẳng, ổn định.
- Kiểm tra ống mềm bị cong/độ cao rơi khi tiến hành thoát nước liên tục và đặt ống mềm tại nơi mà nó sẽ thoát nước một cách hiệu quả. (Nước bên trong có thể rò rỉ vào phòng và làm ẩm đồ đạc hoặc có thể gây ra điện giật/rò rỉ, cháy.)
- Khi sử dụng ống thoát nước, đảm bảo môi trường xung quanh sẽ không giảm xuống dưới điểm đóng băng.
- Đảm bảo vệ sinh sản phẩm, sàn và môi trường xung quanh khi sử dụng thiết bị tại một nơi tương tự trong thời gian dài.

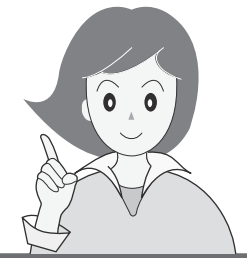
### CHÚ Ý

Nếu có nhiều ở TV/thiết bị bán dẫn hoặc đồng hồ radio không hiển thị chính xác thời gian, hãy di chuyển sản phẩm ra một khoảng cách xa như có thể. (Nếu không, có thể gây ra nhiễu vô tuyến.)



# TÊN CÁC BỘ PHẬN

Thiết bị khởi động khi ấn nút có dấu ồ.



## THIẾT BỊ CHÍNH VÀ BẢNG ĐIỀU KHIỂN

### Bảng điều khiển

**Nút ON/OFF Plasmacluster Ion.**  
TẮT/MỞ Plasmacluster Ion.  
(Trang 15)

**Đèn báo Plasmacluster Ion (xanh)**  
Sáng... Plasmacluster Ion đang chạy.

**Màn hình ĐỘ ẨM HIỆN HÀNH (lục)**  
Hiện thị độ ẩm hiện hành (ước tính).

L 0 ..... 31% trở xuống 3333  
32 90 3 Độ ẩm hiện hành (ước tính)  
được hiển thị ở đơn vị 1%.  
H 1 3333 91% trở lên

**Nút CHILD LOCK** (Trang 14)  
Kích hoạt/Ngừng kích hoạt Child Lock.

**Đèn báo CHILD LOCK (lục)**  
Sáng ... Child Lock được kích hoạt

**Nút OFF TIMER** (Trang 15)  
Thiết lập thời gian cho OFF TIMER

**Đèn báo OFF TIMER (lục)**  
"2h" sáng ... 2 giờ được thiết lập cho OFF TIMER.  
"4h" sáng ... 4 giờ được thiết lập cho OFF TIMER.  
"6h" sáng ... 6 giờ được thiết lập cho OFF TIMER.  
"6h" nhấp nháy ... Chức năng tự động tắt vận hành  
(Trang 11)

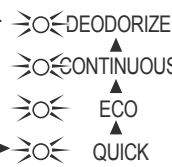
**Nút DEHUMIDIFY Ồ** (Trang 13)  
Thay đổi chế độ vận hành hút ẩm.  
**Đèn báo chế độ hút ẩm (lục)**  
Hiện thị trạng thái vận hành.



**Đèn báo đầy bình chứa (đỏ)** (Trang 16)  
Nhấp nháy... Bình thoát nước đầy.

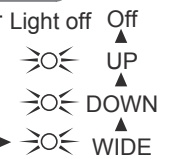
**Nút STOP** (Trang 13)  
Ngừng vận hành.

**Nút LAUNDRY Ồ** (Trang 12)  
Thay đổi sang chế độ vận hành sấy khô quần áo.  
**Đèn báo chế độ sấy khô quần áo (lục)**  
Hiện thị trạng thái vận hành.



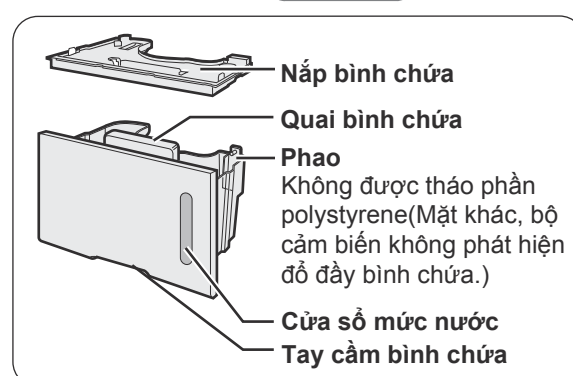
**Nút HORIZONTAL SWING** (Trang 14)  
Bật/tắt xoay ngang cửa thông gió..  
**Đèn báo HORIZONTAL SWING (lục)**  
Sáng Cửa thông gió tự động xoay phải và trái.

**Nút VERTICAL SWING** (Trang 14)  
Chuyển chế độ quay dọc của cửa thông gió.  
**Đèn báo VERTICAL SWING (lục)**  
Hiện thị trạng thái xoay.

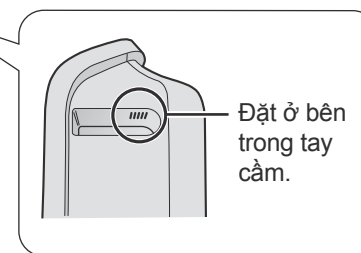


### Hình chiếu trước

**Cửa thông gió (Cửa xả khí)** (Trang 14)  
**Bình chứa nước** (Trang 16,19)



**Bộ cảm biến**  
(bộ cảm biến nhiệt độ và độ ẩm)

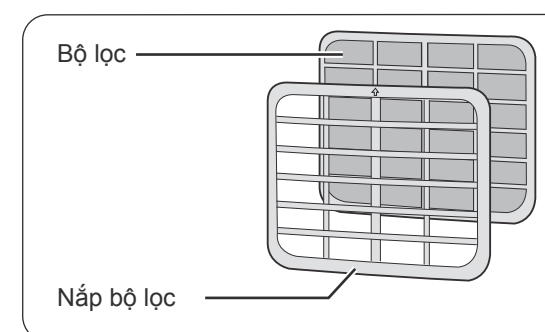


Đặt ở bên trong tay cầm.

**Bánh xe (bốn)**

### Hình chiếu sau

**Bộ lọc (Cửa nạp không khí)**



**Tay cầm (cả hai bên)** (Trang 11)

**Lỗ thoát nước liên tục (nắp cao su)**

**Dây nguồn**

**Phích cắm điện**

# TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

## KHI SỬ DỤNG LẦN ĐẦU

Có thể vẫn còn nước trong bình chứa từ kiểm tra sản phẩm của nhà máy. Đây không phải là một sự cố.

- Lấy sản phẩm ra khỏi hộp**

Hộp đóng gói

  - Luôn luôn cầm vào tay cầm và lấy ra khỏi hộp.
  - Giữ hộp và vật liệu đóng gói để bảo quản sản phẩm sau này.
- Đặt lên một vị trí bằng phẳng, vững chắc và cắm phích cắm điện vào ổ cắm điện**

Nguồn điện 220V

  - Cửa thông gió sẽ tự động di chuyển và đóng.

## VỊ TRÍ LẮP ĐẶT

Tránh các địa điểm có ánh nắng trực tiếp.

Có thể gây biến dạng hoặc kích hoạt thiết bị an toàn

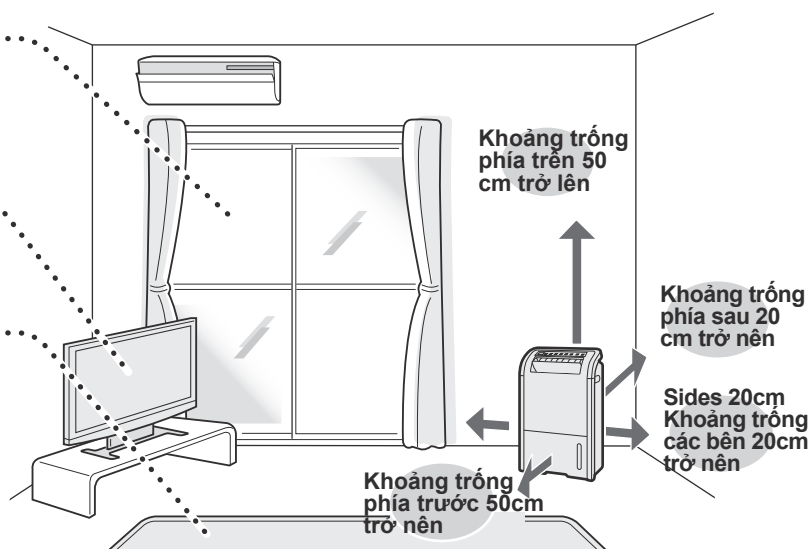
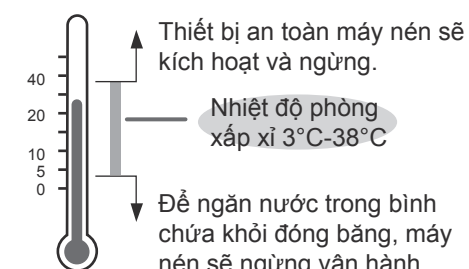
Nếu có nhiều ở TV/thiết bị bán dẫn hoặc đồng hồ radiô không hiển thị chính xác thời gian, hãy di chuyển sản phẩm ra một khoảng cách xa như có thể.

Vị trí bằng phẳng, vững chắc

Thảm dày hoặc nệm cứng là vị trí rất không vững chắc.

Vận hành nó trong một phòng có nhiệt độ từ 3°C đến 38°C.

Máy nén sẽ ngừng và sẽ không hút ẩm khi nhiệt độ phòng dưới 30°C hoặc cao hơn 38°C. (Chuyển sang chế độ luồng khí)



### Không sử dụng tại các vị trí sau đây

- Có nhiều muối như là vùng bờ biển.
- Có nhiều dầu máy.
- Có nhiều khí sun-phit như là vùng suối nóng
- Có nhiều hơi nước hoặc khói dầu.

Không sử dụng bất kỳ mỹ phẩm\* cơ-công thức nhựa fluoro hoặc silicon gần máy hút ẩm.

Plasmacluster Ion có thể không tạo ra nếu nhựa fluoro hoặc silicon vào thiết bị chính.

\* Các sản phẩm dưỡng tóc (dung dịch nhuộm tóc, dầu xức tóc, xử lý tóc), mỹ phẩm, chất chống cháy mờ hôi, sản phẩm chống tĩnh điện, phun không thấm nước, sản phẩm đánh sáp, chất tẩy rửa kính, vải hóa chất, sáp,...

**! CẢN TRỌNG**

⊘ Nhấc thiết bị chính lên và đi trên các bề mặt sàn dễ xước như chiếu rơm, vị trí ghế ghê và các thảm dày  
[Mặt khác, bề mặt sàn hoặc thảm có thể bị hư hại.]

## NHỮNG ĐIỀU BẠN CẦN BIẾT

- Khi di chuyển**

**Ngừng vận hành và đổ bỏ nước trong bình chứa**

  - Cuốn dây nguồn và cầm cùng với tay cầm để di chuyển. Việc kéo dây nguồn sẽ làm hỏng dây.
- Giữ tay cầm để di chuyển**

Tay cầm (cả hai bên)

  - Bánh xe

### Xả băng

Khi nhiệt độ phòng giảm dưới 15°C, thiết bị sẽ tự động bắt đầu xả băng để ngăn tạo thành băng bên trong thiết bị chính.

Cứ 45 phút một lần, máy nén ngừng và chế độ luồng khí "CAO" sẽ vận hành (khoảng 12 phút). Nhiệt độ phòng càng thấp, thời gian dừng máy nén càng lâu.

Máy nén sẽ dừng và không hút ẩm trong khi xả băng, và nước sẽ không được thu vào bình chứa.

### Chức năng tắt tự động

Vận hành sẽ tự động dừng sau 12 giờ trong trường hợp thiết bị bị bỏ quên không tắt. (Đèn báo OFF TIMER "6h" nhấp nháy)



Để vận hành trở lại, ấn nút STOP để ngắt đèn đèn báo đang nhấp nháy.

### Để hủy bỏ chức năng Auto Off (Xả nước liên tục)

Chức năng Tự động dừng được thiết lập khi cắm phích cắm điện.

Vận hành đã dừng



Ấn cả hai khoảng 3 giây

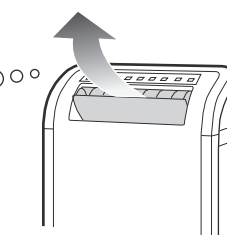
Bộ hẹn giờ tự động tắt sẽ tắt khi bạn ấn và giữ cả hai nút OFF TIMER và STOP khoảng 3 giây.

- Khi rút phích cắm điện, chức năng tự động tắt sẽ được thiết lập trở lại.
- Ấn và giữ cả hai nút OFF TIMER và STOP khoảng 3 giây để khởi động lại chức năng tự động tắt.

### Sẽ mất khoảng 3 phút để khởi động lại chức năng hút ẩm để vận hành trở lại.

Để bảo vệ thiết bị, máy nén sẽ không vận hành khoảng 3 phút ngay sau khi cắm phích điện hoặc dừng vận hành sấy khô/hút ẩm quần áo ở chế độ. (QUICK/ECO/CONTINUOUS). Chế độ luồng khí sẽ vận hành và thiết bị sẽ không hút ẩm.

Vận hành luồng khí khoảng 3 phút



# CÁCH VẬN HÀNH

**CẢNH BÁO**

**Không chặn cửa xả khí bằng quần áo**

[Nếu không, có thể xảy ra quá nhiệt, cháy hoặc sự cố]

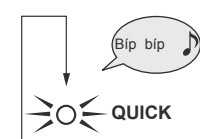
## SẤY KHÔ QUẦN ÁO/KHỬ MÙI QUẦN ÁO



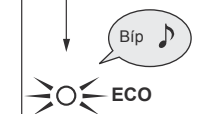
**Chọn chế độ vận hành mong muốn của bạn**

- “QUICK AUTO” sẽ vận hành ngay sau khi cắm phích điện.
- Nếu không rút phích cắm điện, thiết bị sẽ vận hành ở chế độ được chọn gần nhất.

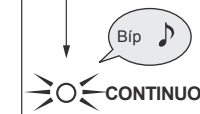
### Vận hành tự động



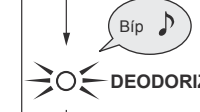
**QUICK AUTO (Auto Stop)** Khi bạn muốn sấy khô quần áo một cách nhanh chóng. Hãy sấy khô quần áo của bạn bằng luồng khí “Công suất tối đa”. (Sấy khô và hút ẩm)  
 Vận hành sẽ tự động dừng khi mức độ ẩm xuống dưới 55% sau khoảng 30 phút vận hành hoặc khi thiết bị đã vận hành được khoảng 3 giờ.  
 (Một tiếng bip sẽ phát ra khi vận hành dừng và đèn báo QUICK sẽ nhấp nháy)



**ECO AUTO (Auto stop)** Khi bạn muốn sấy khô quần áo của bạn nhưng với mức tiêu thụ công suất thấp hơn. Vận hành hút ẩm (vận hành máy nén) và vận hành Luồng khí (máy nén đã dừng) sẽ luân phiên lặp lại với luồng khí “CAO” và sấy khô quần áo.  
 Vận hành sẽ tự động dừng khi mức độ ẩm giảm dưới 60% sau khoảng 30 phút vận hành hoặc khi thiết bị đã vận hành được 3 giờ.  
 (Một tiếng bip sẽ phát ra khi vận hành dừng và đèn báo ECO sẽ nhấp nháy).

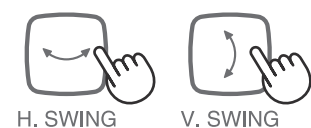


**Continuous** Khi bạn muốn sấy khô quần áo bằng vận hành liên tục. Sấy khô quần áo của bạn một cách liên tục bằng luồng khí “Full Power”. (Sấy khô và hút ẩm)



**Deodorizing** Khi bạn muốn khử mùi quần áo của bạn (Vận hành luồng khí). Khử mùi quần áo của bạn bằng luồng khí “Full Power”. (Vận hành luồng khí)  
 Plasmacluster ion sẽ vẫn “BẬT” ngay cả khi được thiết lập “TẮT”. (Không thể “TẮT” Plasmacluster.)

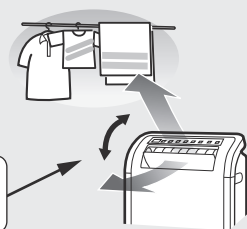
1



**Chọn chế độ xoay cửa thông gió**

(Trang 14)

Đảm bảo khí xả ra ngoài từ cửa xả khí được hướng trực tiếp vào quần áo của bạn..



Khoảng cách giữa cửa xả khí và quần áo phải từ 10cm trở lên.

**CHÚ Ý**

- Duỗi các nếp nhăn của quần áo ướt và sấy khô tại một nơi thoáng khí.
- Sấy khô quần áo dày tại nơi thoáng gió.
- Thời gian sấy khô sẽ lâu hơn đối với phòng có nhiệt độ thấp, phòng rộng và khi lượng quần áo lớn. Vận hành tự động (QUICK AUTO/ECO AUTO) có thể dừng ngay cả khi quần áo chưa được sấy khô. Kích hoạt vận hành tự động trở lại để có thêm thời gian sấy khô.

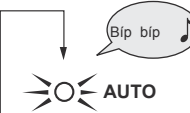
## HÚT ẨM



**Chọn chế độ vận hành mong muốn của bạn**

- Thiết bị sẽ vận hành ở chế độ AUTO ngay sau khi cắm phích điện
- Nếu không rút phích cắm điện; thiết bị sẽ vận hành ở chế độ được chọn gần nhất.

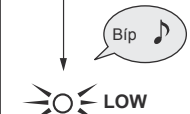
1



**AUTO** Khi Bạn muốn hút ẩm tự động

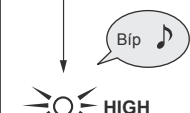
Bộ cảm biến nhiệt độ và độ ẩm sẽ điều chỉnh lượng hút ẩm để đạt được mức độ ẩm thích hợp theo nhiệt độ phòng.  
 Khi nhiệt độ phòng quá thấp hoặc quá cao, nó sẽ không đạt được mức độ ẩm thích hợp. (Trang 22)

Nhiệt độ phòng	Độ ẩm thích hợp
3°C~26°C	60%
26°C~38°C	55%



**LOW**

Hút ẩm tĩnh với luồng khí “THẤP”.  
 dz Luồng khí có thể tăng tùy thuộc vào nhiệt độ phòng. (Trang 3)



**HIGH**

Hút ẩm bằng vận hành liên tục với luồng khí “CAO”

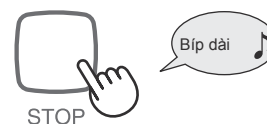
2



**Chọn một chế độ xoay cửa thông gió** (Trang 14)

## STOP

1



- Đèn báo sẽ tắt và cửa thông gió sẽ tự động đóng.
- Chạy vận hành bên trong (vận hành khử mùi quần áo) khi dự định không sử dụng một thời gian dài. (Trang 20)



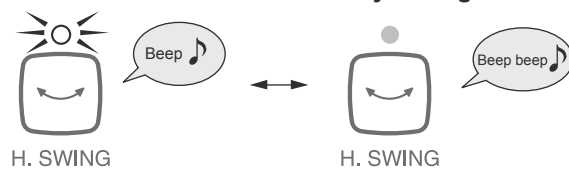
# CÁC CHỨC NĂNG DỄ SỬ DỤNG

## XOAY CỬA THÔNG GIÓ

Không được đẩy cửa thông gió mạnh bằng tay. Nếu không, có thể xảy ra sự cố.

PHẢI/TRÁI

Trong khi vận hành Xoay "BẮT"



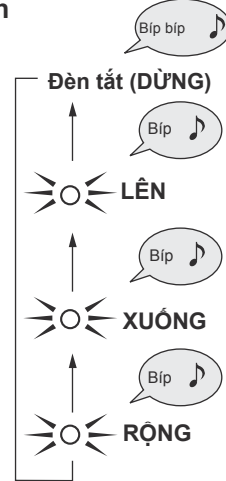
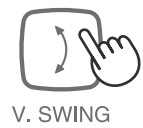
Xoay "DỪNG"



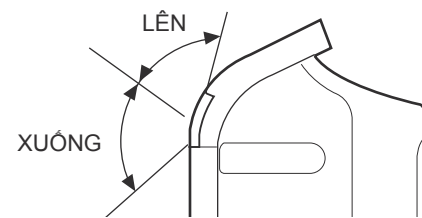
Y Ấn nút và thiết lập cửa xoay ở vị trí mong muốn. Khi đó đèn báo tắt.

LÊN/XUỐNG

Trong khi vận hành



Góc chuyển động cửa thông hơi: Xấp xỉ 180° (Tầm với của gió: Xấp xỉ 180°)



"RỘNG" lặp lại với các chuyển động LÊN và XUỐNG.

## KHÓA TRẺ EM

Để ngăn sự vận hành không đúng cách của trẻ em

ENABLE/DISABLE

"Kích hoạt"



"Ngừng kích hoạt"



Y Chỉ có thể thực hiện những vận hành sau đây khi khóa trẻ em được kích hoạt:  
Trong vận hành ... Ngừng vận hành, ngừng kích hoạt khóa trẻ em.

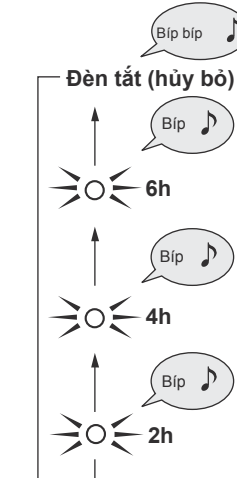
Y Đã dừng... Ngừng kích hoạt khóa trẻ em. Khóa trẻ em sẽ được ngừng kích hoạt khi rút phích cắm điện.

## BỘ HẸN GIỜ TẮT

Trong khi vận hành



Chọn thời gian mong muốn



Y Bạn sẽ nghe thấy một âm thanh thông báo (tiếng bip dài) ngay khi đạt được thời gian thiết lập trước và vận hành sẽ ngừng.

Y Đèn báo OFF TIMER sẽ thay đổi khi tịnh tiến đến thời gian vận hành.

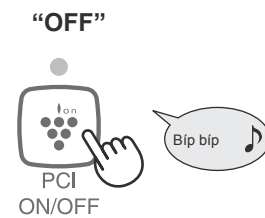
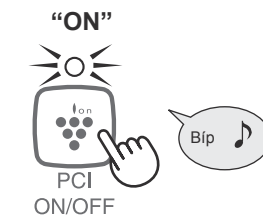
Y Khi bình chứa nước đầy trong khi vận hành bộ hẹn giờ tắt, vận hành sẽ dừng nhưng đếm bộ hẹn giờ tắt sẽ tiếp tục. (Bạn có thể tiếp tục vận hành bộ hẹn giờ sau khi xả.)

Y Để ngừng kích hoạt bộ hẹn giờ tắt, ấn nút off timer và tắt đèn báo (chẳng hạn, hủy bỏ nó).

## TẮT/MỞ PLASMACLUSTER

Tắt/mở Plasmacluster ion

Trong khi vận hành



Y Ngay cả khi Plasmacluster ion "TẮT", nếu vận hành khử mùi quần áo được chọn, Plasmacluster ion sẽ tự động "SÁNG".

## TẮT ÂM THANH THÔNG BÁO (Bình chứa đầy/Kết thúc bộ hẹn giờ tắt/Kết thúc chức năng tự động tắt)

Sử dụng chức năng khi bạn không muốn nghe âm thanh thông báo như là thời gian ban đêm.

Vận hành đã dừng



Ấn khoảng 3 giây

Y Một tiếng bip được phát ra và thiết lập được hoàn tất.

Y Khi ấn và giữ cả hai nút VERTICAL SWING và STOP khoảng 3 giây, "bíp bíp" sẽ phát ra và âm thanh thông báo sẽ được thiết lập để phát ra âm thanh trở lại.

NOTE Y Thiết lập này sẽ bị hủy bỏ ngay khi phích cắm điện được rút ra và âm thanh thông báo sẽ phát ra.



# CÁCH XẢ

## BÌNH CHỨA NƯỚC

Khi bình chứa nước đầy (xấp xỉ 4,2 lít), vận hành sẽ tự động dừng (Thiết bị dừng khi đầy bình)

✓ Chức năng khử mùi quần áo có thể được vận hành khi đầy bình chứa. Đèn báo đầy bình chứa (đỏ) sẽ không nhấp nháy trong thời gian này.

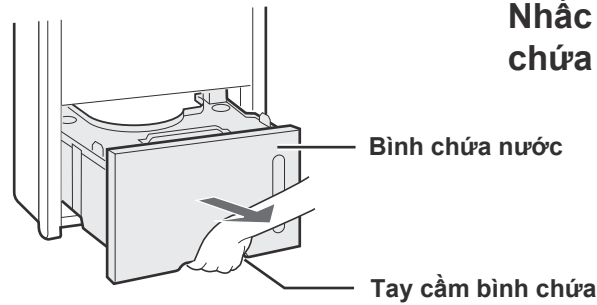
✓ Khi đặt bình chứa nước trở lại sau khi xả, đèn báo đầy bình chứa (đỏ) sẽ tắt và vận hành sẽ bắt đầu lại.

Bíp bíp ..♪

ĐÁY

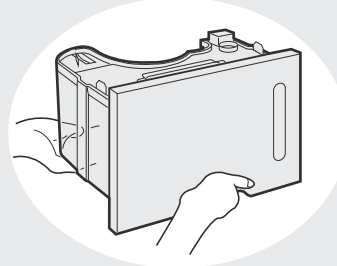
Nhấp nháy

1

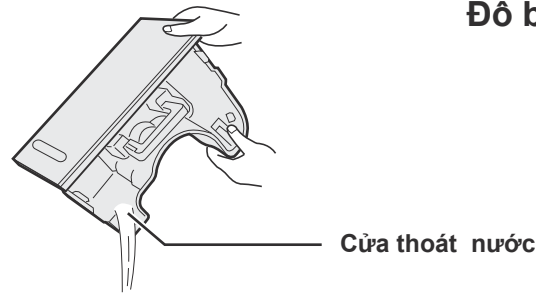


**Nhấc bình chứa nước ra**

- ✓ Kéo thẳng trong khi giữ thiết bị chính.
- ✓ Nhẹ nhàng lấy ra và mang đi một cách cẩn thận không được nghiêng hoặc đánh rơi để không tràn nước.

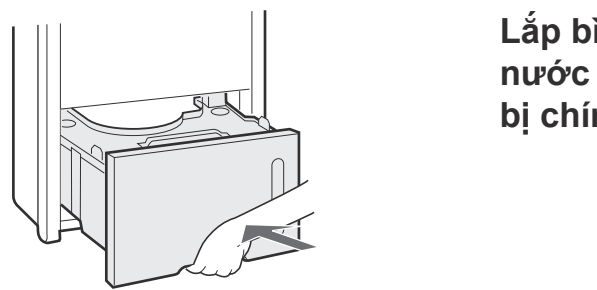


2



**Đổ bỏ nước**

3



**Lắp bình chứa nước vào thiết bị chính**

- ✓ Cố định bình chứa nước vào bộ phận chính
- ✓ Đẩy vào hoàn toàn. (Xử lý mạnh có thể gây ra sự cố.)

NOTE

✓ Luôn luôn dừng vận hành và đổ bỏ hết nước trước di chuyển thiết bị chính. (Nước trong bình chứa có thể tràn và gây hư hại cho các đồ gia dụng.)

✓ Vệ sinh một cách định kỳ bên trong bình chứa nước (khoảng một lần một tuần). (Việc không vệ sinh trong một thời gian dài có thể làm gia tăng nấm mốc và vi khuẩn gây mùi khó chịu.)

Nếu có một vị trí mà bạn có thể thoát nước ở gần, có thể bố trí thoát nước liên tục.



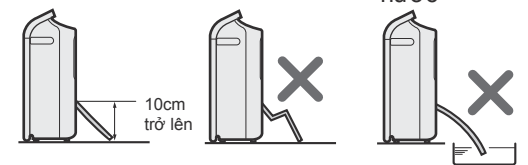
## THOÁT NƯỚC LIÊN TỤC

### Các thông báo quan trọng khi sử dụng vận hành thoát nước liên tục.

- Máy hút ẩm được thiết kế sử dụng gia dụng. Khi thực hiện thoát nước liên tục, kiểm tra các bộ lọc bị bẩn (hai tuần một lần) và tắc các ống thoát nước định kỳ.
- Đặt ống xả tại nơi mà nhiệt độ sẽ không hạ xuống dưới không độ. (Khi nước trong ống mềm đóng băng, nước bên trong thiết bị chính có thể rò vào trong phòng và làm ướt các đồ gia dụng)
- Đặt một tấm lưới tại đầu ống mềm để ngăn côn trùng vào.
- Chức năng tự động tắt sẽ vận hành sau 12 giờ đối với thoát nước liên tục. Để ngừng chức năng tự động tắt, hãy đọc "Hủy bỏ chức năng tự động tắt" trên [Trang 11](#)

### Cách lắp đặt đường ống mềm

Luôn luôn bố trí một đầu nghiêng Không được uốn Không cắm đầu ống mềm vào nước



### Để dừng thoát nước liên tục và phục hồi tình trạng ban đầu

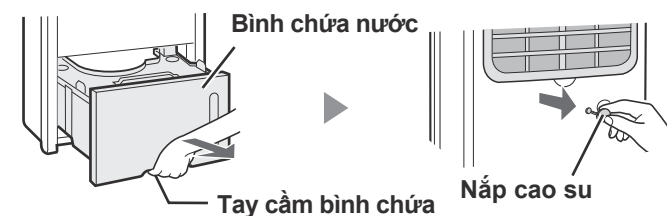
Tháo ống mềm khỏi cửa thoát nước và lắp nắp cao su.

1



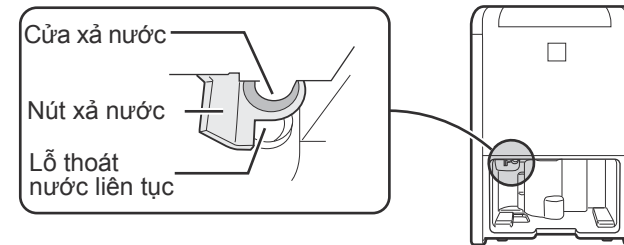
**Rút phích cắm điện**

2



**Nhấc bình chứa nước ra và tháo bỏ nắp cao su ở phía đằng sau**

3



**Khi ấn nút thoát nước bằng ngón tay phải, luồn ống mềm qua lỗ thoát nước liên tục ở đằng sau thiết bị chính và cắm chặt vào cửa thoát nước**

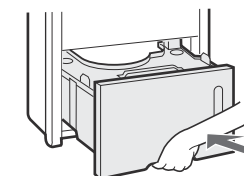
Ấn bằng ngón tay phải

Cắm vào bằng tay trái Đường kính trong ống mềm thương mại 15mm (đường kính ngoài lên tới 21mm)

Đảm bảo ống mềm được cắm vào hoàn toàn.

đz Không sử dụng một ống mềm cũ có lỗ mở rộng. (Nếu không, nước có thể rò rỉ.)

4



**Lắp bình chứa nước vào thiết bị chính**

# BẢO TRÌ VÀ BẢO DƯỠNG

Chúng tôi khuyến cáo vệ sinh định kỳ để sử dụng lâu bền, sạch và vệ sinh!



## CÁC LƯU Ý QUAN TRỌNG KHI VỆ SINH

Vui lòng sử dụng các chất tẩy rửa được quy định

Không sử dụng những chất sau đây. (Nếu không, bề mặt có thể bị hư hại hoặc nứt.)



Chất pha loãng  
Cồn xăng



Chất làm sạch bếp  
Chất tẩy rửa  
Chất tẩy trắng



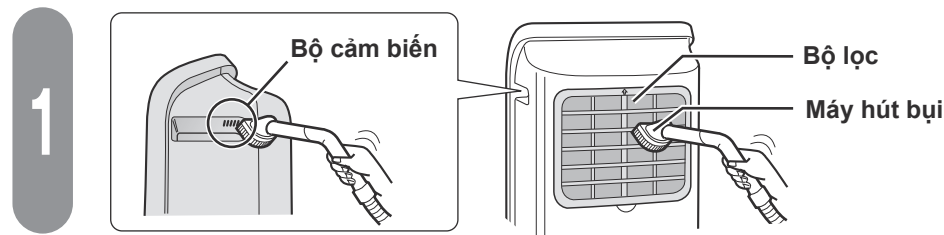
Chất tẩy tổng hợp vỏ  
hộp và đồ đặc (kiềm)



Chất tẩy rửa dạng  
phun  
Bông thép

## BỘ LỌC/BỘ CẢM BIẾN

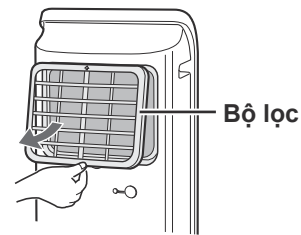
Hai tuần một lần



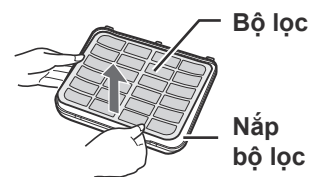
Loại bỏ bụi bằng máy hút bụi

### Đối với bụi nặng

Tháo bỏ nắp lọc

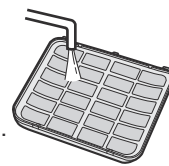


Tháo bộ lọc khỏi nắp



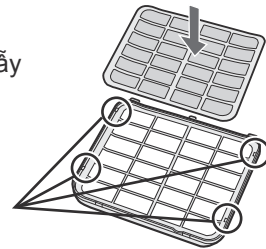
Lau bụi khỏi lưới và lau khô nó  
(Quét một cách nhẹ nhàng bằng một bàn chải mềm)

Sử dụng một chất tẩy rửa nhẹ (nước rửa bát đĩa) pha trong nước ấm để xử lý bụi nặng hơn.



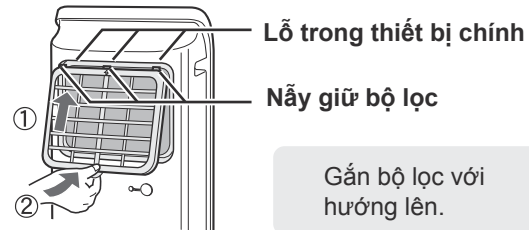
Lắp bộ lọc vào nắp

(Án chặt vào bốn lẫy giữ bộ lọc)



Lấy (4 vị trí)

Lắp lại vào vị trí ban đầu



Gắn bộ lọc với hướng lên.

**CHÚ Ý**

Y Bộ lọc bị tắc có thể làm giảm hiệu suất hút ẩm hoặc tiêu thụ nhiều điện năng hơn.  
Y Bụi sẽ tích lũy vào bên trong thiết bị chính không có bộ lọc và gây ra các sự cố.

## CẢNH BÁO

Luôn luôn ngừng vận hành và rút phích cắm điện.

[Nếu không, có thể xảy ra điện giật hoặc thương tổn]

## BÌNH CHỨA NƯỚC

Một lần một tuần



Đổ bỏ nước và tháo bỏ nắp bình chứa

Y Tháo nắp một cách từ từ từ góc.



Rửa bên trong bình chứa

Y Rửa bình chứa bằng bột xối rửa bát đĩa.  
Y Sử dụng chất tẩy rửa nhẹ (nước rửa bát đĩa) pha trong nước ấm nếu cần thiết.

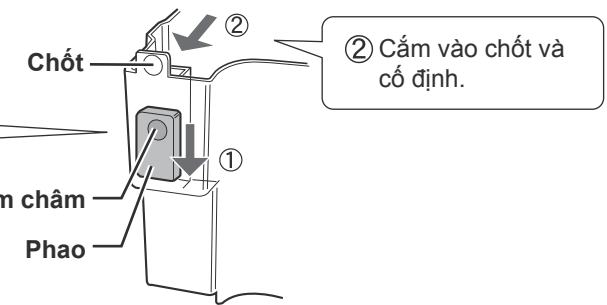
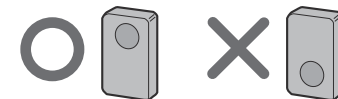


Lau khô bình chứa bằng vải mềm

Y Kiểm tra để xem phao có được lắp chặt hay không.

### Nếu phao tuột

① Kiểm tra hướng của phao, và sau đó lắp lại phao.  
( Nam châm: Hướng lên  
Hướng ra ngoài bình chứa )



Chốt

② Cắm vào chốt và cố định.

Nam châm

Phao



Nắp bình chứa

Lắp nắp bình chứa

Y Nhớ đóng chặt nắp bình chứa. (Để ngăn rò rỉ nước)

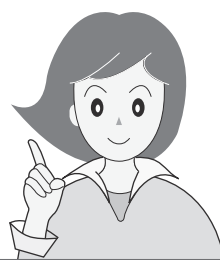
**CHÚ Ý**

Cẩn thận không làm hư hại phao.

# BẢO TRÌ VÀ BẢO DƯỠNG

(Tiếp)

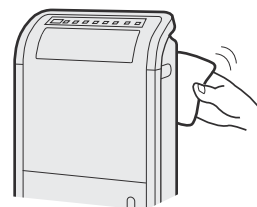
Chúng tôi khuyến cáo vệ sinh định kỳ để sử dụng lâu bền, sạch và vệ sinh!



## THIẾT BỊ CHÍNH

Một lần một tháng

1



Tắm ướt một vài mềm vào trong nước ấm (40°C trở xuống) hoặc chất tẩy rửa nhẹ để lau bỏ vết bẩn

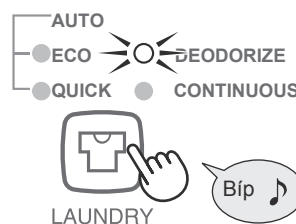
- Y Lau bỏ bất kỳ chất tẩy rửa dư thừa bằng vải ẩm một cách kỹ càng.
- Y Đừng quên vệ sinh cửa nạp khí, cửa xả khí và các bánh xe.

CHÚ Ý

- Cách ly kém hoặc gì có thể xảy ra nếu thiết bị chính bị ướt.
- Khi sử dụng tác nhân hóa học, hãy tuân thủ chỉ dẫn sử dụng.

## KHI KHÔNG SỬ DỤNG TRONG MỘT THỜI GIẠN DÀI

1



Tiến hành sấy khô bên trong (Chế độ sấy khô quần áo)

Khử mùi

- Y Đôi khi sẽ có hơi ẩm ở máy làm mát bên trong thiết bị chính. Chạy vận hành khử mùi quần áo (chế độ luồng khí) khoảng 2 giờ. (Việc sử dụng OFF TIMER sẽ rất hữu ích) Điều này sẽ sấy khô bên trong thiết bị chính và ngăn tạo thành rêu mốc

2



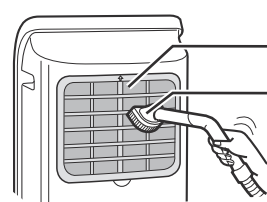
Đổ bỏ nước

(Trang 19)

Cửa thoát nước

- Y Tháo bỏ nắp bình chứa và lau bỏ nước trên bình chứa.

3



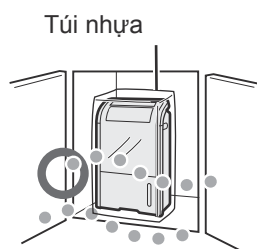
Vệ sinh bộ lọc

(Trang 18)

Bộ lọc

Máy hút bụi

4



Bảo quản tại một nơi khô ráo không có ánh nắng trực tiếp

- Y Cho vào trong hộp ban đầu hoặc bao bọc (túi nhựa) lên thiết bị để chống gỉ và cất giữ.
- Y Nếu bụi thâm nhập vào trong, thiết bị có thể thổi bụi ra trong lần vận hành tiếp theo.

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mô đun	DW-D20A	
Nguồn điện	220V-240V/50Hz	
Công suất hút ẩm	30°C/80%RH	20L/ngày
	26,7°C/60%RH	12.5L/ngày
Tiêu thụ công suất	26,7°C/60%RH	270W
Trạng thái chờ	0.45W	
Diện tích hút ẩm	25-50m <sup>2</sup>	
Dung tích bình chứa nước	Xấp xỉ 4.2L	
Chiều dài dây nguồn	Xấp xỉ 1.8m	
Kích thước	374mm(W)×250mm(D)×620mm(H)	
Trọng lượng	Khoảng 15kg	

Y Công suất hút ẩm: lượng hơi ẩm mà một máy hút ẩm loại bỏ ra khỏi không khí trong một ngày khi nhiệt độ phòng và độ ẩm tương đối lần lượt được duy trì ở 30°C/80%RH và 26,7°C/60%RH.

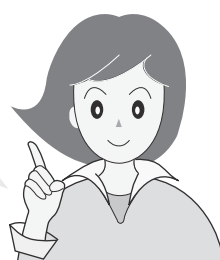
Y Tiêu thụ công suất: giá trị tiêu thụ khi tốc độ cánh quạt đạt cao nhất. Diện tích hút ẩm: theo các tiêu chuẩn của JEMA.

Y Trạng thái chờ: phích cắm điện được cắm vào ổ cắm khi nút Power ON/Off được thiết lập tại "Off".  
※ tại "Off"



# XỬ LÝ SỰ CỐ

Hãy kiểm tra thêm một lần trước khi gọi cho các dịch vụ.



Vấn đề	Giải pháp	Trang tham chiếu
<b>Phòng trở nên nóng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Khí nóng sẽ phát ra từ cửa xả khí trong khi vận hành sấy khô quần áo và vận hành hút ẩm ở các chế độ (ECO/QUICK/CONTINUOUS), và nếu được sử dụng trong một phòng kín, nhiệt độ phòng sẽ tăng.</li> </ul>	—
<b>Thiết bị không hút ẩm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Mức hút ẩm thay đổi theo kích cỡ, kết cấu, mức nhiệt độ và độ ẩm của phòng. Khi mức nhiệt độ hoặc độ ẩm của phòng thấp, mức hút ẩm nhìn chung sẽ thấp.</li> </ul>	—
<b>Lượng hút ẩm thấp (Nước không tích tụ trong bình chứa)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Không thể duy trì độ ẩm thấp dưới 50%.</li> <li>Y Chế độ luồng khí sẽ vận hành trong khi vận hành hút ẩm tự động khi nhiệt độ hoặc độ ẩm phòng thấp, và thiết bị sẽ không hút ẩm.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Khi nhiệt độ phòng dưới 3 0 C, chế độ luồng khí sẽ vận hành để ngăn nước của bình chứa nước khỏi bị đóng băng, và thiết bị sẽ không hút ẩm.</li> </ul>	10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Khi nhiệt độ phòng cao hơn 38°C thiết bị bảo vệ sẽ kích hoạt, chế độ luồng khí sẽ vận hành và thiết bị sẽ không hút ẩm.</li> </ul>	10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Khi nhiệt độ phòng từ 15°C trở xuống, thiết bị tự động xả băng bằng cách chuyển sang chế độ luồng khí, điều này làm cho khó thu gom được nước.</li> </ul>	11
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Kiểm tra xem có phải thiết bị chạy ở chế độ vận hành khử mùi quần áo hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Chuyển sang vận hành sấy khô quần áo và hút ẩm (ECO/QUICK/CONTINUOUS).</li> </ul> </li> <li>Y Kiểm tra để xem bộ lọc có sạch hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Nếu bẩn, hãy vệ sinh bộ lọc.</li> </ul> </li> <li>Y Kiểm tra để xem cửa xả khí hoặc cửa nạp khí có bị chặn hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Loại bỏ bất kỳ thứ gì chặn cửa</li> </ul> </li> </ul>	18
<b>Rò rỉ nước</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Đảm bảo bạn không được nghiêng, ngã hoặc làm rơi thiết bị chính.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Sử dụng thiết bị ở một vị trí bằng phẳng và vững chắc, không rung.</li> </ul> </li> <li>Y Kiểm tra xem ống mềm có bị ngắt kết nối với cửa thoát nước của thiết bị chính hay không trong quá trình thoát nước liên tục.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Lắp ống mềm bằng cách đẩy nó vào trong hoàn toàn.</li> </ul> </li> </ul>	17
<b>Mức độ ẩm không giảm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Phòng có thể quá lớn.</li> <li>Y Việc mở/đóng các cửa sổ và cửa có thể quá thường xuyên.</li> <li>Y Kiểm tra xem có bất kỳ thứ gì giải phóng hơi đang sử dụng hay không như là thiết bị làm nóng dầu.</li> </ul>	—
<b>Quần áo không khô</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Kiểm tra chế độ AUTO (sấy khô quần áo QUICK/ECO) có đang chạy hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Vận hành AUTO sẽ tự động dừng sau tối đa 3 giờ. Quần áo có thể chưa đủ khô tùy theo điều kiện của phòng. Vận hành chế độ AUTO trở lại và chuyển sang vận hành sấy khô quần áo LIÊN TỤC.</li> </ul> </li> </ul>	12

During operation

Vấn đề	Giải pháp	Trang tham chiếu
<b>Có âm thanh khi bắt đầu vận hành / trong khi vận hành/khi thiết bị dừng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Âm thanh vo vo... Đây là âm thanh vận hành của máy nén.</li> <li>Y Âm thanh đập, rít... Đây là âm thanh tuần hoàn chất làm mát (chất làm lạnh).</li> </ul>	3 3
<b>Âm thanh quá to</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Thiết bị sẽ phát ra âm thanh to trong vài giây đầu tiên khi bật nguồn ở nhiệt độ phòng thấp. (Thời gian này thay đổi theo nhiệt độ.)</li> <li>Y Kiểm tra xem máy hút ẩm có được đặt đúng cách trên sàn nhà hay không 10 hoặc xem sàn nhà có thiếu vững chắc hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Sử dụng thiết bị ở một vị trí bằng phẳng, vững chắc, không rung.</li> </ul> </li> <li>Y Kiểm tra để xem bộ lọc có bị tắc hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Vệ sinh bộ lọc.</li> </ul> </li> </ul>	3 18
<b>Thiết bị không vận hành Các nút không hoạt động</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Kiểm tra thiết lập CHILD LOCK                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Nếu bị khóa, nhả khóa trẻ em.</li> </ul> </li> </ul>	14
<b>Vận hành dừng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Kiểm tra phích cắm điện.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Nếu chưa cắm, cắm phích cắm điện vào ổ cắm.</li> </ul> </li> <li>Y Kiểm tra để xem có bị cúp điện hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Nếu bị cúp điện, hãy đợi cho đến khi có điện.</li> </ul> </li> </ul>	— —
<b>Đèn báo bình chứa ĐẦY nhấp nháy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Kiểm tra xem bình chứa nước có được đặt đúng cách hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Nếu không, hãy đặt bình chứa nước đúng cách.</li> </ul> </li> <li>Y Kiểm tra xem bình chứa nước có đầy hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Nếu bình chứa nước đầy, đổ bỏ nước.</li> </ul> </li> <li>Y Kiểm tra xe phao có được đặt đúng cách hay không.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Nếu không, hãy đặt phao đúng cách.</li> </ul> </li> </ul>	16 16 19
<b>Đèn báo OFF TIMER "6h" nhấp nháy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Vận hành đã dừng với chức năng Tự động tắt.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Ấn nút STOP để dừng đèn báo nhấp nháy và khởi động lại vận hành. Khi sử dụng liên tục, vô hiệu hóa chức năng Tự động tắt.</li> </ul> </li> </ul>	11
<b>Đèn báo bình chứa đầy và đèn báo OFF TIMER "6h" nhấp nháy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Bình chứa nước đầy và vận hành đã dừng bằng chức năng Tự động tắt.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Đổ bỏ nước của bình chứa, ấn nút STOP để dừng đèn báo nhấp nháy và khởi động lại vận hành.</li> </ul> </li> </ul>	10,16
<b>Đèn báo QUICK nhấp nháy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Vận hành sấy khô quần áo QUICK (AUTO) đã hoàn tất và vận hành đã dừng.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Ấn nút STOP để dừng đèn báo khởi nhấp nháy và khởi động lại vận hành.</li> </ul> </li> </ul>	12
<b>Đèn báo ECO nhấp nháy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Sấy khô quần áo ECO (AUTO) đã hoàn tất và vận hành đã dừng.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Ấn nút STOP để dừng đèn báo nhấp nháy và khởi động lại vận hành.</li> </ul> </li> </ul>	12
<b>Các đèn báo khác nhấp nháy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Thiết bị có thể bị sự cố.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Hãy tham khảo ý kiến của cửa hàng nơi bạn đã mua sản phẩm hoặc trung tâm bảo trì được ủy quyền của SHARP.</li> </ul> </li> </ul>	—

Sound

The unit does not operate

XỬ LÝ SỰ CỐ