SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

อาคารพิพัฒนสิน ชั้น 19-20

6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8500

https://www.th.sharp

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888

DEHUMIDIFIER DW-D24A-W

OPERATION MANUAL

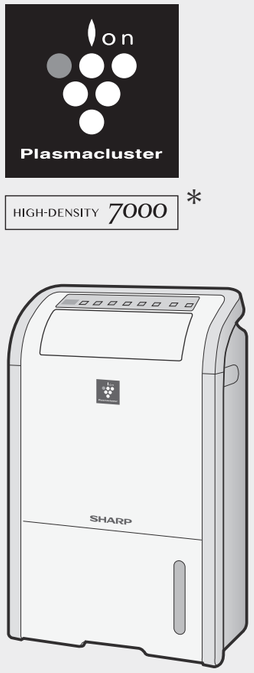
SHARP

DEHUMIDIFIER

OPERATION MANUAL

Model

DW-D24A-W



* The number in this technology mark refers to the approximate quantity of ions per cm³ 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.

OPERATION MANUAL

CONTENTS

		PAGE
GETTING STARTED	FEATURES	2
	FAQS	3
	SAFETY PRECAUTIONS	4
	PARTS NAME	8
	BEFORE USE	10
HOW TO USE	**HOW TO OPERATE**	12
	● LAUNDRY DRYING / DEODORIZING	12
	● DEHUMIDIFYING	13
	● STOP	13
	EASY-TO-USE FUNCTIONS	14
	● SWING LOUVER	14
	● CHILD LOCK	14
	● OFF TIMER	15
	● PLASMACLUSTER ION ON/OFF	15
	● NOTIFICATION SOUND OFF	15
	HOW TO DRAIN	16
	● WATER TANK	16
	● CONTINUOUS DRAINAGE	17
CARE AND MAINTENANCE	**CARE AND MAINTENANCE**	18
	● FILTER/SENSOR	18
	● WATER TANK	19
	● MAIN UNIT	20
	● WHEN NOT USING FOR A LONG PERIOD OF TIME	20
WHEN NECESSARY	**SPECIFICATIONS**	21
	TROUBLESHOOTING	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

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

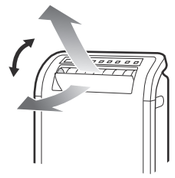
HIGH-DENSITY 7000 *

QUICK LAUNDRY DRYING

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

LAUNDRY DRYING





ECO LAUNDRY DRYING

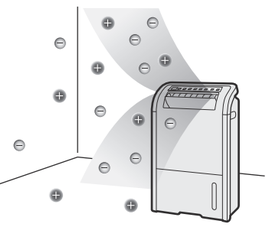
Effectively dry laundry by combining dehumidity and ventilation, and stop automatically.

LAUNDRY DRYING

PLEASANT DEHUMIDIFYING

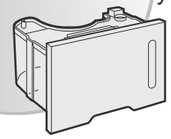
Maintain desired humidity for a pleasant room atmosphere.

AUTO DEHUMIDIFYING



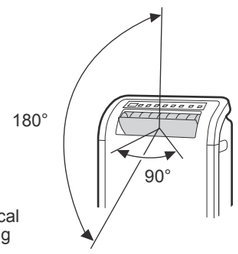
LARGE WATER TANK

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^3 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.)



⚠ CAUTION

In order to prevent electric leakage and injury, and protect your household goods

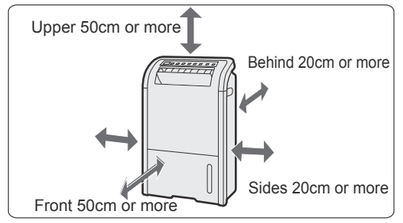
Power Plug, Power Cord

- **Always hold the power plug when unplugging the unit.**
  (Otherwise, fire, electric shock, short circuit may occur.)
- **If you are planning not to use the unit for a long time, unplug the power plug from outlet for safety.**
  (Otherwise, electric shock, electric leakage or fire may be caused.)

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.)

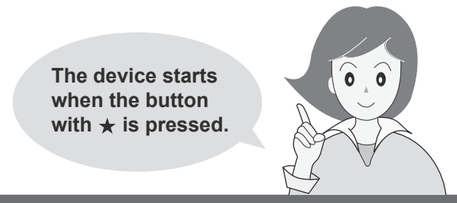


- **This appliance is not intended for use by persons (include children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge,unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.**
- **Children 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



MAIN UNIT AND CONTROL PANEL

Control Panel

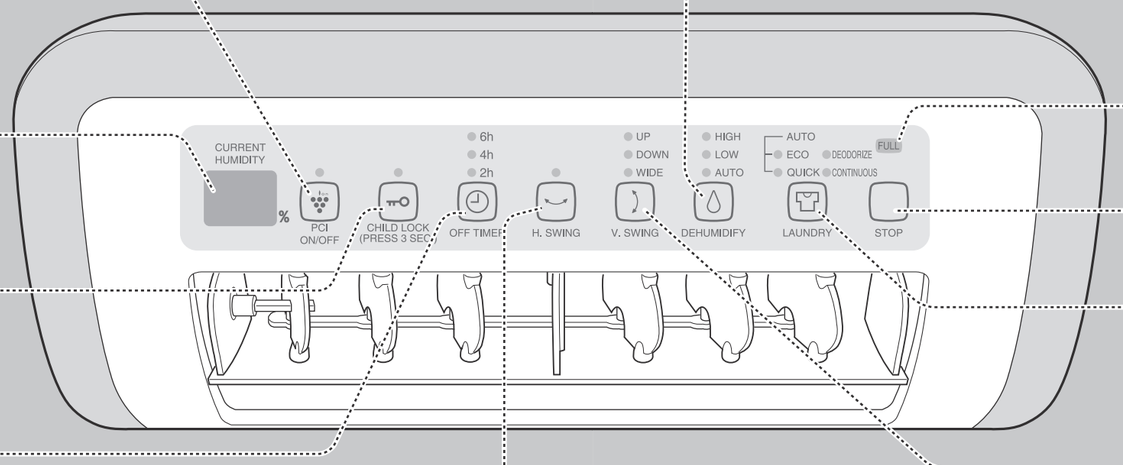
Plasmacluster Ion ON/OFF button
Turn Plasmacluster Ion operation on/off. (Page 15)

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 dehumidfying 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

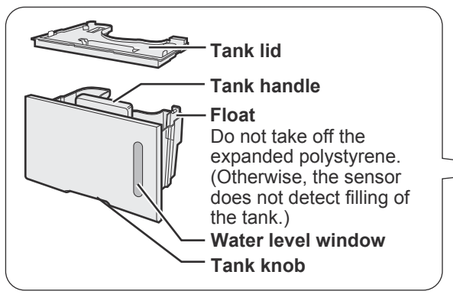
VERTICAL SWING button (Page 14)
Switch the vertical swing mode of the louver.
VERTICAL SWING indicator light (green)
Show the swing status.
Light off ▲ Off ▲ UP ▲ DOWN ▲ WIDE

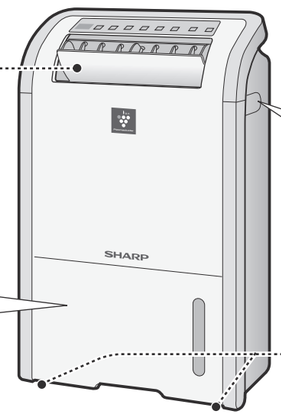
HORIZONTAL SWING button (Page 14)
Turn horizontal swing of the louver on/off.
HORIZONTAL SWING indicator light (green)
Lighting····· Louver automatically swings right and left.

Front View

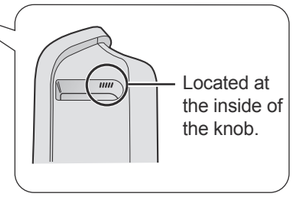
Louver (Air Outlet) (Page 14)

Water tank (Pages 16,19)





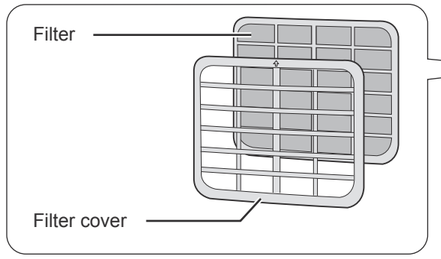
Sensor
(temperature and humidity sensor)

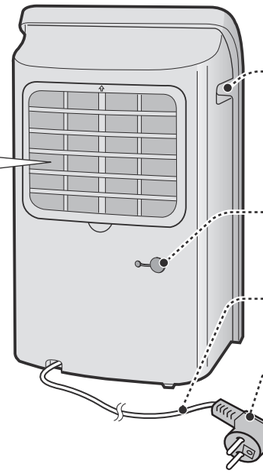


Casters (four)

Back View

Filter (Air Inlet)





Knob (Both Sides) (Page 11)

Continuous drainage hole (Rubber Cap)

Power cord

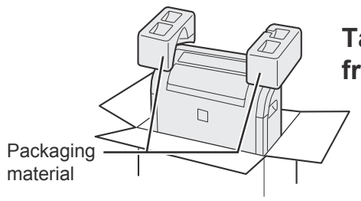
Power plug

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.

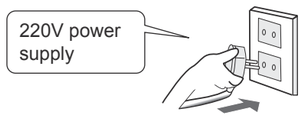
1



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.

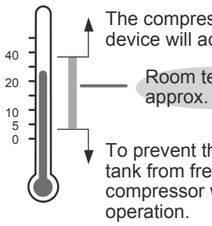
If there is a noise in TV/radio or radio clock does not display the correct time, move the product away as far as possible.

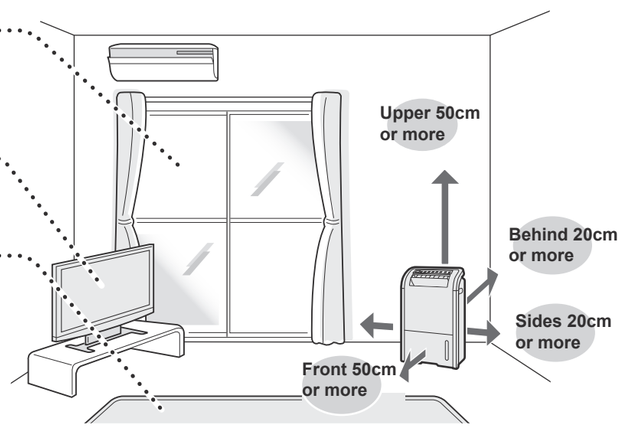
Level, stable place

- 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 fluororesin or silicone near the dehumidifier.

- Plasmacluster ion may not generate if fluororesin 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

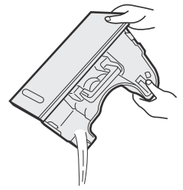
Lift up the main unit and move on easily scratched floors like tatami, rough places and thick carpets.

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

WHAT YOU NEED TO KNOW

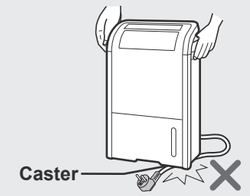
When moving

1

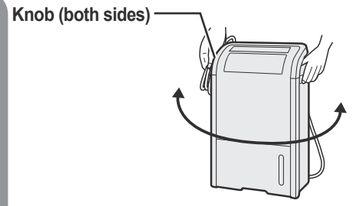


Stop the operation and dispose water in the tank

- 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

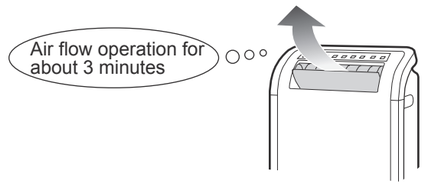


Press both for 3 seconds

- 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

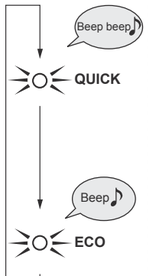
1



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)

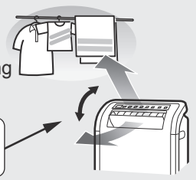
- Plasmacluster ion will be "ON" even if it is set to be "OFF". (Plasmacluster "OFF" is not available.)

2



Select a louver swing mode Page 14

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



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]

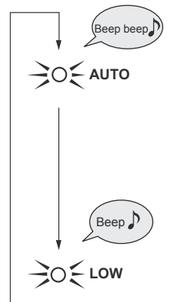
DEHUMIDIFYING

1



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.



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

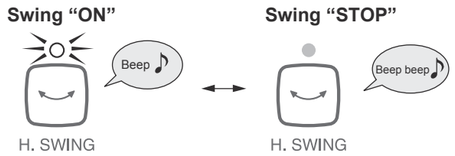
EASY-TO-USE FUNCTIONS

SWING LOUVER

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

RIGHT/LEFT

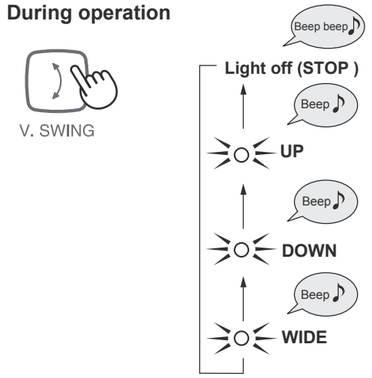
During operation



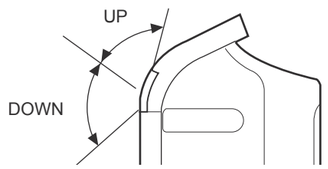
- **Press the button and set the louver at the desired position. Then the indicator light turns off.**

UP/DOWN

During operation



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

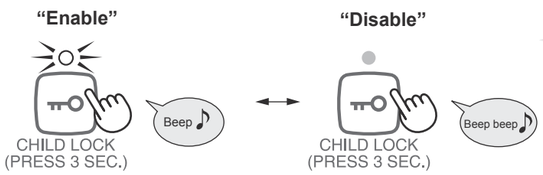


"WIDE" repeats "UP" and "DOWN" movements.

CHILD LOCK

To prevent incorrect operation by children.

ENABLE/DISABLE



- 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.

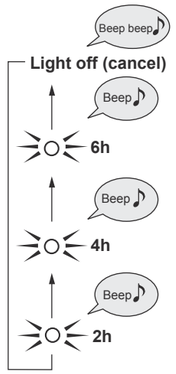
OFF TIMER

1

During operation



Select the desired time



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

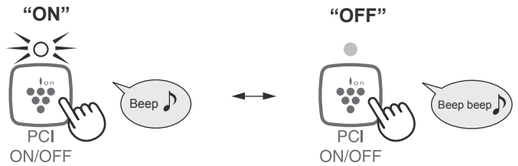
- The OFF TIMER indicator light will change as the operation time progresses.
- When the water tank becomes full during off timer operation, the operation will stop but the off timer counting will continue. (You may continue the timer operation after draining.)
- To disable the off timer, press the off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

PLASMACLUSTER ION ON/OFF

Turn the Plasmacluster ion on/off.

1

During operation



- 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

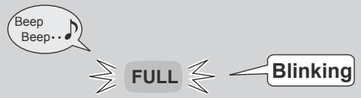
- This setting will be canceled once the power plug is unplugged and notification sound will sound.

HOW TO DRAIN

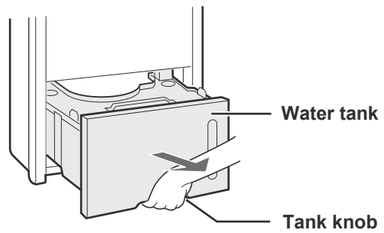
WATER TANK

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

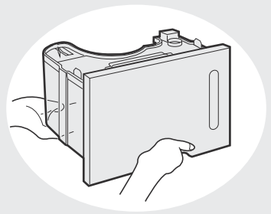
- Laundry Deodorizing may be operated with a full tank. The Tank FULL indicator light (red) will not blink during this time.
- When the water tank is placed back after draining, the Tank FULL indicator light (red) will go off and operation will start again.



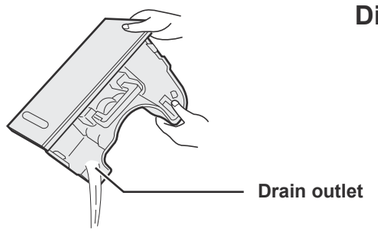
1 **Take out the water tank**



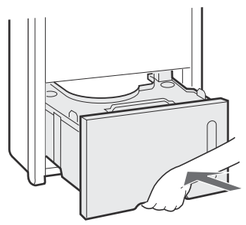
- **Pull out straight while holding down the main unit.**
- Gently pull out and carefully carry without tilting or dropping so no water will spill.



2 **Dispose water**



3 **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.)

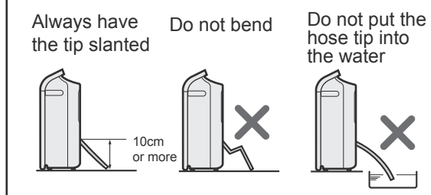


CONTINUOUS DRAINAGE

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).

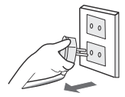
How to pipe the hose



To stop continuous drainage and restore the original position

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

1 **Unplug the power plug**

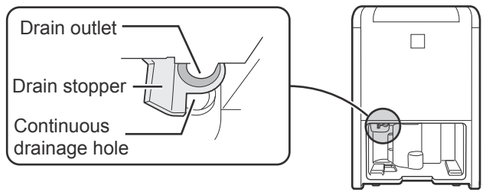


2

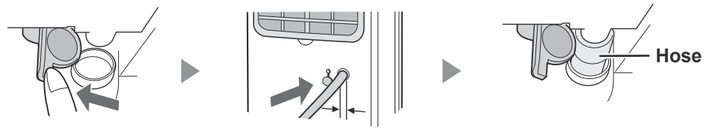


Take out the water tank and take off the rubber cap on the back side

3



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



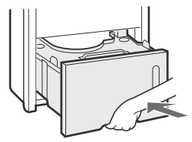
Press with your right finger

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.)

4



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.)

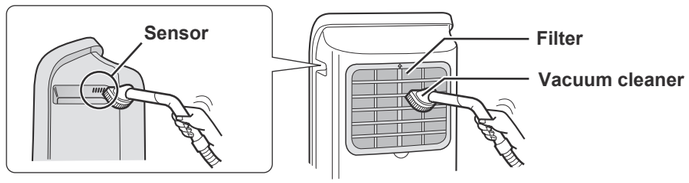


Thinner	Oven cleaner	Housing and furniture	Spray cleanser
Benzine	Cleanser	Synthetic detergent	Steel wool
Alcohol	Bleach	(Alkaline)	

FILTER/SENSOR

Once every two weeks

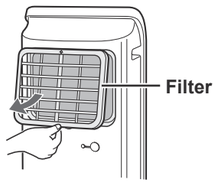
1 Remove the dust with vacuum cleaner

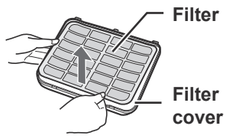


For heavy dust

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)



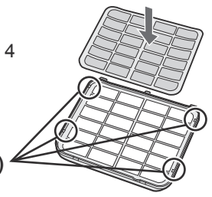


Use mild detergent (dishwashing soap) in lukewarm water for heavier dusts.

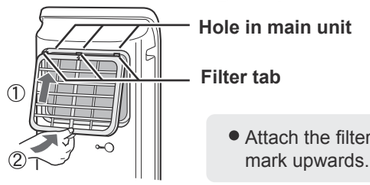


▶ **Attach the filter to the cover**

(Securely place the 4 filter tabs)



▶ **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

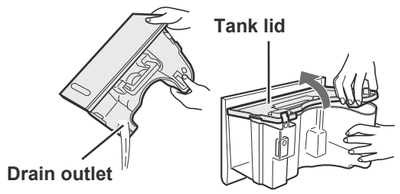
Always turn the operation "OFF" and unplug the power plug.

[Otherwise, electric shock or injury may be caused]

WATER TANK

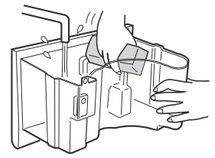
Once a week

1 Dispose water and take the tank lid off



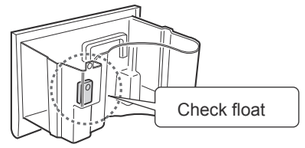
- Remove the lid slowly from the corner.

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

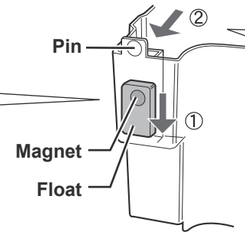


- Check to see if the float is securely attached.

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

1



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

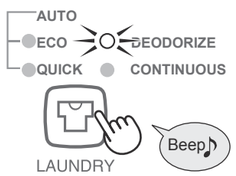
- Wipe off any excessive detergent with a damp cloth thoroughly.
- Do not forget to clean air inlet, air outlet, and casters as well.

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

1

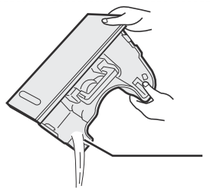


Conduct internal drying operation (Laundry deodorizing mode)

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.

2

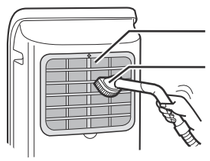


Dispose water

Page 19

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

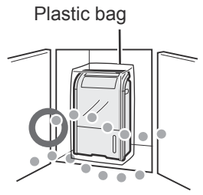
3



Clean the filter

Page 18

4



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-D24A-W
Power Supply		220V-240V/50Hz
Dehumidifying Capacity	30°C/80%RH	24L/day
	26.7°C/60%RH	14L/day
Power Consumption	26.7°C/60%RH	315W
Standby Status		0.37W
Dehumidification Area		29-58m^2
Water Tank Capacity		Approx. 4.2L
Length of Power Cord		Approx. 1.8m
Dimensions		374mm(W)×250mm(D)×620mm(H)
Weight		About 14.4kg

- 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 pluged in the socket while the Power ON/Off button is set at "Off".

TROUBLESHOOTING



During operation

Problem	Solution	Reference Page
The room becomes hot	● 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.	–
The unit does not dehumidify	● 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.	–
Dehumidification amount is low (Water does not accumulate in the tank)	● Low humidity of less than 50% cannot be maintained.	–
	● Air flow mode will operate during auto dehumidifying operation when room temperature or humidity level is low, and the unit will not dehumidify.	–
	● 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.	10
	● 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.	10
	● 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.	11
	● Check to see if the unit runs in laundry deodorizing operation. ⇨Switch to (ECO/QUICK/CONTINUOUS) laundry drying and dehumidifying operation.	–
	● Check to see if the filter is clean. ⇨If dirty, clean the filter.	18
	● Check to see if the air outlet or air inlet is blocked. ⇨Remove whatever blocks the port.	–
The water leaks	● Make sure you do not tilt, knock over or drop the main unit. ⇨Use the unit at a level, stable place with free of vibration.	–
	● Check to see if the hose is disconnected from the drain outlet of the main unit during continuous drainage. ⇨Install the hose by pushing it all the way in.	17
The humidity level does not go down	● The room may be too big.	–
	● The opening/closing of windows and doors may be too frequent.	–
	● Check to see if anything that release steam is in use such as an oil heater.	–
Laundry does not dry	● Check to see if AUTO mode (QUICK/ECO laundry drying) is operating. ⇨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.	12

The unit does not operate

Sound

Problem	Solution	Reference Page
There is a sound at the start of operation/during operation/when the unit stops	● Buzzing sound…This is the operating sound of the compressor.	3
	● Whipping, howling sound… This is the sound of refrigerant (coolant) circulation.	3
The sound is too loud	● 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.)	3
	● Check to see if the dehumidifier is properly placed on the floor or if the floor is unstable. ⇨Use the unit at a level, stable place with free of vibration.	10
	● Check to see if the filter is clogged. ⇨Clean the filter.	18
The unit cannot operate Buttons do not work	● Check the CHILD LOCK setting. ⇨If locked, release the child lock.	14
The operation stops	● Check the power plug. ⇨If not inserted, insert the power plug into an outlet.	–
	● Check to see if there is a power outage. ⇨If there is a power outage, wait until the power is resumed.	–
The tank FULL indicator light is blinking (Beep Beep…)	● Check to see if the water tank is properly placed. ⇨If not, place the water tank correctly.	16
	● Check to see if the water tank is full. ⇨If the tank is full, drain the water.	16
	● Check to see if the float is properly placed. ⇨If not, place the float properly.	19
The OFF TIMER "6h" indicator light is blinking (Long beep)	● The operation has stopped with the Auto Off function. ⇨Press the STOP button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again. When using continuously, disable the Auto Off function.	11
The tank FULL indicator light and the OFF TIMER "6h" indicator light are blinking (Long beep)	● The water tank became full and the operation has stopped with the Auto Off function. ⇨Empty the water tank, press the STOP button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again.	10,16
The QUICK indicator light is blinking (Long beep)	● QUICK (AUTO) laundry drying operation has completed and the operation has stopped. ⇨Press the STOP button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again.	12
The ECO indicator light is blinking (Long beep)	● ECO (AUTO) laundry drying has completed and the operation has stopped. ⇨Press the STOP button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again.	12
C1 C2 C8 **Other indicator lights blinking**	● The unit may malfunction. ⇨Please consult the store where you purchased the product or SHARP authorized service center.	–

MEMO

เครื่องลดความชื้น DW-D24A-W คู่มือการใช้งาน

SHARP

เครื่องลดความชื้น

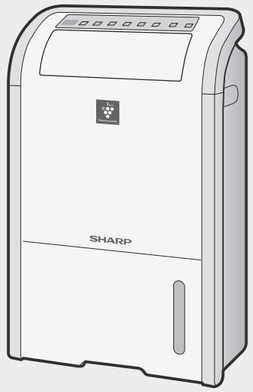
คู่มือการใช้งาน

รุ่น

DW-D24A-W

Plasmacluster

HIGH-DENSITY 7000 *



* ตัวเลขที่ใช้เป็นเครื่องหมายเทคโนโลยีนี้ หมายถึงปริมาณไอออนที่เหมาะสมต่อลูกบาศก์เซนติเมตรของลมที่ถูกเป่าออกจากเครื่องลดความชื้นที่ติดตั้งเครื่องกำเนิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ ซึ่งวัดที่จุดกึ่งกลาง (ที่ความสูง 1.2 เมตรเหนือพื้น) ของพื้นที่ใช้สอยที่ใช้พลาสมาคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูงจำนวน 7,000 ไอออนต่อลูกบาศก์เซนติเมตร (ที่อุณหภูมิ 20°C ระดับความชื้น 50%) ขณะที่วางเครื่องลดความชื้นไว้ชิดผนัง และทำงานในโหมดดับกลิ่นเสื้อผ้าด้วยการสวิงในแนวตั้ง “ลง” และสวิงในแนวนอน “ปิด”

อุปกรณ์ของเครื่องหมายนี้เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sharp Corporation
พลาสม่าคลัสเตอร์เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือ เครื่องหมายการค้าของ Sharp Corporation

สารบัญ

		หน้า
ก่อนการใช้งาน	คุณสมบัติ	TH - 2
	คำถามที่พบบ่อย	TH - 3
	ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	TH - 4
	ชื่อชิ้นส่วน	TH - 8
	ก่อนการใช้งาน	TH - 10
วิธีการใช้งาน	**วิธีการทำงาน**	TH - 12
	● เป่าผ้าแห้ง / ดับกลิ่นผ้า	TH - 12
	● ลดความชื้น	TH - 13
	● หยุด	TH - 13
	ฟังก์ชันที่ง่ายต่อการใช้งาน	TH - 14
	● การสวิงของบานเกล็ดช่องลม	TH - 14
	● ล็อคป้องกันเด็ก	TH - 14
	● ตัวจับเวลาปิด	TH - 15
	● เปิด/ปิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์	TH - 15
	● ปิดเสียงการแจ้งเตือน	TH - 15
	วิธีการระบายน้ำ	TH - 16
	● แทงก์น้ำ	TH - 16
	● การระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง	TH - 17
การดูแลและบำรุงรักษา	**การดูแลและบำรุงรักษา**	TH - 18
	● แผ่นกรอง/เซนเซอร์	TH - 18
	● แทงก์น้ำ	TH - 19
	● ตัวเครื่องหลัก	TH - 20
	● เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน	TH - 20
ก่อนติดต่อศูนย์บริการ	**ข้อมูลจำเพาะ**	TH - 21
	การแก้ไขปัญหา	TH - 22

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการคุณ ที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องลดความชื้นชาร์ป
โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้โดยละเอียด เพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสม
โปรดอย่าลืมอ่าน “ข้อความระวังด้านความปลอดภัย” ก่อนการใช้งาน
เก็บคู่มือฉบับนี้ไว้อย่างเหมาะสมเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในอนาคต

คุณสมบัติ

เครื่องลดความชื้นอันทรงพลังที่ประกอบด้วยไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง สำหรับการทำความสะอาด ช่วยให้แห้งอย่างรวดเร็ว และดับกลิ่นผ้าแห้งในห้องซักรีด

Plasmacluster

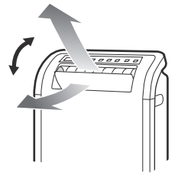
HIGH-DENSITY 7000 *

เป่าผ้าแห้งอย่างรวดเร็ว

ด้วยการไหลเวียนของลมสูงสุดและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ ช่วยให้ผ้าแห้งได้อย่างรวดเร็ว

เป่าผ้าแห้ง





เป่าผ้าแห้งแบบประหยัดไฟ

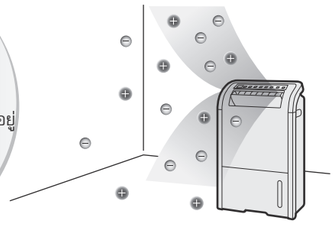
เป่าผ้าให้แห้งได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยการลดความชื้นผสมกับการระบายอากาศไปด้วยกัน และหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ

เป่าผ้าแห้ง

ลดความชื้นได้ดีเยี่ยม

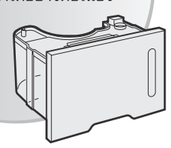
รักษาระดับความชื้นในห้องได้ตามต้องการ เพื่อให้ได้บรรยากาศที่น่าอยู่

ลดความชื้นอัตโนมัติ



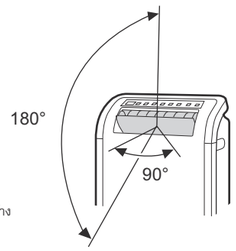
แทงก์น้ำขนาดใหญ่

ลดความชื้นได้อย่างเต็มที่ด้วยแทงก์น้ำขนาด 4.2 ลิตร
ทั้งยังระบายน้ำได้อย่างต่อเนื่อง



แนวตั้ง 180°
แนวนอน 90° *
บานเกล็ดช่องลมอัตโนมัติ

เป่าผ้าให้แห้งและช่วยลดความชื้น ด้วยขนาดบานเกล็ดช่องลมที่กว้าง



* ภาพนี้แสดงถึงช่วงการไหลเวียนของลมขณะที่ตั้งค่าไว้บานสวิงไว้ที่กว้างและสวิงในแนวนอนขณะที่ตั้งค่าไว้ในที่เปิด ซึ่งแตกต่างจากช่วงของบานเกล็ดช่องลม

* ตัวเลขที่ใช้เป็นเครื่องหมายของเทคโนโลยีนี้ หมายถึงปริมาณไอออนที่เหมาะสมต่อลูกบาศก์เซนติเมตรของลมที่ถูกเป่าออกจากผลิตภัณฑ์นี้ ซึ่งวัดที่จุดกึ่งกลาง (ที่ความสูง 1.2 เมตรเหนือพื้น) ของพื้นที่ใช้สอยที่ใช้พลาสม่าคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูงจำนวน 7,000 ไอออนต่อลูกบาศก์เซนติเมตร (ที่อุณหภูมิ 20°C ระดับความชื้น 50%) ขณะที่วางเครื่องลดความชื้นไว้ชิดผนัง และทำงานในโหมดดับกลิ่นเสื้อผ้าด้วยการสวิงในแนวตั้ง "ลง" และสวิงในแนวนอน "ปิด"

คำถามที่พบบ่อย

Q ห้องจะร้อนขึ้นหรือไม่

A ลมร้อนจะออกมาจากช่องลมออกด้านหน้า และขณะที่ใช้ในห้องปิด อุณหภูมิของห้องจะสูงขึ้น

Q ฉันต้องการที่จะใช้งานเครื่องในโหมดลดความชื้นอย่างต่อเนื่อง เครื่องจะสามารถระบายน้ำได้อย่างต่อเนื่องหรือไม่

A สามารถระบายน้ำได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้ท่อระบายที่จำหน่ายทั่วไป (เส้นผ่านศูนย์กลางภายในขนาด 15 มม.) หน้า 11,17

Q ไม่มีน้ำสะสมอยู่ในแทงก์น้ำ เครื่องจะลดความชื้นได้หรือไม่

A ขณะที่อยู่ในอุณหภูมิสูง หรือขณะที่อุณหภูมิต่ำหรือความชื้นต่ำ โหมดการไหลเวียนของลมจะทำงาน และเครื่องจะไม่ลดความชื้นให้ เครื่องจะไม่กักเก็บน้ำไว้ในแทงก์น้ำในช่วงเวลานี้ หน้า 22

Q ดูเหมือนว่าเสียงจะดังเกินไปหรือไม่

A **มีเสียงดังขึ้นตอนเริ่มทำงาน/ระหว่างการทำงาน/เมื่อเครื่องหยุดทำงาน**
นั่นคือเสียงการทำงานของคอมเพรสเซอร์ หรือการหมุนเวียนของสารทำความเย็น (น้ำหล่อเย็น) หน้า 23

Q ดูเหมือนว่าการแสดงผลความชื้นปัจจุบันผิดปกติหรือไม่

A **การแสดงผลความชื้นปัจจุบันเป็นเพียงข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น (ค่าที่แสดงไม่จำเป็นต้องเป็นค่าที่เหมือนกับอุปกรณ์อื่น ๆ)**
เมื่อความชื้นเปลี่ยนแปลงไปอย่างกระทันหัน ทันทีหลังจากเริ่มการทำงานของโหมดเป่าผ้าแห้ง ค่าความชื้นในจอแสดงผลอาจแตกต่างไปจากค่าความชื้นจริง
ขณะที่ความชื้นไม่เกิน 31% จอแสดงผลจะแสดงค่าที่ [Lo] (ต่ำ) และถ้าความชื้นอยู่ที่ 91% ขึ้นไปจะแสดงค่าที่ [Hi] สูง

Q ดูเหมือนว่าการไหลเวียนของลมจะแรงขึ้นเองหรือไม่

A **แม้ว่าจะตั้งค่าการลดความชื้นไว้ที่ (อัตโนมัติ/ต่ำ) ก็ตาม แต่การไหลเวียนของลมจะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติในสถานการณ์ดังต่อไปนี้**
- ขณะที่อุณหภูมิห้องอยู่ที่ 38°C ขึ้นไป ····· (เฉพาะการไหลเวียนของลม) เพื่อลดอุณหภูมิภายใน
- ขณะที่อุณหภูมิห้องไม่เกิน 15°C ····· (เฉพาะการไหลเวียนของลม) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำแข็งเกาะด้านใน

■ **โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ใน "การแก้ไขปัญหา"** หน้า 22, 23

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลได้รับบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังด้านความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน ได้แก่ข้อควรระวังดังต่อไปนี้

■ ระดับการบาดเจ็บหรือความเสียหาย ซึ่งเป็นผลมาจากการใช้งาน หรือการใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง โดยไม่ใส่ใจต่อเรื่องที่ได้รับการจัดประเภท และได้อธิบายไว้ด้วยสัญลักษณ์ตามที่ระบุไว้ต่อไปนี้

⚠ คำเตือน

บ่งบอกถึงสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย ในกรณีที่ไม่หลีกเลี่ยง อาจส่งผลให้บาดเจ็บสาหัสหรือถึงขั้นเสียชีวิตได้

⚠ ข้อควรระวัง

บ่งบอกถึงสถานการณ์อันตราย ในกรณีที่ไม่หลีกเลี่ยง อาจส่งผลให้บุคคลได้รับบาดเจ็บ หรือทำให้ทรัพย์สินเสียหายได้

■ ต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังที่แสดงไว้ด้วยสัญลักษณ์ และเครื่องหมายดังต่อไปนี้

⊘	สัญลักษณ์นี้ระบุถึงการดำเนินการต้องห้าม
!	สัญลักษณ์นี้ระบุถึงการดำเนินการที่จำเป็น

⚠ คำเตือน เพื่อป้องกันไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือบาดเจ็บ

ปลั๊กไฟ สายไฟ

- ⊘ **ห้ามทำให้สายไฟเสียหาย**
- ⊘ **ห้ามแปรสภาพ ฝืนหักงอ ใช้แรงดึง บิดหรือมัดสายไฟ**
- ⊘ **ห้ามวางของหนักลงบนสายไฟ หรือใช้แรงกับสายไฟมากเกินไป**
- ⊘ **ห้ามทำให้สายไฟเสียหาย ขณะที่เคลื่อนย้ายตัวเครื่องด้วยล้อเลื่อน**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้)
- ⊘ **ห้ามเสียบ/ถอดสายไฟด้วยมือที่เปียก**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้)
- ⊘ **ห้ามเสียบสายไฟของเครื่องจากสายพ่วงหรือสายไฟหลายเส้น เข้ากับเครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้หรือความร้อนเกินได้)
- ⊘ **ห้ามใช้แรงดันไฟฟ้าอื่นที่ไม่ใช่แรงดันที่กำหนดไว้ (220-240V)**
- ⊘ **ห้ามสั่งให้เครื่องทำงานหรือหยุดการทำงานของเครื่องด้วยการใช้ปลั๊กไฟ**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้)

- ! **ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีฝุ่นเกาะอยู่ที่ปลั๊กไฟ และเสียบเข้ากับเต้ารับจนสุด หากมีฝุ่นเกาะอยู่รอบ ๆ ปลั๊กไฟ ควรเช็ดออกด้วยผ้าแห้งเป็นระยะ ๆ**
  (ฝุ่นที่สะสมตัวอยู่อาจส่งผลให้ฉนวนป้องกันความชื้นได้ไม่ดี ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้)

ระหว่างการใช้งาน

- ⊘ **ห้ามสอดนิ้วมือหรือสิ่งแปลกปลอม (เข็มกลัด เข็ม แท่งไม้ ฯลฯ) เข้าไปในช่องลมออกหรือช่องลมเข้า**
  (พัดลมที่หมุนอยู่ข้างในเครื่อง จะหมุนด้วยความเร็วสูง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ ไฟฟ้าช็อตหรือทำงานผิดปกติได้)
- ⊘ **ห้ามดัดแปลง ห้ามถอดประกอบ ซ่อมแซม ดัดแปลงโดยผู้อื่นที่ไม่ใช่วิศวกรซ่อมบำรุง**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือได้รับบาดเจ็บได้)
- ⊘ **ห้ามวางกระป๋องสเปรย์ไว้ใกล้ ๆ กับตัวเครื่องหลัก ห้ามใช้วัสดุอันตรายไว้ไฟ (น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ ฯลฯ) ใกล้กับตัวเครื่องหลัก**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้ติดไฟ ระเบิดขึ้นได้)
- ⊘ **ห้ามใช้เพื่อเป่าลมจ่อที่ตัวคนโดยตรงเป็นเวลานาน**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เจ็บป่วย หรือมีปัญหาต่อสุขภาพได้)
- ⊘ **ห้ามวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องทำความร้อน**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกละลายและติดไฟได้)

ในกรณีของข้อยกเว้น (เช่น กลิ่นไหม้)

- ! **ให้ปิดผลิตภัณฑ์ทันที ถอดปลั๊กไฟออก และโปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าเพื่อซ่อมแซม**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้)
- ! **สำหรับการซ่อมแซม โปรดปรึกษากับร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการลูกค้าใกล้บ้านคุณ**
  (การซ่อมแซมที่ไม่แล้วเสร็จสมบูรณ์ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้หรือบาดเจ็บได้)

ก่อนการบำรุงรักษา

- ! **อย่าลืมปิดเครื่อง และถอดปลั๊กไฟออก**
  (พัดลมภายในจะหมุนที่ความเร็วสูง และอาจทำให้บาดเจ็บได้)



ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟฟ้ารั่วและได้รับบาดเจ็บ และป้องกันของใช้ในบ้านของคุณ

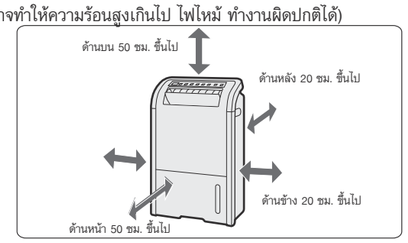
ปลั๊กไฟ สายไฟ

- **ควรจับที่ปลั๊กไฟไว้ขณะที่ถอดออกจากตัวเครื่องเสมอ**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้)
- **หากคุณวางแผนว่าจะไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน เพื่อความปลอดภัย ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้ารั่วหรือไฟไหม้ได้)

ระหว่างการใช้งาน

- **ห้ามทำให้ตัวเครื่องหลักล้มลง หรือร่วงหล่น**
- **ห้ามเก็บหรือย้ายตัวเครื่องหลักในลักษณะที่ตัวเครื่องคว่ำลง**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้อุปกรณ์ชำรุด หรือทำงานผิดปกติได้ เช่น น้ำ/ไฟฟ้ารั่ว)
- **ห้ามใช้เครื่องในพื้นที่ปิดมิดชิด เช่น ในตู้เสื้อผ้าหรือตั้งอยู่ระหว่างเฟอร์นิเจอร์**
- **ห้ามปิดกั้นช่องลมออกหรือช่องลมเข้า**
  (มิฉะนั้น จะกีดขวางการไหลเวียนของลม ส่งผลให้ความร้อนสูงเกินหรือติดไฟได้)
- **ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่อาจเปียกน้ำได้ง่าย หรือวางไว้ในห้องน้ำ**
- **ห้ามล้างผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำโดยตรง**
- **ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำ เช่น แจกันไว้บนตัวเครื่องหลัก**
- **สำหรับการใช้งานภายในอาคารเท่านั้น ห้ามใช้งานเครื่องใต้แสงแดดโดยตรง หรือในสถานที่ที่โดนฝนหรือลม**
- **ห้ามปล่อยเครื่องให้อยู่ในที่ที่มีน้ำมัน หรือแก๊สไวไฟรั่วไหลได้**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ความร้อนสูงเกินไป ไฟฟ้ารั่วหรือไฟไหม้ได้)
- **ห้ามใช้งานในพื้นที่ที่สูง เช่น บนโต๊ะ**
  (เมื่อตัวเครื่องหลักร่วงหล่นลงมา อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้)
- **ห้ามนั่งบนหรือพิงเข้ากับตัวผลิตภัณฑ์**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บจากเครื่องที่เคลื่อนที่หรือร่วงหล่นลงมาได้)
- **ห้ามใช้น้ำที่ระบายออกมาเพื่อดื่ม หรือเพื่อการให้อาหาร**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้มีปัญหากับสุขภาพได้)
- **ห้ามไม่ให้ลมที่ออกจากผลิตภัณฑ์นี้โดนเครื่องทำความร้อนโดยตรง**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้การเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ของความร้อน)
- **ห้ามใช้เพื่อจัดเก็บ/วัตถุประสงค์พิเศษสำหรับงานศิลปะ หรือเอกสารทางวิชาการ**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้คุณภาพของวัสดุที่เก็บไว้นั้นลดลงได้)
- **ห้ามใช้งานในห้องที่มีคนอยู่เป็นเวลานานหลายชั่วโมง**
  ความร้อนจะเกิดขึ้นระหว่าง “(เร็วอัตโนมัติ/ประหยัดไฟอัตโนมัติ/ต่อเนื่อง) การเป่าผ้าแห้ง” / “ลดความชื้น” อุณหภูมิห้องที่เพิ่มขึ้นและความแห้ง อาจทำให้มีปัญหากับสุขภาพได้ ควรระวังขณะที่มีคนประเภทต่อไปนี้อยู่ในห้อง (ทารก เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้ที่ไม่สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้)

- **ควรเว้นพื้นที่โดยรอบตัวเครื่องหลักให้กว้างไว้เสมอ**
  (การระบายอากาศที่ไม่ดี อาจทำให้ความร้อนสูงเกินไป ไฟไหม้ ทำงานผิดปกติได้)



- **เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้มีไว้สำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีลักษณะทุพพลภาพ มีปัญหาประสาทสัมผัสหรือสุขภาพจิต หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัย**
- **เด็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้า**
- **การยกตัวเครื่องหลักขึ้น และเคลื่อนย้ายไปบนพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย เช่น เสื่อทาทามิ พื้นขรุขระ และพรมปูพื้นหนา ๆ**
- **ห้ามลากล้อเลื่อนเพื่อเปลี่ยนทิศทางของตัวเครื่องหลัก**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้พื้นผิวของพื้น หรือพรมปูพื้นเสียหายได้)
- **ก่อนเคลื่อนย้ายตัวเครื่องหลัก ควรหยุดการทำงาน และเทน้ำในแทงก์น้ำทิ้งไป**
- **ควรใช้งานเครื่องเฉพาะบนพื้นผิวที่ได้ระดับและมีความมั่นคง**
- **ขณะที่ระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบการงอท่อ/ความสูงที่ปล่อยน้ำลงมาได้ และให้วางท่อในที่ที่สามารถระบายน้ำได้อย่างปลอดภัย**
  (น้ำที่อยู่ภายในอาจรั่วออกในห้อง และทำให้เฟอร์นิเจอร์เปียกชื้น หรืออาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต/ไฟฟ้ารั่ว ไฟไหม้ได้)
- **ขณะที่ใช้ท่อระบายน้ำ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสภาพแวดล้อมโดยรอบไม่ต่ำจุดเยือกแข็ง**
- **เมื่อต้องใช้งานผลิตภัณฑ์ในพื้นที่เดียวกันเป็นเวลานาน ควรทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ พื้นและพื้นที่โดยรอบ**

หมายเหตุ

- **หากมีสัญญาณรบกวนจากทีวี/วิทยุ หรือนาฬิกาวิทยุ เครื่องจะไม่สามารถแสดงผลเวลาได้อย่างถูกต้อง ให้ย้ายผลิตภัณฑ์ออกมาให้ไกลที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้**
  (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดรบกวนจากสัญญาณวิทยุได้)

ชื่อชิ้นส่วน



ตัวเครื่องหลักและแผงควบคุม

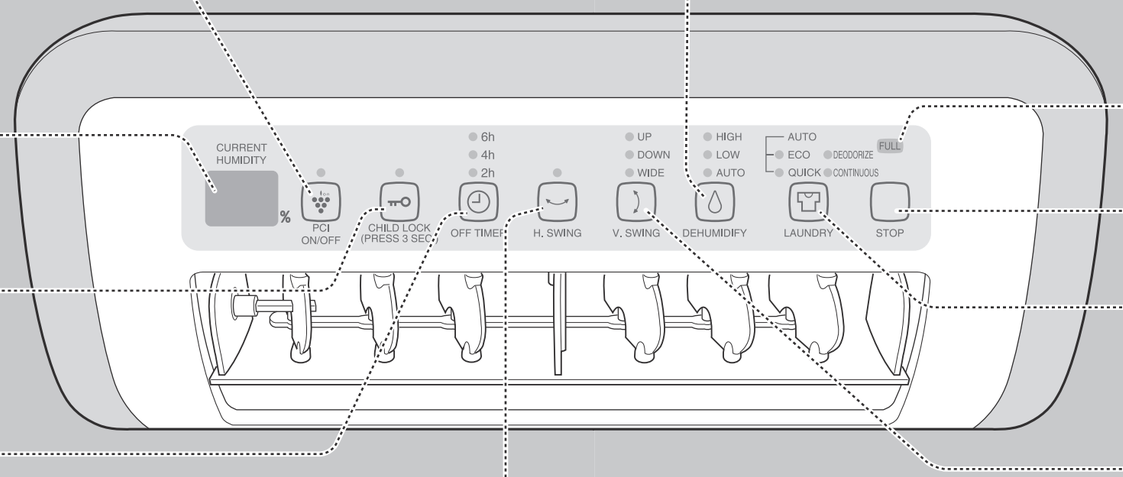
แผงควบคุม

ปุ่มเปิด/ปิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์
การเปิด/ปิดการทำงานของไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ หน้า 15
ไฟสถานะไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ (สีน้ำเงิน)
ไฟสถานะ ··· ใช้งานไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์

จอแสดงผลความชื้นปัจจุบัน (สีเขียว)
แสดงผลค่าความชื้นปัจจุบัน (โดยประมาณ)
Lo ..... ไม่เกิน 31%
32-90 ... ความชื้นปัจจุบัน (โดยประมาณ) จะปรากฏขึ้นในเครื่องที่ 1%
Hi ..... 91% ขึ้นไป

ปุ่มล็อคป้องกันเด็ก หน้า 14
เปิดใช้งาน/ปิดใช้งานการล็อคป้องกันเด็ก
ไฟสถานะล็อคป้องกันเด็ก (สีเขียว)
ไฟสถานะ... เปิดใช้งานล็อคป้องกันเด็ก

ปุ่มตัวจับเวลา ปิด หน้า 15
ตั้งเวลาสำหรับตัวจับเวลา ปิด
ไฟสถานะตัวจับเวลา ปิด (สีเขียว)
ไฟสถานะ "2h"... ตั้งเวลาตัวจับเวลา ปิด ไว้ที่ 2 ชั่วโมง
ไฟสถานะ "4h"... ตั้งเวลาตัวจับเวลา ปิด ไว้ที่ 4 ชั่วโมง
ไฟสถานะ "6h"... ตั้งเวลาตัวจับเวลา ปิด ไว้ที่ 6 ชั่วโมง
กะพริบ "6h"... ฟังก์ชันปิดการทำงานอัตโนมัติ หน้า 11



ปุ่มลดความชื้น ★ หน้า 13
เปลี่ยนโหมดการลดความชื้น
ไฟสถานะโหมดลดความชื้น (สีเขียว)
แสดงผลสถานะการทำงาน
สูง ▲ ต่ำ ▲ อัตโนมัติ

ไฟสถานะแทงก์น้ำเต็ม (สีแดง) หน้า 16
กะพริบ ·····แทงก์ระบายน้ำเต็ม

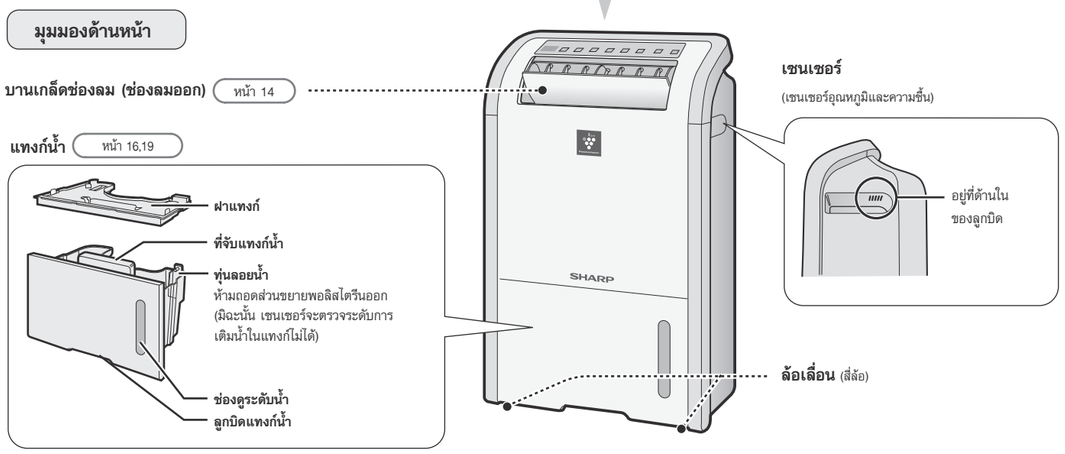
ปุ่มหยุด หน้า 13
หยุดการทำงาน

ปุ่มเป่าผ้า ★ หน้า 12
เปลี่ยนโหมดเป่าผ้า
ไฟสถานะโหมดเป่าผม (สีเขียว)
แสดงผลสถานะการทำงาน
ดับกลิ่น ▲ ต่อเนื่อง ▲ ประหยัดไฟ ▲ เร็ว

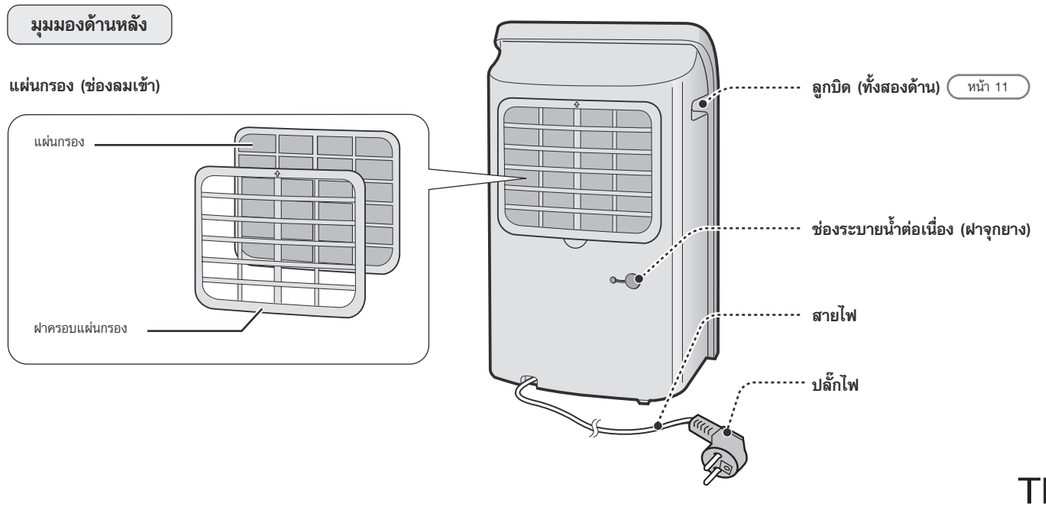
ปุ่มสวิงแนวตั้ง หน้า 14
เปลี่ยนโหมดสวิงแนวตั้งของบานเกล็ดช่องลม
ไฟสถานะการสวิงแนวตั้ง (สีเขียว)
แสดงสถานะการสวิง
ไฟดับ ปิด ▲ ขึ้น ▲ ลง ▲ กว้าง

ปุ่มสวิงแนวนอน หน้า 14
เปิด/ปิดการสวิงแนวนอนของบานเกล็ดช่องลม
ไฟสถานะการสวิงแนวนอน (สีเขียว)
ไฟสถานะ ····· สวิงบานเกล็ดช่องลมไปทางขวาและซ้ายอัตโนมัติ

มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านหลัง

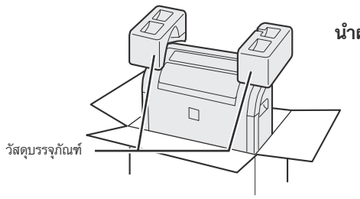


ก่อนการใช้งาน

เมื่อใช้งานเป็นครั้งแรก

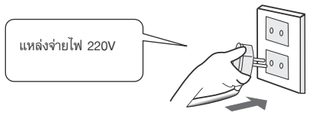
อาจจะมีน้ำเหลืออยู่ในแทงก์น้ำจากการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ของโรงงาน ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

1 **นำผลิตภัณฑ์ออกจากกล่อง**



- จับลูกบิดไว้เสมอและนำออกจากกล่อง
- เก็บกล่องและวัสดุบรรจุภัณฑ์ไว้เพื่อใช้เก็บเครื่องในอนาคต

2 **วางลงบนพื้นที่ได้ระดับ มั่นคง และเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ**



- บานเกล็ดช่องลมจะเลื่อนและปิดเองโดยอัตโนมัติ

ตำแหน่งในการติดตั้ง

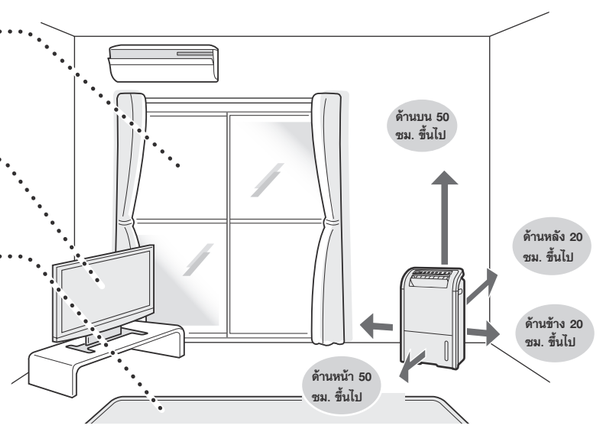
หลีกเลี่ยงสถานที่ที่โดนแดดโดยตรง

- อาจทำให้เครื่องเปลี่ยนรูป หรือเปิดระบบนิรภัยของอุปกรณ์ได้

หากมีสัญญาณรบกวนจากทีวี/วิทยุ หรืออาฟิกาวิทยุ เครื่องจะไม่สามารถแสดงผลเวลาได้อย่างถูกต้อง ให้ย้ายผลิตภัณฑ์ออกมาให้ไกลที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

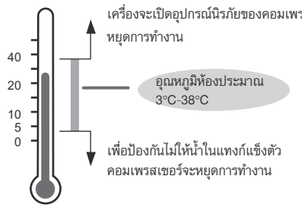
พื้นที่ได้ระดับและมั่นคง

- พรมปูพื้นหรือฟูกหนา ๆ เป็นพื้นที่ที่ไม่มั่นคงมาก



ใช้งานเครื่องในห้องที่มีอุณหภูมิตั้งแต่ 3°C ถึง 38°C

- ขณะที่อุณหภูมิห้องต่ำกว่า 3°C หรือมากกว่า 38°C คอมเพรสเซอร์จะหยุดทำงานและจะไม่ลดความชื้นให้ (เปลี่ยนไปที่โหมดการไหลเวียนของลม)



ห้ามใช้งานในพื้นที่ต่อไปนี้

- **ที่ที่มีเกลือจำนวนมาก เช่น บริเวณริมทะเล**
- **ที่ที่มีแก๊สซัลไฟด์ปริมาณมาก เช่น บริเวณน้ำพุร้อน**
- **ที่ที่มีน้ำมันเครื่องจำนวนมาก**
- **ที่ที่มีไอน้ำหรือไอน้ำมันจำนวนมาก**

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางใด ๆ ✻ ที่มีส่วนผสมของฟลูออโรเรซินหรือซิลิโคนใกล้กับเครื่องลดความชื้น

- หากฟลูออโรเรซินหรือซิลิโคนเข้าไปในตัวเครื่องหลัก เครื่องอาจจะไม่สามารถสร้างไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ขึ้นได้

✻ ผลิตภัณฑ์ดูแลผม (น้ำยาเคลือบเส้นผม มูสแต่งผม ทรีทเม้นท์เส้นผม) ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง สารระงับเหงื่อ ผลิตภัณฑ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ สเปรย์กันน้ำผลิตภัณฑ์แว็กซ์ น้ำยาเช็ดกระจก ผ้าเคมี แว็กซ์ ฯลฯ

ข้อควรระวัง

การยกตัวเครื่องหลักขึ้น และเคลื่อนย้ายไปบนพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย เช่น เสื่อทาทามิ พื้นขรุขระ และพรมปูพื้นหนา ๆ

[ฉะนั้น อาจทำให้พื้นผิวของพื้น หรือพรมปูพื้นเสียหายได้]

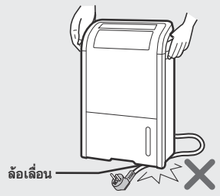
สิ่งที่คุณควรทราบ

ขณะเคลื่อนย้าย

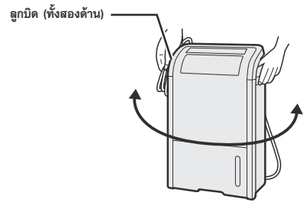
1 **ให้หยุดการทำงานและเทน้ำในแทงก์น้ำทิ้งไป**



- มัดสายไฟแล้วจับไว้พร้อมกับลูกบิดเพื่อเคลื่อนย้าย การดึงสายไฟจะทำให้สายไฟชำรุดได้



2 **จับที่ลูกบิดเพื่อเคลื่อนย้าย**



การละลายน้ำแข็ง

เมื่ออุณหภูมิห้องตกลงต่ำกว่า 15°C เครื่องจะเริ่มการละลายน้ำแข็งเองโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำแข็งตัวเกาะอยู่ภายในตัวเครื่องหลัก

- ทุก ๆ 45 นาที คอมเพรสเซอร์จะหยุดทำงาน และโหมดการไหลเวียนของลมที่ระดับ “สูง” จะทำงาน (ประมาณ 12 นาที) ยิ่งอุณหภูมิต่ำลง คอมเพรสเซอร์ก็จะยิ่งหยุดทำงานนานขึ้น
- คอมเพรสเซอร์จะหยุดทำงาน และจะไม่ลดความชื้นระหว่างการละลายน้ำแข็ง และเครื่องจะไม่เก็บน้ำไว้ในแทงก์น้ำ

ฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ

เครื่องจะหยุดการทำงานลงโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 12 ชั่วโมง ในกรณีที่ลืมปิดเครื่อง (ไฟสถานะตัวจับเวลาปิดที่ “6h” จะกะพริบ)



หากต้องการให้ทำงานอีกครั้ง ให้กดปุ่มหยุด เพื่อปลดการกะพริบของไฟสถานะ

หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ (สำหรับการระบายน้ำต่อเนื่อง)

ตั้งค่าฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ เมื่อเสียบปลั๊กไฟ

หยุดการทำงานลง

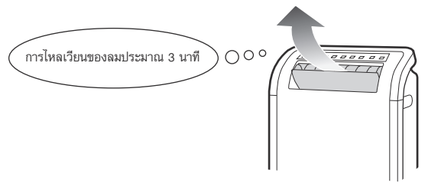


กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที

- เครื่องจะปิดตัวจับเวลาปิดอัตโนมัติ เมื่อคุณกดปุ่มตัวจับเวลาปิดและปุ่มหยุดค้างไว้ 3 วินาที
- เมื่อถอดปลั๊กไฟออกแล้ว เครื่องจะตั้งค่าฟังก์ชันปิดอัตโนมัติอีกครั้ง
- กดปุ่มตัวจับเวลาปิดและปุ่มหยุดค้างไว้ 3 วินาที เพื่อรีสตาร์ทฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ

สำหรับการเริ่มทำงานใหม่อีกครั้ง จะใช้เวลาประมาณ 3 นาทีเพื่อเริ่มลดความชื้นอีกครั้ง

- เพื่อเป็นการป้องกันตัวเครื่อง คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงานเป็นเวลา 3 นาที ทันทีหลังจากที่เสียบปลั๊กไฟ หรือหยุดการเป่าผ้าแห้ง/ลดความชื้น (เร็ว/ประหยัดไฟ/ต่อเนื่อง) โหมดการไหลเวียนของลมจะทำงาน และเครื่องจะไม่ลดความชื้น



วิธีการทำงาน

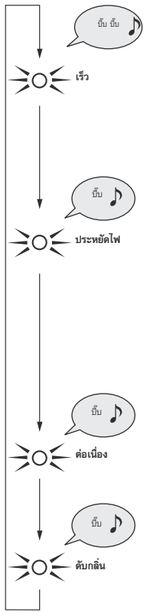
เป่าผ้าแห้ง / ดับกลิ่นผ้า

1



เลือกการทำงานที่คุณต้องการ

- "เร็วอัตโนมัติ" จะทำงานทันทีหลังจากที่เสียบปลั๊กไฟ
- ยกเว้นในกรณีที่ไม่ได้ถอดปลั๊กไฟออก เครื่องจะทำงานในโหมดสุดท้ายที่ได้เลือกไว้



การทำงานอัตโนมัติ

เร็วอัตโนมัติ (หยุดอัตโนมัติ) **เมื่อคุณต้องการเป่าให้ผ้าแห้งอย่างรวดเร็ว**

เป่าผ้าของคุณให้แห้งด้วยการไหลเวียนของลมแบบ "เต็มกำลัง" (เป่าแห้งและลดความชื้น)

- การทำงานจะหยุดลงโดยอัตโนมัติ เมื่อระดับความชื้นตกลงมาต่ำกว่า 55% หลังจากที่ทำงานไปประมาณ 30 นาที หรือเมื่อเครื่องได้ทำงานไปแล้วประมาณ 3 ชั่วโมง

(เสียงบี๊บจะดังขึ้นเมื่อเครื่องหยุดการทำงาน และไฟสถานะเร็วจะกะพริบ)

ประหยัดไฟอัตโนมัติ (หยุดอัตโนมัติ) **เมื่อคุณต้องให้เป่าผ้าแห้ง แต่ต้องการให้ใช้พลังงานน้อย**

การลดความชื้น (การทำงานของคอมเพรสเซอร์) และการไหลเวียนของลม (คอมเพรสเซอร์หยุดการทำงาน) จะทำงานสลับกับการไหลเวียนของลมที่ระดับ "สูง" ซ้ำ ๆ กันและเป่าผ้าให้แห้ง

- การทำงานจะหยุดลงโดยอัตโนมัติ เมื่อระดับความชื้นตกลงมาต่ำกว่า 60% หลังจากที่ทำงานไปประมาณ 30 นาที หรือเมื่อเครื่องได้ทำงานไปแล้วประมาณ 3 ชั่วโมง

(เสียงบี๊บจะดังขึ้นเมื่อเครื่องหยุดการทำงาน และไฟสถานะประหยัดไฟจะกะพริบ)

ต่อเนื่อง **เมื่อคุณต้องการเป่าผ้าให้แห้งด้วยการทำงานต่อเนื่อง**

เป่าผ้าของคุณให้แห้งอย่างต่อเนื่องด้วยการไหลเวียนของลมแบบ "เต็มกำลัง" (เป่าแห้งและลดความชื้น)

ดับกลิ่น **เมื่อคุณต้องการดับกลิ่นผ้าของคุณ (การไหลเวียนของลม)**

ดับกลิ่นผ้าของคุณด้วยการไหลเวียนของลมแบบ "เต็มกำลัง" (การไหลเวียนของลม)

- ไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์จะอยู่ที่ "เปิด" แม้ว่าจะตั้งค่าไว้ที่ "ปิด" ก็ตาม ("ปิด" พลาสม่าคลัสเตอร์ไม่ได้)

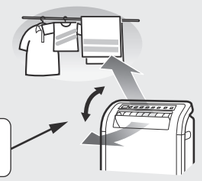
2



เลือกโหมดสวิงบานเกล็ดช่องลม

หน้า 14

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลมเป่าออกมาจากช่องลมออกหันไปทางผ้าของคุณโดยตรง



หมายเหตุ

- ยืดรอยยับของผ้าเปียกออก และตากให้แห้งในที่โล่ง
- ตากผ้าหนา ๆ ไว้ในที่ที่ระบายอากาศได้ดี
- เวลาในการตากจะนานขึ้นในห้องที่มีอุณหภูมิต่ำ ห้องขนาดใหญ่ และเมื่อตากผ้าในปริมาณมาก การทำงานอัตโนมัติ (เร็วอัตโนมัติ/ประหยัดไฟอัตโนมัติ) อาจหยุดการทำงานลงได้ แม้ว่าผ้าจะยังไม่แห้งก็ตาม ให้สั่งการทำงานอัตโนมัติอีกครั้งเพื่อเพิ่มเวลาในการตาก

ข้อควรระวัง

ห้ามปิดกั้นช่องลมออกด้วยเสื้อผ้า

[มิฉะนั้น อาจทำให้ความร้อนสูงเกินไป ไฟไหม้หรือทำงานผิดปกติได้]

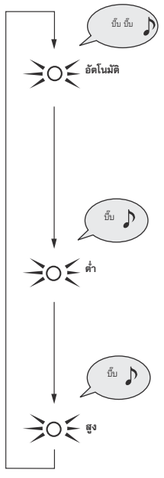
ลดความชื้น

1



เลือกการทำงานที่คุณต้องการ

- เครื่องจะทำงานแบบอัตโนมัติทันทีหลังจากที่เสียบปลั๊กไฟ
- ยกเว้นในกรณีที่ไม่ได้ถอดปลั๊กไฟออก เครื่องจะทำงานในโหมดสุดท้ายที่ได้เลือกไว้



อัตโนมัติ **เมื่อคุณต้องการให้ลดความชื้นอัตโนมัติ**

เซนเซอร์อุณหภูมิและความชื้นจะปรับปริมาณการลดความชื้น เพื่อให้เหมาะกับกับระดับความชื้นตามอุณหภูมิห้อง
เมื่ออุณหภูมิห้องต่ำเกินไปหรือสูงเกินไป อาจทำให้ไม่สามารถลดความชื้นให้ถึงระดับความชื้นที่เหมาะสมได้ หน้า 22

อุณหภูมิห้อง	ความชื้นที่เหมาะสม
3°C~26°C	60%
26°C~38°C	55%

ต่ำ

การลดความชื้นอย่างเงียบ ๆ ด้วยการไหลเวียนของลมที่ระดับ "ต่ำ"

* ความไหลเวียนของลมอาจเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิห้อง หน้า 3

สูง

ลดความชื้นด้วยการทำงานต่อเนื่องของการไหลเวียนของลมที่ระดับ "สูง"

2



เลือกโหมดสวิงบานเกล็ดช่องลม หน้า 14

หยุด

1



- ไฟสถานะจะดับลงและจะปิดบานเกล็ดช่องลมลงโดยอัตโนมัติ
- เรียกใช้การเป่าแห้งภายใน (การดับกลิ่นผ้า) เมื่อวางแผนที่จะไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน หน้า 20

ฟังก์ชันที่ง่ายต่อการใช้งาน

การสวิงของบานเกล็ดช่องลม

ห้ามฝืนขยับบานเกล็ดช่องลมด้วยมือ มิฉะนั้น อาจทำให้ทำงานผิดปกติได้

สวิง/ปรับ

ระหว่างการทำงาน
การสวิงที่ “เปิด”



การสวิงที่ “หยุด”

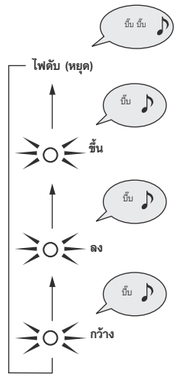


● กดปุ่มและตั้งตำแหน่งบานเกล็ดช่องลมตามความต้องการ จากนั้นไฟสถานะจะดับลง

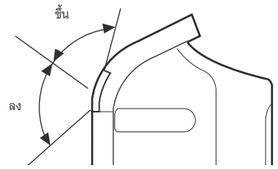
ปรับ/สวิง

ระหว่างการทำงาน





องศาการเคลื่อนไหวของบานเกล็ดช่องลม: ประมาณ 180°
(การเคลื่อนที่ของลม: ประมาณ 180°)



“กว้าง” ซ้ำกับการเคลื่อนที่ “ขึ้น” และ ”ลง”

ล็อคป้องกันเด็ก

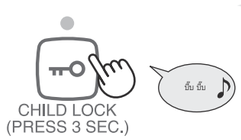
เพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ถูกต้องโดยเด็ก

ไม่ใช้งาน/ใช้งาน

“เปิดใช้งาน”



“ปิดใช้งาน”



● สามารถดำเนินการต่อไปนี้ได้ เฉพาะในกรณีที่เปิดใช้งานล็อคป้องกันเด็กเท่านั้น
ระหว่างการทำงาน ··· หยุดการทำงาน
ปิดใช้งานล็อคป้องกันเด็ก
● หยุด ··· ปิดใช้งานล็อคป้องกันเด็ก
เครื่องจะปิดใช้งานล็อคป้องกันเด็ก เมื่อถอดปลั๊กไฟออก

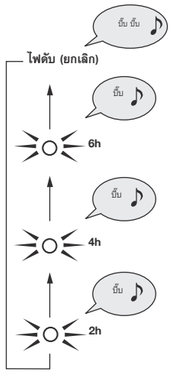
ตัวจับเวลาปิด

1

ระหว่างการทำงาน



เลือกเวลาที่ต้องการ



● คุณจะได้ยินเสียงแจ้งเตือน (บี๊บยาว ๆ) เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า แล้วเครื่องจะหยุดการทำงานลง

● ไฟสถานะตัวจับเวลาปิดจะเปลี่ยนไปตามเวลาของการทำงาน
● เมื่อแทงก์น้ำเต็มระหว่างที่ตัวจับเวลาปิด เครื่องจะหยุดการทำงาน แต่ตัวจับเวลาจะยังคงนับเวลาต่อไป (คุณสามารถใช้ตัวจับเวลาต่อไปหลังจากที่ระบายน้ำออกแล้วได้)
● หากต้องการปิดใช้งานตัวจับเวลาปิด ให้กดปุ่มตัวจับเวลาปิดและไฟสถานะจะดับลง (เช่น ยกเลิกการตั้งค่านั้น)

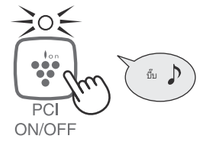
เปิด/ปิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์

การเปิด/ปิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์

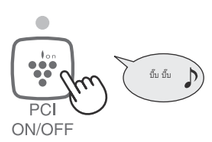
1

ระหว่างการทำงาน

“เปิด”



“ปิด”



● หากเลือกการดับกลิ่นผ้าไว้ เครื่องจะเปิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์มาที่ “เปิด” ให้โดยอัตโนมัติ แม้ว่าไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์จะอยู่ที่ “ปิด” ก็ตาม

ปิดเสียงการแจ้งเตือน

(แทงก์น้ำเต็ม/สิ้นสุดการจับเวลาปิด/สิ้นสุดการทำงานของฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ)

ใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อคุณไม่ต้องการเสียงการแจ้งเตือน เช่น เวลากลางคืน

1

หยุดการทำงานลง



กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที

● เสียงบี๊บจะดังขึ้นและเสร็จสิ้นการตั้งค่า

● เมื่อกดทั้งปุ่มสวิงแนวตั้งและปุ่มหยุดค้างไว้ 3 วินาทีอีกครั้ง เสียง “บี๊บบี๊บ” จะดังขึ้น และเสียงการแจ้งเตือนจะดังขึ้นอีกครั้ง

หมายเหตุ ● การตั้งค่านี้จะยกเลิกเมื่อถอดปลั๊กไฟออก และเสียงการแจ้งเตือนจะดังขึ้น

วิธีการระบายน้ำ

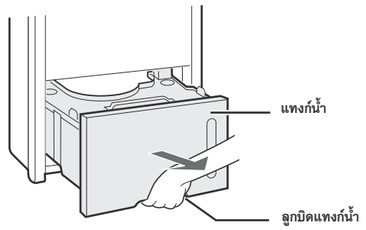
แทงก์น้ำ

เมื่อแทงก์น้ำเต็ม (ประมาณ 4.2 ลิตร) จะหยุดการทำงานลงโดยอัตโนมัติ (อุปกรณ์หยุดน้ำเต็มแทงก์)

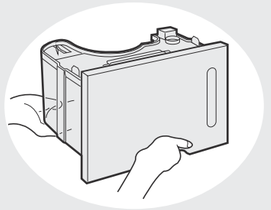
- อาจทำการดับกลิ่นผ้าด้วยน้ำที่เต็มแทงก์ได้ ไฟสถานะแทงก์น้ำเต็ม (สีแดง) จะไม่กะพริบในช่วงเวลานี้
- เมื่อใส่แทงก์น้ำกลับเข้าที่หลังจากที่ระบายน้ำออกแล้ว ไฟสถานะแทงก์น้ำเต็ม (สีแดง) จะดับลง และจะเริ่มการทำงานอีกครั้ง



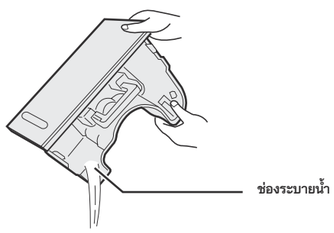
1 **ถอดแทงก์น้ำออก**



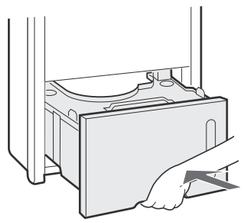
- ดึงออกมาตรง ๆ ขณะที่กดตัวเครื่องหลักค้างไว้
- ค่อย ๆ ดึงออกและระวังอย่าให้เอียงหรือทำหล่น เพื่อไม่ให้น้ำหก



2 **เทน้ำทิ้ง**



3 **ใส่แทงก์น้ำเข้าไปในตัวเครื่องหลัก**



- ดันเข้าไปจนสุด
- ค่อย ๆ จนเข้าไป (การดันเข้าไปอย่างรุนแรง อาจทำให้ทำงานผิดปกติได้)

หมายเหตุ

- **ควรหยุดการทำงาน และเทน้ำในแทงก์น้ำทิ้งไปเสมอ ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายตัวเครื่องหลัก**
  (น้ำในแทงก์อาจหกออกมา และทำให้เครื่องใช้ในบ้านเสียหายได้)
- **ทำความสะอาดภายในแทงก์น้ำเป็นระยะ ๆ (ประมาณสัปดาห์ละครั้ง)**
  (หากไม่ทำความสะอาดเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดเชื้อราและแบคทีเรียซึ่งทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้)



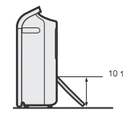
การระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง

ข้อสังเกตที่สำคัญในขณะที่ใช้การระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง

- เครื่องลดความชื้นนี้ผลิตขึ้นเพื่อการใช้งานในครัวเรือน เมื่อดำเนินการระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบความสกปรกของแผ่นกรอง (ทุกสองสัปดาห์) และสิ่งอุดตันในท่อระบายน้ำเป็นระยะ ๆ
- ให้วางท่อระบายน้ำไว้ในที่ที่อุณหภูมิไม่ลดลงต่ำกว่าศูนย์
  (เมื่อน้ำในท่อแข็งตัว น้ำที่อยู่ในตัวเครื่องหลักอาจรั่วไหลเข้ามาในห้อง และทำให้ของใช้ในบ้านเปียกได้)
- ให้ใช้ตาข่ายคลุมที่ปลายท่อไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้แมลงเข้ามาในท่อ
- ฟังก์ชันปิดอัตโนมัติจะทำงานหลังจากผ่านไป 12 ชั่วโมง เช่นเดียวกับการระบายน้ำต่อเนื่อง หากต้องการปลดฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ โปรดอ่าน “การยกเลิกฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ” ใน หน้า 11

วิธีเดินท่อ

ควรวางปลายท่อให้ลาดเอียงเสมอ



ห้ามวางให้โค้งงอ



ห้ามวางปลายท่อลงในน้ำ



หากต้องการหยุดการระบายน้ำต่อเนื่อง และคืนตำแหน่งเดิม

ให้นำท่อออกจากช่องระบายน้ำและใส่จุกปิดเข้าไป

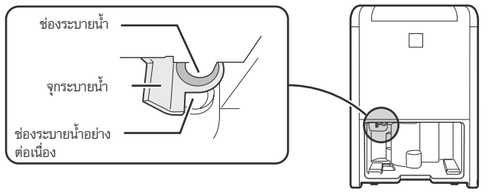
1 **ถอดปลั๊กไฟออก**

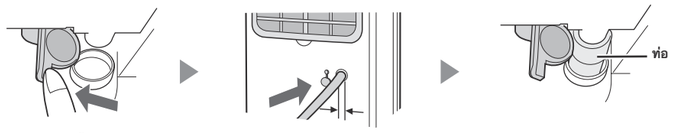


2 **น้ำแทงก์น้ำออกมา และแกะจุกปิดยางที่ด้านหลังออก**



3 **ขณะที่กดจุกระบายน้ำไว้ด้วยนิ้วมือข้างขวา ให้สอดท่อผ่านเข้าไปในช่องระบายน้ำต่อเนื่องด้านหลังของตัวเครื่องหลัก และสอดเข้าไปในช่องระบายน้ำจนสุด**





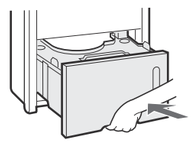
กดไว้ด้วยนิ้วมือข้างขวา

สอดด้วยมือข้างซ้าย
เส้นผ่านศูนย์กลางด้านในของท่อที่จำหน่ายทั่วไป 15 มม. (เส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอกไม่เกิน 21 มม.)

✻ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สอดท่อเข้าไปในช่องจนสุด

✻ ห้ามใช้ท่อเก่าที่มีปากกว้าง (มิฉะนั้น น้ำอาจจะรั่วไหลออกมาได้)

4 **ใส่แทงก์น้ำเข้าไปในตัวเครื่องหลัก**



การดูแลและบำรุงรักษา



ข้อสังเกตที่สำคัญระหว่างการทำความสะอาด

โปรดใช้สารทำความสะอาดที่ระบุไว้

ห้ามใช้สารต่อไปนี้ (มิฉะนั้น พื้นผิวอาจเสียหายหรือเกิดรอยแตกขึ้นได้)



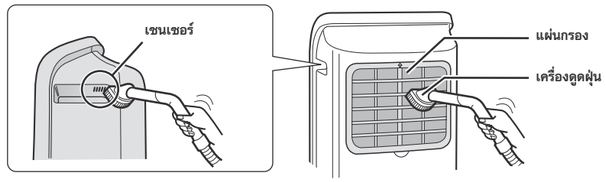
ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน แอลกอฮอล์ | น้ำยาทำความสะอาดเตาอบ น้ำยาทำความสะอาดน้ำยาฟอกขาว | สารซักฟอกสังเคราะห์สำหรับที่อยู่อาศัยและเฟอร์นิเจอร์ (อัลคาไลน์) | สเปรย์ทำความสะอาดฝอยขัดเหล็ก

แผ่นกรอง/เซนเซอร์

ทุกสองสัปดาห์

กำจัดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่น

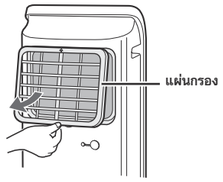
1



สำหรับฝุ่นหนา

ถอดฝาครอบแผ่นกรองออก ▶ **แกะแผ่นกรองออกจากฝาครอบ** ▶ **ล้างฝุ่นออกจากตาข่าย และตากให้แห้ง**

(ค่อย ๆ ขจัดออกด้วยแปรงขนาดเล็ก)



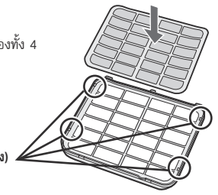


ใช้สารซักฟอกที่มีฤทธิ์อ่อน (น้ำยาล้างจาน) ในน้ำอุ่นสำหรับการทำความสะอาดฝุ่นในส่วนที่หนากว่า

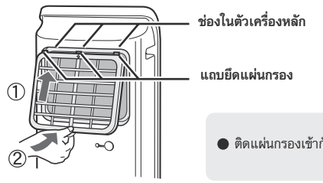


▶ **ติดแผ่นกรองเข้ากับฝาครอบ**

(ยึดให้แน่นด้วยแถบยึดแผ่นกรองทั้ง 4 แถบ)



▶ **ติดกลับเข้าไปในตำแหน่งเดิม**



● ติดแผ่นกรองเข้ากับเครื่องหมายชี้ขึ้น ⇧

หมายเหตุ

- แผ่นกรองที่อุดตันอาจทำให้ลดความชื้นได้น้อยลง หรือใช้ไฟฟ้ามากขึ้น
- ตัวเครื่องหลักที่ไม่มีแผ่นกรองจะมีฝุ่นสะสมตัวอยู่ภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้

⚠ คำเตือน

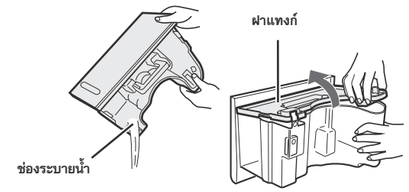
ควร “ปิด” การทำงานและถอดปลั๊กไฟออกเสมอ

(มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือได้รับบาดเจ็บได้)

แทงก์น้ำ

สัปดาห์ละครั้ง

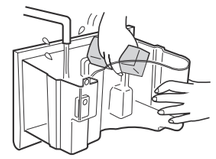
1



เทน้ำทิ้งและถอดฝาแทงก์ปิดออก

● ค่อย ๆ ถอดฝาปิดออกจากมุมของแทงก์น้ำ

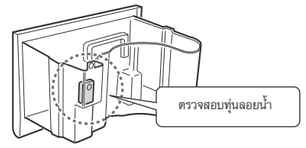
2



ล้างภายในแทงก์น้ำ

- ล้างแทงก์น้ำด้วยฟองน้ำล้างจาน
- หากจำเป็น ให้ใช้สารซักฟอกที่มีฤทธิ์อ่อน (น้ำยาล้างจาน) ด้วยน้ำอุ่น

3



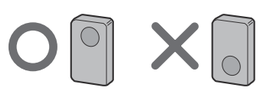
เช็ดแทงก์น้ำให้แห้งด้วยผ้านุ่ม

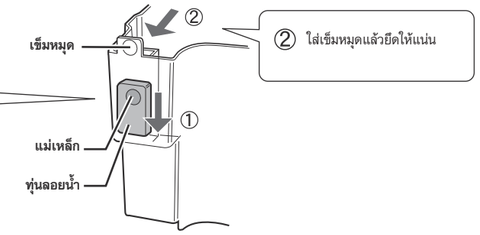
● ตรวจดูว่าติดทุ่นลอยน้ำไว้แน่นดีหรือไม่

หากทุ่นลอยน้ำหลุดออกมา

① ให้ตรวจดูทิศทางของทุ่นลอยน้ำ แล้วใส่ทุ่นลอยน้ำ

(แม่เหล็ก: หันขึ้น
หันไปทางด้านนอกของแทงก์น้ำ)





4



ใส่ฝาแทงก์ปิดกลับเข้าที่

● อย่าลืมปิดฝาแทงก์น้ำให้แน่น (เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำรั่วไหลออกมา)

หมายเหตุ

- ระวังอย่าให้ทุ่นลอยน้ำเสียหาย

การดูแลและบำรุงรักษา (ต่อ)

เราขอแนะนำให้ทำความสะอาดเป็นระยะ ๆ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างยาวนาน สะอาดและถูกสุขลักษณะ!



ตัวเครื่องหลัก

เดือนละครั้ง

1



แช่ผ้านุ่มในน้ำอุ่น (ไม่เกิน 40°C) หรือสารซักฟอกที่มีฤทธิ์อ่อน เพื่อเช็ดฝุ่นออก

- เช็ดสารซักฟอกส่วนเกินออกให้หมดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- อย่าลืมทำความสะอาดช่องลมเข้า ช่องลมออกและล้อเลื่อนด้วย

หมายเหตุ

- หากตัวเครื่องหลักเปียก อาจทำให้ฉนวนทำงานได้ไม่ดีหรือชื้นสนิมได้
- ในกรณีที่ใช้สารเคมี โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำสำหรับการใช้งาน

เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

1

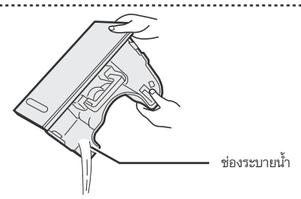


ให้ทำการอบแห้งภายในเครื่อง (โหมดดับกลิ่นผ้า)

การอบแห้งภายใน

- บางครั้งเครื่องทำความเย็นภายในตัวเครื่องหลักอาจจะมีความชื้น ให้เรียกใช้การดับกลิ่นผ้า (โหมดการไหลเวียนของลม) ประมาณ 2 ชั่วโมง (มีประโยชน์จากใช้ตัวจับเวลาปิด) การอบแห้งภายในของตัวเครื่องหลักนี้ และช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการก่อตัวของเชื้อรา

2

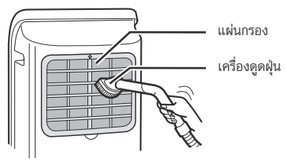


เทน้ำทิ้ง

หน้า 19

- ฝาแทงก์น้ำออก แล้วเช็ดน้ำที่อยู่บนแทงก์น้ำออก

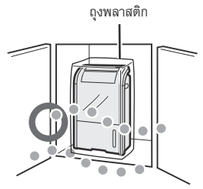
3



ทำความสะอาดแผ่นกรอง

หน้า 18

4





เก็บไว้ในที่แห้งที่ไม่โดนแดดโดยตรง

- ใส่ลงในกล่องเดิม หรือคลุม (ถุงพลาสติก) ตัวเครื่องเพื่อกันฝุ่นและจัดเก็บ
- หากมีฝุ่นเข้าไปข้างใน ในการทำงานในครั้งถัดไป ตัวเครื่องฝุ่นอาจจะพ่นฝุ่นออกมา

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		DW-D24A-W
แหล่งจ่ายไฟ		220V-240V/50Hz
ความสามารถในการลดความชื้น	30°C/80%RH	24 ลิตร/วัน
	26.7°C/60%RH	14 ลิตร/วัน
การใช้พลังงาน	26.7°C/60%RH	315W
สถานะสแตนด์บาย		0.37W
พื้นที่ในการลดความชื้น		29-58 ม.^{2}
ความจุแทงก์น้ำ		ประมาณ 4.2 ลิตร
ความยาวของสายไฟ		ประมาณ 1.8 ม.
ขนาด		374 มม.(กว้าง) × 250 มม.(ลึก) × 620 มม.(สูง)
น้ำหนัก		ประมาณ 14.4 กก.

- วามสามารถในการลดความชื้น: ปริมาณความชื้นที่เครื่องลดความชื้นสามารถกำจัดออกจากอากาศได้ในหนึ่งวัน ในขณะที่อุณหภูมิห้องและความชื้นสัมพัทธ์คงอยู่ที่ 30°C/80%RH และ 26.7°C/60%RH ตามลำดับ
- การใช้พลังงาน: ค่าการใช้พลังงานในขณะที่ความเร็วพัดลมชื้นถึงขีดสูงสุด
- พื้นที่ในการลดความชื้น: ตามมาตรฐานของ JEMA

※ สถานะสแตนด์บาย: เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ ในขณะที่ตั้งปุ่มเปิด/ปิดเครื่องไว้ที่ "ปิด"

การแก้ไขปัญหา



	ปัญหา	วิธีแก้ไข	หน้าอ้างอิง
ระหว่างการทำงาน	**ห้องร้อนขึ้น**	● ลมร้อนจะออกมาจากช่องลมออก ระหว่างการเป่าผ้าแห้ง และการลดความชื้น (ประหยัดไฟ/เร็ว/ต่อเนื่อง) และถ้าใช้ในห้องที่ปิดมิดชิดอุณหภูมิในห้องจะเพิ่มขึ้น	—
	เครื่องไม่ลดความชื้น **ปริมาณการลดความชื้นต่ำ** (ไม่มีน้ำสะสมอยู่ในแทงก์น้ำ)	● ระดับการลดความชื้นแตกต่างกันไปตามขนาด โครงสร้าง อุณหภูมิและระดับความชื้นของห้อง ขณะที่อุณหภูมิและระดับความชื้นในห้องต่ำ โดยทั่วไประดับการลดความชื้นก็จะต่ำไปด้วย	—
		● ไม่สามารถรักษาระดับความชื้นให้ต่ำกว่า 50% ได้	—
		● โหมดการไหลเวียนของลมจะทำงานระหว่างการลดความชื้นอัตโนมัติ ขณะที่อุณหภูมิและระดับความชื้นในห้องต่ำ และเครื่องจะไม่ทำการลดความชื้น	—
		● ขณะที่อุณหภูมิห้องต่ำกว่า 3°C โหมดการไหลเวียนของลมจะทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำในแทงก์น้ำแข็งตัว และเครื่องจะไม่ทำการลดความชื้น	10
		● ขณะที่อุณหภูมิห้องสูงกว่า 38°C เครื่องจะเปิดใช้งานอุปกรณ์ป้องกัน โหมดการไหลเวียนของลมจะทำงาน และเครื่องจะไม่ทำการลดความชื้น	10
		● ขณะที่อุณหภูมิไม่เกิน 15°C เครื่องจะละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ โดยเปลี่ยนไปที่โหมดการไหลเวียนของลม ซึ่งทำให้เก็บน้ำได้ยากขึ้น	11
		● ตรวจดูว่าเครื่องเรียกใช้การดับกลิ่นผ้าหรือไม่ ⇨ เปลี่ยนไปใช้การเป่าผ้าแห้งและการลดความชื้น (ประหยัดไฟ/เร็ว/ต่อเนื่อง)	—
		● ตรวจดูว่าแผ่นกรองสะอาดหรือไม่ ⇨ หากสกปรก ให้ทำความสะอาดแผ่นกรอง	18
		● ตรวจดูว่าช่องลมออกหรือช่องลมเข้าถูกปิดกั้นหรือไม่ ⇨ ให้นำสิ่งที่ปิดกั้นช่องนั้นออก	—
	น้ำรั่ว	● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้เอียง ทำให้ตัวเครื่องหลักล้มหรือร่วงหล่น ⇨ ใช้งานเครื่องในที่ที่ได้ระดับ มั่นคง ปราศจากแรงสั่นสะเทือน	—
		● ตรวจดูว่าท่อหลุดจากช่องระบายน้ำออกของตัวเครื่องหลัก ระหว่างการระบายน้ำต่อเนื่องหรือไม่ ⇨ ให้ติดตั้งท่อโดยดันท่อเข้าไปให้สุด	17
	ระดับความชื้นไม่ลดลง	● ห้องอาจจะใหญ่เกินไป	—
		● อาจเปิด/ปิดหน้าต่างและประตูบ่อยเกินไป	—
		● ตรวจดูว่ามีการใช้สิ่งใดที่ปล่อยไอน้ำออกมาหรือไม่ เช่น เครื่องทำน้ำมันร้อน	—
	เป่าผ้าไม่แห้ง	● ตรวจดูว่าใช้งานอยู่ในโหมดอัตโนมัติ (เป่าผ้าแห้งแบบเร็ว/ประหยัดไฟ) หรือไม่ ⇨ การทำงานอัตโนมัติจะหยุดลงโดยอัตโนมัติ หลังจากทำงานผ่านไปนานสุด 3 ชั่วโมง อาจเป่าให้แห้งได้ไม่มากพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในห้อง ใช้โหมดอัตโนมัติอีกครั้ง หรือเปลี่ยนไปที่การเป่าผ้าแห้งต่อเนื่อง	12

	ปัญหา	วิธีแก้ไข	หน้าอ้างอิง
เสียง	**มีเสียงดังขึ้นตอนเริ่มทำงาน/ระหว่างการทำงาน/เมื่อเครื่องหยุดทำงาน**	● นี่คือเสียงการทำงานของคอมเพรสเซอร์	3
		● เสียงหึ่ง...นี่คือเสียงการหมุนเวียนของสารทำความเย็น (น้ำหล่อเย็น)	3
	เสียงดังเกินไป	● เครื่องจะส่งเสียงดังในช่วงสองสามวินาทีแรก เมื่อเปิดเครื่องในขณะที่อุณหภูมิห้องต่ำ (ระยะเวลานี้จะแปรผันไปตามอุณหภูมิ)	3
		● ตรวจดูว่าวางเครื่องลดความชื้นลงบนพื้นอย่างถูกต้อง หรือบนพื้นที่ไม่มั่นคงหรือไม่ ⇨ ใช้งานเครื่องในที่ที่ได้ระดับ มั่นคง ปราศจากแรงสั่นสะเทือน	10
		● ตรวจดูว่าแผ่นกรองอุดตันหรือไม่ ⇨ ทำความสะอาดแผ่นกรอง	18
เครื่องไม่ทำงาน	**ปุ่มสั่งการทำงานของเครื่องไม่ทำงาน**	● ตรวจดูการตั้งค่าล็อคป้องกันเด็ก ⇨ หากล็อคอยู่ ให้ปลดล็อคป้องกันเด็ก	14
	หยุดการทำงานลง	● ตรวจที่ปลั๊กไฟ ⇨ หากไม่ได้เสียบปลั๊ก ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ	—
		● ตรวจดูว่าไฟฟ้าดับหรือไม่ ⇨ หากไฟฟ้าดับ โปรดรอจนกว่าไฟฟ้าจะกลับมาอีกครั้ง	—
	ไฟสถานะแทงก์น้ำเต็มกะพริบ บี๊บ บี๊บ ...	● ตรวจดูว่าใส่แทงก์น้ำอย่างถูกต้องหรือไม่ ⇨ หากไม่ ให้ใส่แทงก์น้ำให้ถูกต้อง	16
		● ตรวจดูว่าน้ำเต็มแทงก์น้ำหรือไม่ ⇨ หากน้ำเต็มแทงก์น้ำ ให้ระบายน้ำออก	16
		● ตรวจดูว่าใส่ทุ่นลอยน้ำอย่างถูกต้องหรือไม่ ⇨ หากไม่ ให้ใส่ทุ่นลอยน้ำให้ถูกต้อง	19
	ไฟสถานะตัวจับเวลาปิดที่ “6h” กะพริบ บี๊บยาว ๆ	● การทำงานหยุดลงด้วยฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ ⇨ กดปุ่มหยุด เพื่อหยุดการกะพริบของไฟสถานะ และเริ่มการทำงานอีกครั้ง ขณะที่ใช้การทำงานแบบต่อเนื่อง จะปิดใช้งานฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ	11
	ไฟสถานะแทงก์น้ำเต็ม และไฟสถานะตัวจับเวลาปิดที่ “6h” กะพริบ บี๊บยาว ๆ	● เมื่อแทงก์น้ำเต็ม และการทำงานหยุดลงด้วยฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ ⇨ ให้เทน้ำออกจากแทงก์น้ำ กดปุ่มหยุด เพื่อหยุดการกะพริบของไฟสถานะ และเริ่มการทำงานอีกครั้ง	10,16
	ไฟสถานะเร็วกะพริบ บี๊บยาว ๆ	● การเป่าผ้าแห้งแบบเร็ว (อัตโนมัติ) เสร็จแล้ว และเครื่องจะหยุดการทำงาน ⇨ กดปุ่มหยุด เพื่อหยุดการกะพริบของไฟสถานะ และเริ่มการทำงานอีกครั้ง	12
	ไฟสถานะประหยัดไฟกะพริบ บี๊บยาว ๆ	● การเป่าผ้าแห้งแบบประหยัดไฟ (อัตโนมัติ) เสร็จแล้ว และเครื่องจะหยุดการทำงาน ⇨ กดปุ่มหยุด เพื่อหยุดการกะพริบของไฟสถานะ และเริ่มการทำงานอีกครั้ง	12
	C1 C2 C8 **ไฟสถานะอื่นกะพริบ**	● เครื่องอาจจะทำงานผิดปรกติ ⇨ โปรดปรึกษากับร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการชาร์ปที่ได้รับการรับรองแล้ว	—