

SHARP®

AIR PURIFYING DEHUMIDIFIER

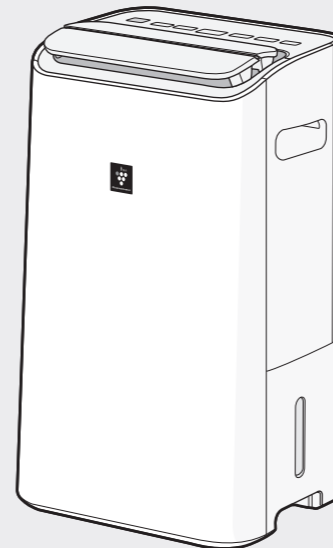
OPERATION MANUAL

Model

DW-E16FA



High - Density 7,000 *



*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 air purifying mode with HIGH air flow.



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

Do not use the product for business purpose.

SHARP®
SHARP CORPORATION

CONTENTS

PAGE

GETTING STARTED

FEATURES	E - 2
FAQs	E - 3
SAFETY PRECAUTIONS	E - 4
PARTS NAME	E - 8
WHAT YOU NEED TO KNOW	E - 10
•DEHUMIDIFICATION MECHANISM	E - 10
•ABOUT DEHUMIDIFICATION	E - 10
•AUTO OFF FUNCTION	E - 11
BEFORE USE	E - 12
•WHEN USING FOR THE FIRST TIME	E - 12
•INSTALLATION LOCATION •WHEN MOVING	E - 13

HOW TO USE

HOW TO OPERATE	E - 14
•LAUNDRY DRYING	E - 14
•DEHUMIDIFYING	E - 15
•DEODORIZING	E - 16
•AIR PURIFYING •STOP	E - 17
EASY-TO-USE FUNCTIONS	E - 18
•VERTICAL SWING LOUVER •OFF TIMER	E - 18
•PLASMACLUSTER ION ON/OFF (🍷)	E - 19
•CHILD LOCK •NOTIFICATION SOUND OFF	E - 19
HOW TO DRAIN	E - 20
•WATER TANK	E - 20
•CONTINUOUS DRAINAGE	E - 21

CARE AND MAINTENANCE

CARE AND MAINTENANCE	E - 22
•WHAT YOU NEED TO KNOW	E - 22
•REAR PANEL •WATER TANK	E - 24
•FOR HEAVY DUST /	E - 25
WHEN ODOR IS A CONCERN	E - 25
•WHEN NOT USING FOR A LONG PERIOD OF TIME	E - 25
FILTER REPLACEMENT	E - 26

WHEN NECESSARY

SPECIFICATIONS	E - 27
TROUBLESHOOTING	E - 28

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



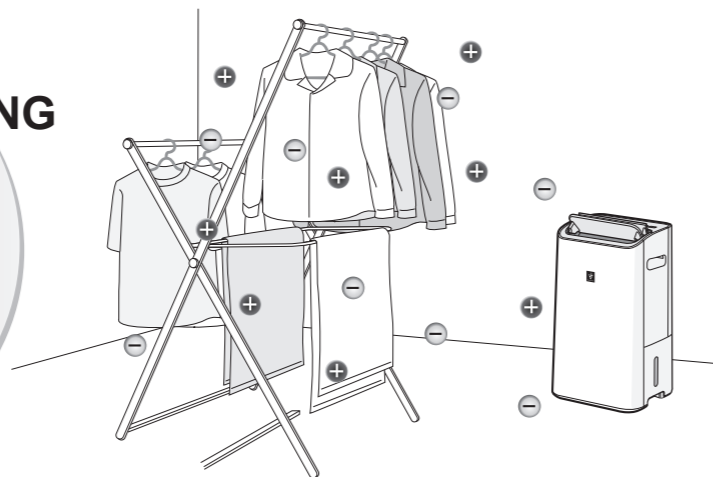
High - Density 7,000 *

A powerful Dehumidifier with a High Concentration of Plasmacluster Ions, a high performance HEPA filter^{※1}, and a deodorizing active carbon filter for Room Air Purifying, Laundry Deodorizing, Quick Drying, and Dehumidifying.

LAUNDRY DRYING

Wide angle automatic swing louvers for evenly drying

Deodorize room-dried laundry with a high concentration Plasmacluster ions.



AIR PURIFYING

HEPA filter ^{※1}+Deodorizing Active Carbon filter

Collect dust, pollen and unpleasant odor during laundry drying and dehumidifying.

※1 The filter collects 99.97% or above of 0.3µm (micrometer) particles

DEHUMIDIFYING

Dehumidification capacity: 8.8L/day^{※2}
Capable of continuous drainage with a 3.0L tank.

Adjust the dehumidification amount for proper humidity level according to the room temperature.

※2 The dehumidification level per day while the room temperature is kept at 26.7°C and relative humidity at 60%. (Dehumidifying (HIGH))

PM2.5 Removal Efficiency of the Plasmacluster Dehumidifier (DW-E16FA)

Collects 99% of 0.1-2.5µm^{※3} particles

New particles coming from outdoors due to ventilation are not taken into consideration.

- PM2.5 is a collective name for fine particles less than 2.5µm in diameter.
- It is not confirmed whether the dehumidifier can remove small particles less than 0.1µm in diameter. It cannot remove all harmful substances in the air, either.
- The effect is achieved in a confined space of 32m³ instead of an actually used space.

※3 Test method: JEMA (HD-128); Judgment criteria: It takes less than 90 minutes to remove 99% of small particles of 0.1-2.5µm in a confined space of 32m³. (A value converted to a test space of 32m³)

* 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 air purifying mode with HIGH air flow.

FAQs

Q The sound seems too loud?

A There is a sound at the start of operation/during operation/when the unit stops. This is the sound of compressor operation or refrigerant (coolant) circulation. (E - 29)

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. (E - 28)

Q Will the room get warm?

A When using functions such as laundry drying or dehumidifying, 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). (E - 11, 21)

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 drying 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 laundry drying, dehumidifying or air purifying (Auto) operation is set, the air flow will increase automatically during the following situations:

- When the room temperature is 30°C or above...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.
- When the "odor sensor" detects dirt in the room air...in order to remove dirt in the room air.

Q Why is there odor coming out from the air outlet?

A

- If the unit is used where there is strong odor of smoking or barbecue for a long time, the odor might adhere to the filter.
 - ⇒ Sometimes, it is necessary to replace the filter. (E - 22~23)
- When the unit has been used for a long time, odor and dirt might adhere to the inside.
 - ⇒ Please regularly clean the unit and dry its inside. (E - 22)

■ Please read "TROUBLESHOOTING" for further details. (E - 28~31)

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 (50Hz).
 - 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

-  If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- 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 the 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.)

Be sure to follow...



CAUTION

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

Power Plug, Power Cord

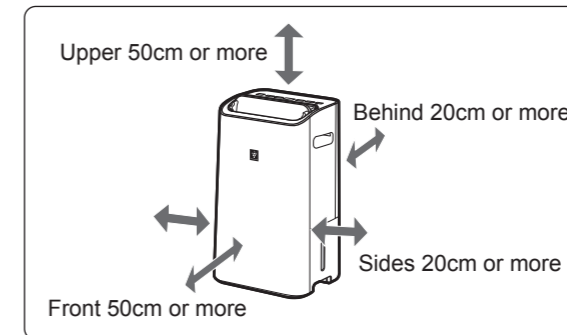
- **Always hold the power plug when unplugging the unit.**
(Otherwise, fire, electric shock, short circuit may be caused.)
- **If you are planning not to use the unit for a long time, unplug the power plug from outlet for safety.**
(Otherwise, electric shock, electric leakage or fire may be caused.)

During Usage

- **Do not put flammables or lit cigarettes or incenses near the air inlet.**
(Otherwise, fire may be caused.)
- **Do not wipe with benzene or thinner or apply insecticide.**
(Otherwise, crack, electric shock or fire may be caused.)
- **If fumigating insecticide is used indoors, its chemical composition will be accumulated inside the unit that is not in operation. When it is discharged from the air outlet, it will be harmful to health. After using insecticide, please ventilate well before operation.**
- **Do not use the drained water for drinking or feeding.**
(Otherwise, health problems 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 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, fault or damage may be caused from tumbling.)
- **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 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 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 "laundry drying" and "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, and malfunction.)



- **Be sure to clean the product, floor and surroundings when using the product in a same place for a long period of time.**
- **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.**
- **Keep the temperature around the hose above freezing point when using the drainage hose.**
(Inner water may leak in the room and dampen the furniture or may cause electric shock/leakage, fire.)
- **When operating the product together with a burning appliance, be sure to open the window for ventilation. The product does not remove carbon monoxide or other harmful substances.**
(In case of insufficient ventilation, asphyxia might be caused due to insufficient oxygen.)
- **Do not drag the casters to change the direction of the main unit.**
(Otherwise, floor surface or carpet may be damaged.)
- **The appliance can be use by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazard involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**

NOTE

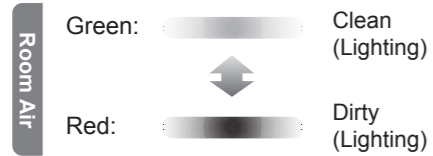
- If there is a noise in TV/radio or radio clock does not display the correct time, move the product away as far as possible.

PARTS NAME

MAIN UNIT AND CONTROL PANEL

Control Panel

ODOR Indicator Light (green, orange, red)
Indicates the cleanness of the room by color.



CURRENT HUMIDITY display

Displays the current humidity (estimate).

Lo 31% or below
32-90... Current humidity (est.) displayed in the unit of 1%.
Hi 91% or above

Plasmacluster Ion ON/OFF button
(Also used as a CHILD LOCK ON/OFF button)

E - 19

Plasmacluster Ion indicator light (blue)

Lighting...Plasmacluster Ion is running

CHILD LOCK indicator light (green) E - 19

Lighting...Child Lock is enabled

OFF TIMER button E - 18

Sets the operation time for the OFF TIMER.

OFF TIMER indicator light (green)

Displays the set time for the OFF TIMER.

Tank FULL indicator light (red) E - 20

Blinking.....The water tank is full

OFF button E - 17

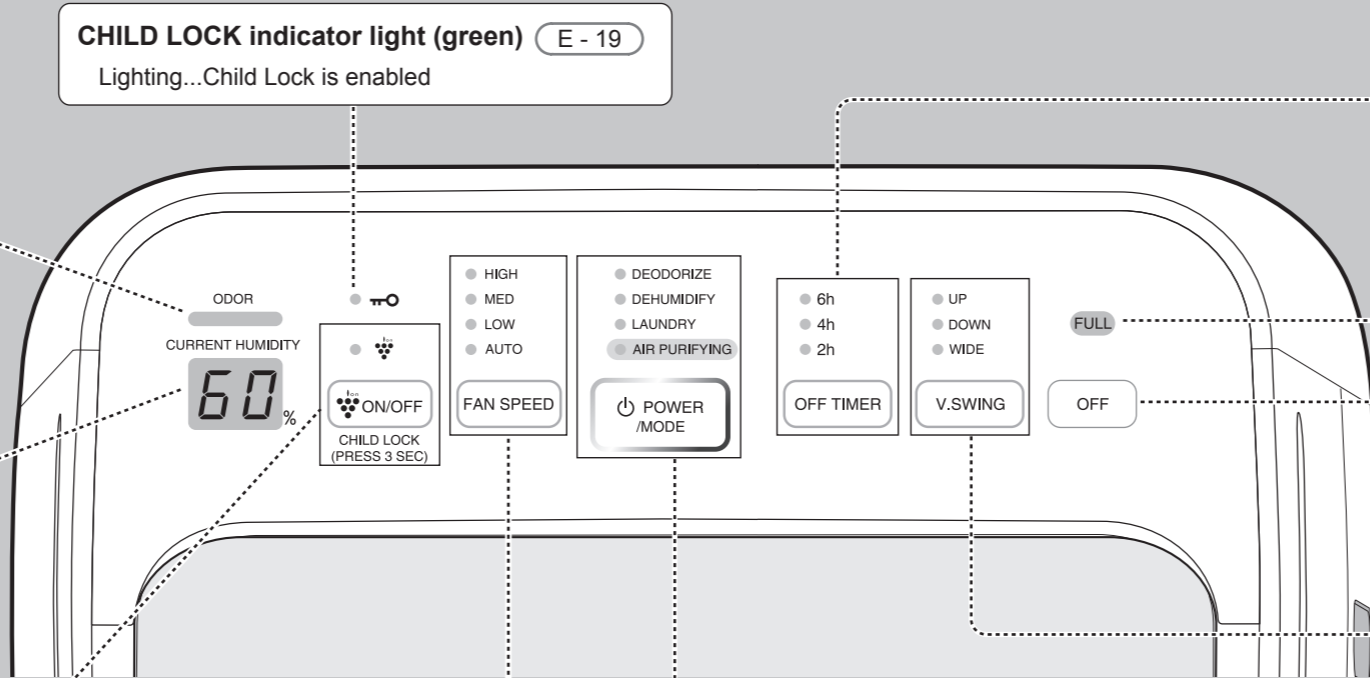
Stops the operation.

V.SWING button E - 18

Switches the vertical swing mode of the louver.

V.SWING indicator light (green)

Displays the swing status.



FAN SPEED button E - 14,15,17

Changes the fan speed.

FAN SPEED indicator light (green)

Displays the fan speed in the current operation.

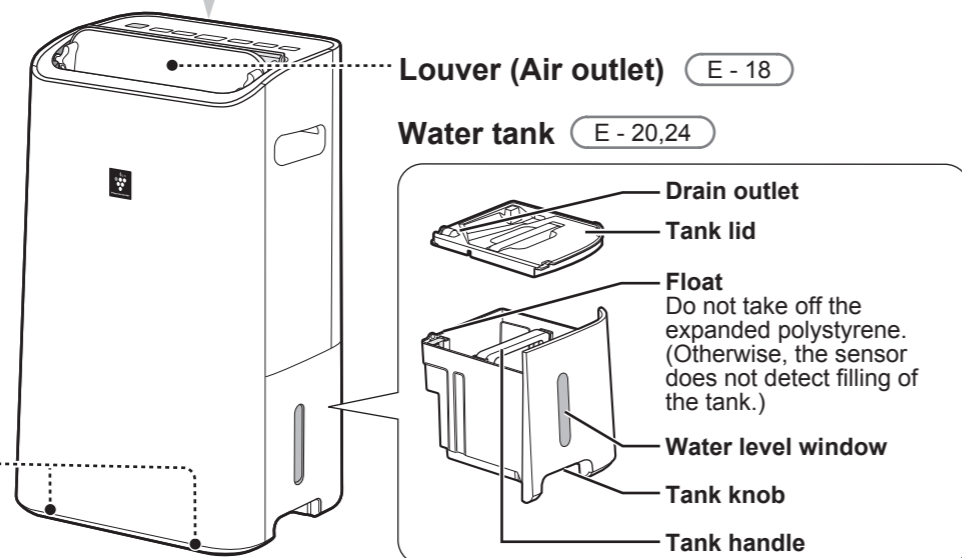
POWER/MODE button E - 14~17

Switches the operation mode.

POWER/MODE indicator light (green)

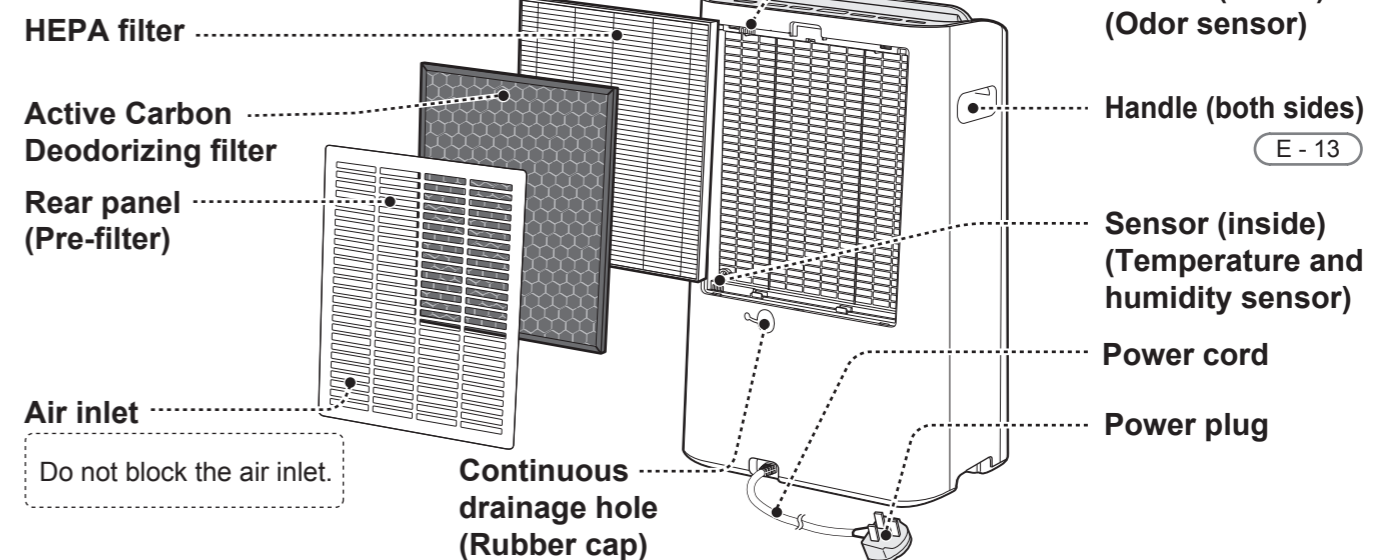
Displays the operation status.
The AIR PURIFYING indicator light is turned on in all operation modes.

Front View



Casters (four)
Moves the product left and right.

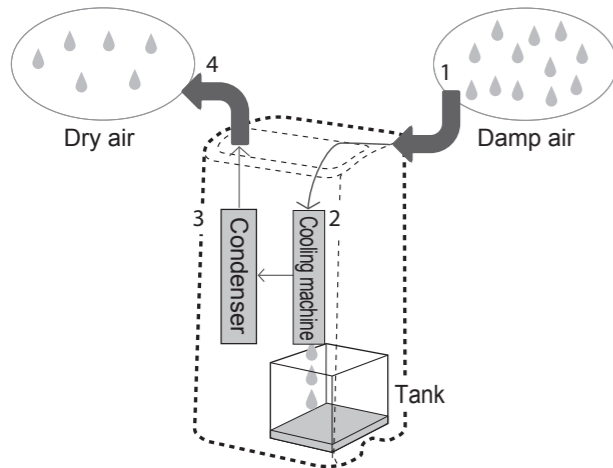
Back View



WHAT YOU NEED TO KNOW

DEHUMIDIFICATION MECHANISM

It is found that dew is formed on the surface of a cup holding cold water in the midsummer and water drop is attached to window glass of a room with heat supply. This occurs when warm air with much moisture gets contact with cold items. In accordance with the principle, wet air is used in a cooling machine to remove moisture.



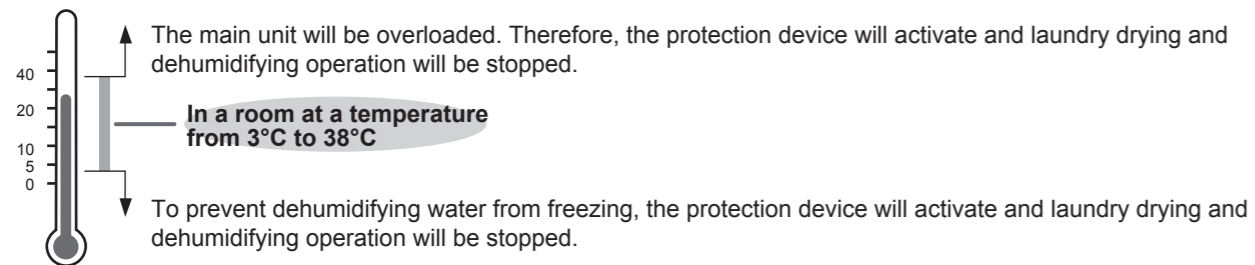
- 1 Damp air comes in from the air inlet.
- 2 Vapor contained in air is cooled and becomes water drops, which flow into the water tank.
- 3 Air that has been cooled by the cooling machine is heated.
- 4 Dry air comes out from the air outlet.

- It has no refrigeration capability, which is different from an air conditioner. As heat is generated in operation, the room temperature might increase by 2°C-5°C, depending on the ambient conditions (external temperature, room area, etc.).
- Humidity might not be kept at 55-60%, depending on the ambient conditions.

ABOUT DEHUMIDIFICATION

In the following cases, the compressor will stop and will not dehumidify. The unit will switch to the air flow mode.

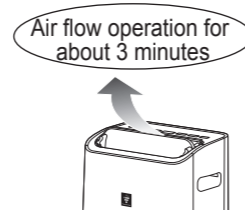
When the room temperature is lower than 3°C or higher than 38°C



At the time of re-operation

To protect the unit, the compressor will not operate for about 3 minutes immediately after the unit is started in the following cases:

- Immediately after the power plug is inserted
- Immediately after laundry drying/dehumidifying operation is stopped



At the time of defrosting

When the room temperature falls below 15°C, the unit will automatically start defrosting (Air flow mode) in order to prevent frost from forming inside the main unit.

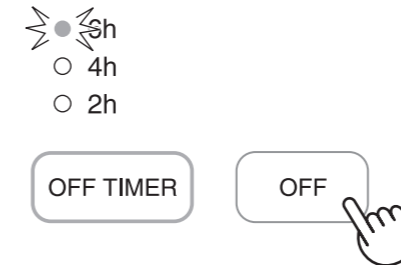
- Once every 45 minutes, the compressor will stop and "HIGH" air flow mode will operate (for about 12 minutes). The lower the room temperature, the longer the compressor stop time.

AUTO OFF FUNCTION (LAUNDRY DRYING (HIGH/MED/LOW)/DEHUMIDIFYING)

The operation will stop automatically after 12 hours in case the unit has been forgotten to be turned off. (A long beep will sound when the operation stops and the OFF TIMER "6" indicator light will blink)

When the unit operates again after being stopped by the Auto Off function

RE-OPERATION



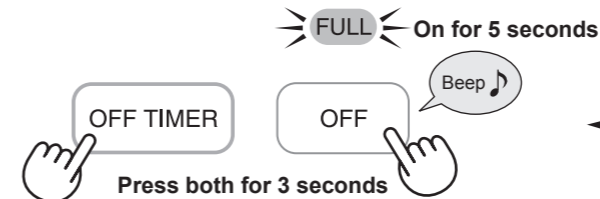
Press the OFF button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again.

To run the unit for more than 12 hours continuously, or to drain water continuously, disable the Auto Off function.

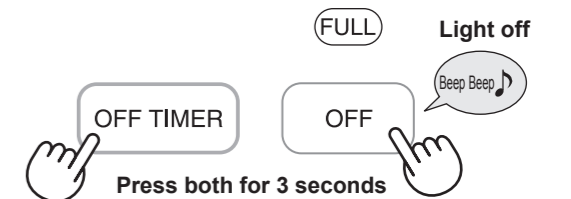
DISABLE/ENABLE

Operation stopped

"To disable"



"To enable"



NOTE

- The Auto Off function is set when the power plug is plugged in.
- Once the power plug is pulled out, the Auto Off function will be reset.

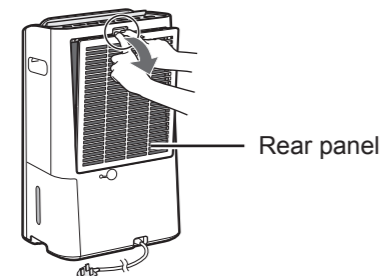
WHAT YOU NEED TO KNOW

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.
- Install the filter before inserting the power plug into the socket.

1

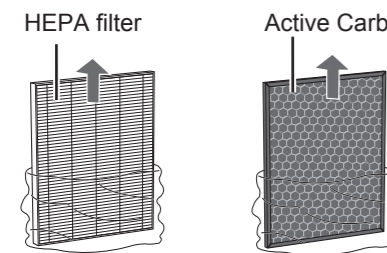


Rear panel

Remove the rear panel and then the filters

- There are two types of filters in the unit.

2

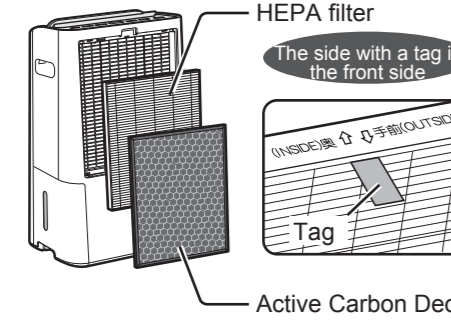


HEPA filter Active Carbon Deodorizing filter

Take out the filters (two types) from the plastic bag

- Install the HEPA filter (the thick one) while taking the side with a tag as the front side. If it is installed reversely inside out, the purifying effect might not be achieved.
- The Active Carbon Deodorizing filter does not distinguish between inside and outside.
- Pull out the tag of the HEPA filter in front of the Active Carbon Deodorizing filter in order to facilitate removal.

3



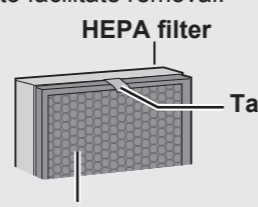
HEPA filter

The side with a tag is the front side

Active Carbon Deodorizing filter

Install the HEPA filter first and then the Active Carbon Deodorizing filter

No difference between inside and outside

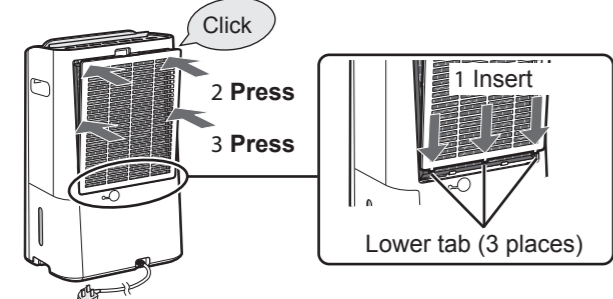


HEPA filter

Tag

Active Carbon Deodorizing filter

4



Click

2 Press

3 Press


1 Insert

Lower tab (3 places)

Install the rear panel

- 1 Insert the tab on the lower side
- 2 Press the upper side
- 3 Press the center

SUPPLY



220V power

Place it on a level, stable place and insert the power plug into the socket.

INSTALLATION LOCATION

Avoid places with direct sunlight.

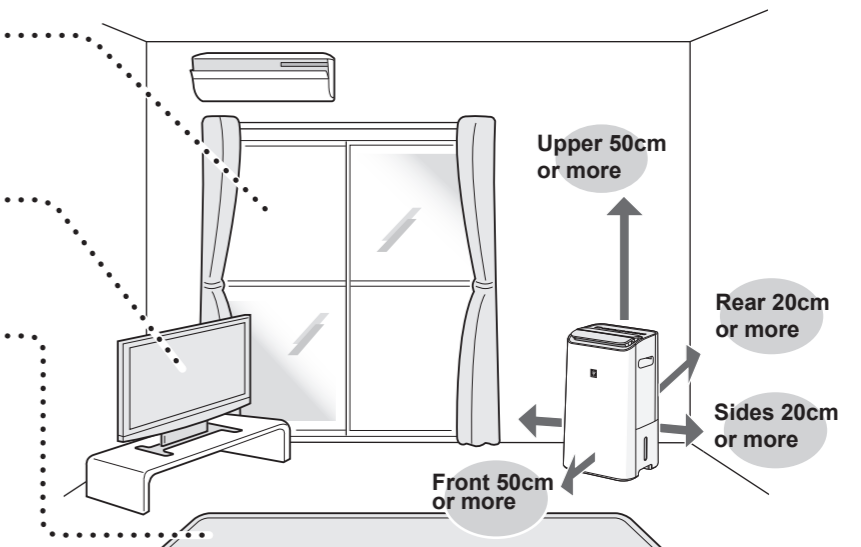
- May cause deformation or protection device activation.

If there is a noise in TV/radio or a 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 at a temperature from 3°C to 38°C. E - 10

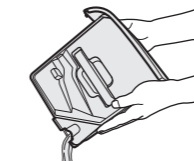


NOTE

- Do not use in the following places. (Otherwise, malfunction might be caused.)
 - With a lot of salt such as seaside area.
 - With a lot of sulfide gas such as hot-spring area.
 - With a lot of machine oil.
 - With a lot of steam or oily smokes.
- Do not use any cosmetic products* formulated with fluororesin or silicone near the main unit. 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.

WHEN MOVING

1

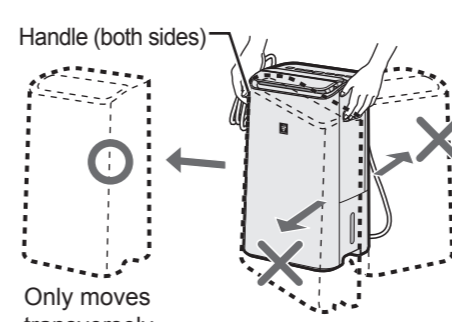


Stop the operation, open the drain outlet, and dispose water in the tank.

E - 20

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

2



Handle (both sides)

Only moves transversely.

Hold the handle to move

Caster

HOW TO OPERATE

NOTE
 Do not block the air outlet with clothes, etc.
 [Otherwise, over-heating, fire or malfunction may be caused]

LAUNDRY DRYING

When drying laundry

1

○ DEODORIZE
 ○ DEHUMIDIFY
 ● LAUNDRY
 ● AIR PURIFYING

Beep

POWER /MODE

Select LAUNDRY.

- "LAUNDRY" 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.
- The AIR PURIFYING indicator light remains on.

2

FAN SPEED

Beep

Select your desired fan speed.

HIGH Dry laundry with continuous operation of "HIGH" fan speed*1.

MED Dry laundry with continuous operation of "MED" fan speed*1 *2.

LOW Dry laundry with continuous operation of "LOW" fan speed*1 *2.

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" fan speed 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 long beep will sound when the operation stops and the Laundry indicator light will blink. To operate again, press the OFF button)

*1 If the Auto Off function is not disabled, the operation will stop after 12 hours. (E - 11)
 *2 The fan speed may increase with the room temperature. (E - 3)

3

V.SWING

Beep

Select your desired louver angle. (E - 18)

- 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 a low temperature room, large room, and when the quantity of laundry is large. Laundry drying operation may stop even the laundry has not been dried when the fan speed is set to "AUTO". This is not a malfunction. Conduct Auto operation again for more drying time.

DEHUMIDIFYING

When you want to dehumidify, prevent dew formation on the ceiling, wall or window glass, or dry your tatami or closet.

1

○ DEODORIZE
 ● DEHUMIDIFY
 ○ LAUNDRY
 ● AIR PURIFYING

Beep

POWER /MODE

Select DEHUMIDIFY.

- "LAUNDRY" 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.
- The AIR PURIFYING indicator light remains on.

2

FAN SPEED

Beep

Select your desired fan speed.

HIGH Dehumidify with continuous operation of "HIGH" fan speed*1.

MED Dehumidify with continuous operation of "MED" fan speed*1 *2.

LOW Dehumidify quietly with continuous operation of "LOW" fan speed*1 *2.

AUTO **When you want to automatically dehumidify**

With the "odor, temperature and humidity sensor", the unit will monitor the room condition and automatically switch the fan speed for continuous operation*1.

Adjust the dehumidification amount for proper humidity level according to the room temperature. When the room temperature is too low or too high, it might not reach the appropriate humidity level. (E - 28)

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

*1 If the Auto Off function is not disabled, the operation will stop after 12 hours. (E - 11)
 *2 The fan speed may increase with the room temperature. (E - 3)

3

V.SWING

Beep

Select your desired louver angle. (E - 18)

HOW TO OPERATE

HOW TO OPERATE (Continued)

DEODORIZING

When you want to deodorize your laundry

1

Select DEODORIZE.

- "LAUNDRY" 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.
- The AIR PURIFYING indicator light remains on.

2

Select your desired louver angle.

- 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.

E - 18

NOTE

- Air flow only. The compressor does not work.
- The unit operates at "HIGH" fan speed. The fan speed cannot be selected.
- Smell removal efficiency may vary with the type and intensity of adhering smell and clothes material.
- The smell adhering to the part where the air flow does not point may not be removed.
- Plasmacluster Ion "OFF" cannot be selected.
(If Plasmacluster Ion "OFF" is set, it will automatically switch to "ON")
- The operation may work with a full tank. The Tank FULL indicator light will not blink during this time.

AIR PURIFYING

Purifies the air in a room without dehumidifying

1

Select AIR PURIFYING.

- "LAUNDRY" 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.
- The angle of the vertical swing louver cannot be selected.
*The most suitable louver angle has been set for air purifying.
- The ODOR indicator light indicates the cleanness of the room by color. E - 8

2

Select your desired fan speed.

- HIGH** Purifies the air with continuous operation of "HIGH" fan speed.
- MED** Purifies the air with continuous operation of "MED" fan speed.
- LOW** Purifies the air with continuous operation of "LOW" fan speed.
- AUTO** Purifies the air in a room automatically
With the "odor sensor", the unit will monitor the room condition and automatically switch the fan speed for continuous operation.

STOP

When you want to stop the operation halfway

1

OFF

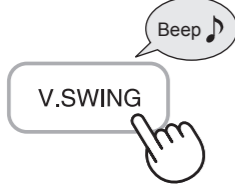
- The indicator light will go off and louver will shut automatically.
- Run the internal drying operation when planning not to use for a long time. E - 22

EASY-TO-USE FUNCTIONS

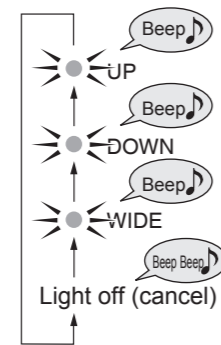
VERTICAL SWING LOUVER

When you want to change the louver angle

During operation

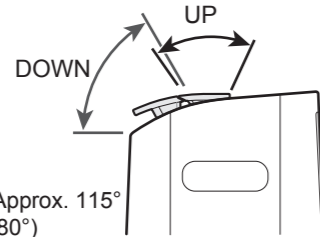


Select your desired louver angle.

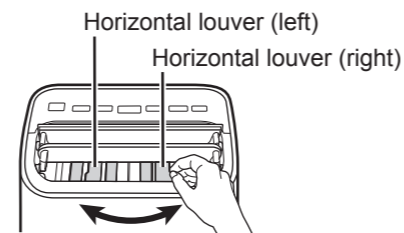


- Do not forcibly move the louver with hands. (Otherwise, malfunction may be caused.)
- In the air purifying mode, the angle of the vertical swing louver cannot be selected.
- To adjust the position, press the button and set the louver at the desired position. Then the indicator light turns off.

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

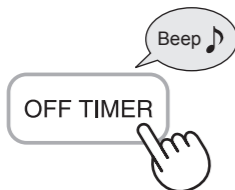


- Please adjust the horizontal louver leftward or rightward to your desired angle manually.

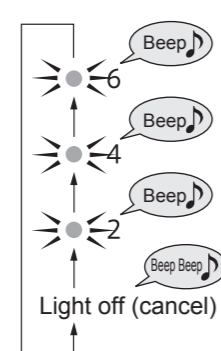


OFF TIMER

During operation



Select your desired time.



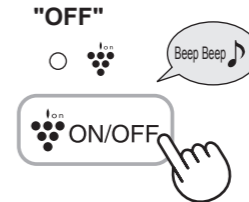
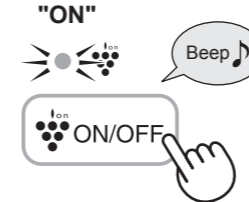
- You will hear a notification sound (Long beep) once the preset time is reached and the operation will stop.
- The OFF TIMER indicator light will change as the operation time progresses.
- When the water tank becomes full during off timer operation, the operation will stop but the off timer counting will continue. (You may continue the timer operation after draining.)
- To disable the off timer, press the OFF TIMER button and turn the OFF TIMER indicator light off (i.e. cancel it).
- In the laundry drying (AUTO) mode, the operation may stop automatically after about 3 hours.

PLASMACLUSTER ION ON/OFF (Ion)

Turn the Plasmacluster ion on/off

During operation

ON/OFF



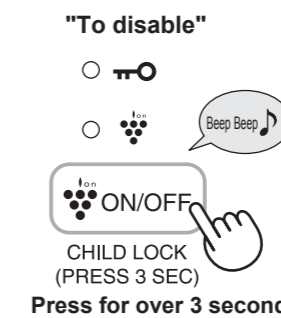
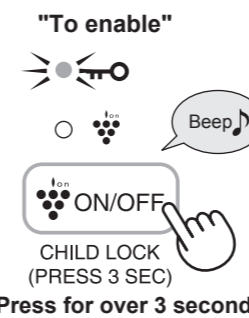
NOTE

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

CHILD LOCK

To prevent incorrect operation by children

ENABLE/DISABLE



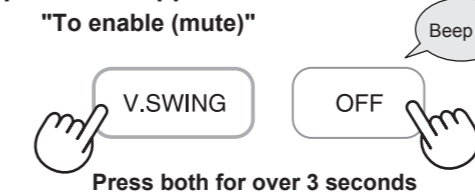
- Only the following operations can be performed when the child lock is enabled: During operation... Stop operation, Disable the child lock. Stopped...Disable the child lock.
- The child lock will be disabled when the power plug is unplugged.

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

When you go to bed at night or feel bothered by "Notification sound"

ENABLE/DISABLE

Operation stopped



NOTE

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

HOW TO DRAIN

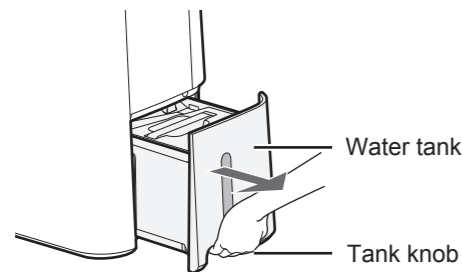
WATER TANK

If the water tank becomes full (around 3.0L) during laundry drying or dehumidifying operation, the operation will automatically stop (Full tank stop device)

- When the water tank is installed back after draining, the Tank FULL indicator light (red) will go off and operation will start again.
- During deodorizing or air purifying operation, the water tank works even if it is full. The Tank FULL indicator light (red) will not blink during this time.

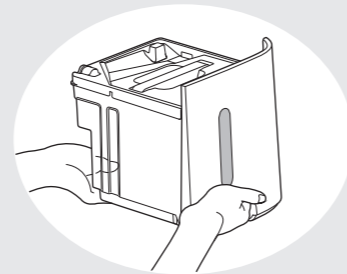


1

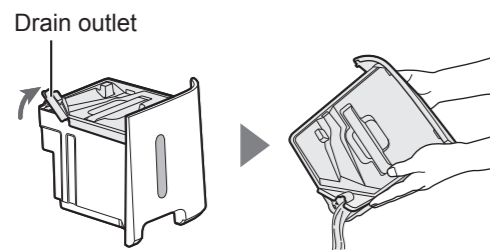


Take out the water tank

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

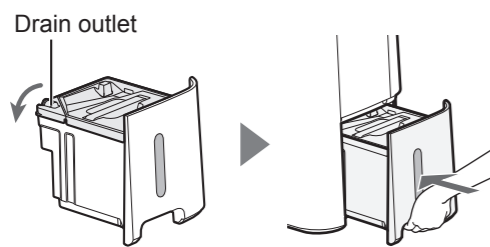


2



Open the drain outlet and dispose water

3



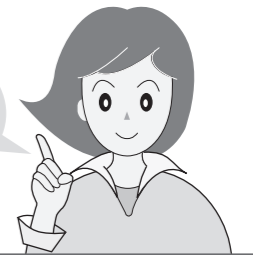
Close the drain outlet and set the water tank to the main unit

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

NOTE

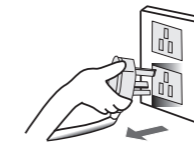
- **Always stop the operation and dispose water before moving the main unit.** (Water in the tank may spill and damage household goods.)
- **Clean the inside of water tank periodically (about once a week).** (Failing to clean for a long period of time may increase mold and bacteria which causes bad odor.)

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



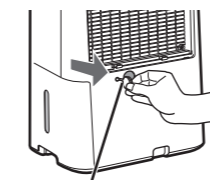
CONTINUOUS DRAINAGE

1



Unplug the power plug

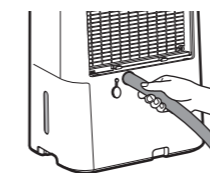
2



Rubber cap

Take off the rubber cap on the back side

3

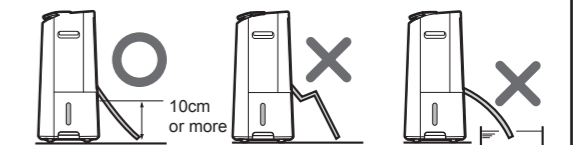


Commercial hose inner diameter 15mm (outer diameter up to 21mm)

Run the hose through the continuous drainage hole on the back of the main unit and securely insert it into the drain outlet inside the main unit.

How to pipe the hose

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

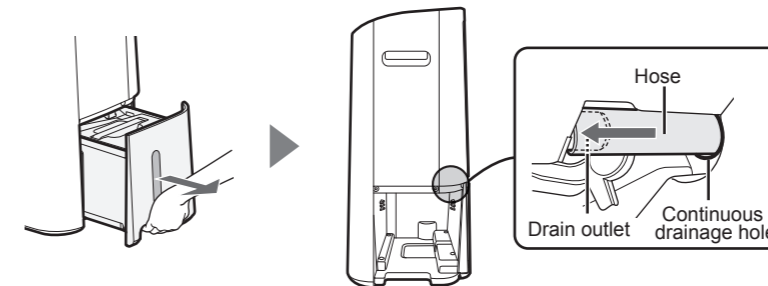


To stop continuous drainage and restore the original position

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

- Push in completely.
- Push in gently. (Rough handling may cause malfunction.)
- Do not use a wide-mouth hose. (Otherwise, water may leak.)

4



Take out the water tank, and securely insert the hose into the drain outlet.

5



Set the water tank to the main unit

- If the water tank is not set, dehumidifying operation cannot be performed.

NOTE

- This dehumidifier is intended 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 disable the Auto Off function" on (E - 11).

CARE AND MAINTENANCE

WARNING
 Always turn the operation "OFF" and unplug the power plug.
 [Otherwise, electric shock or injury may be caused]

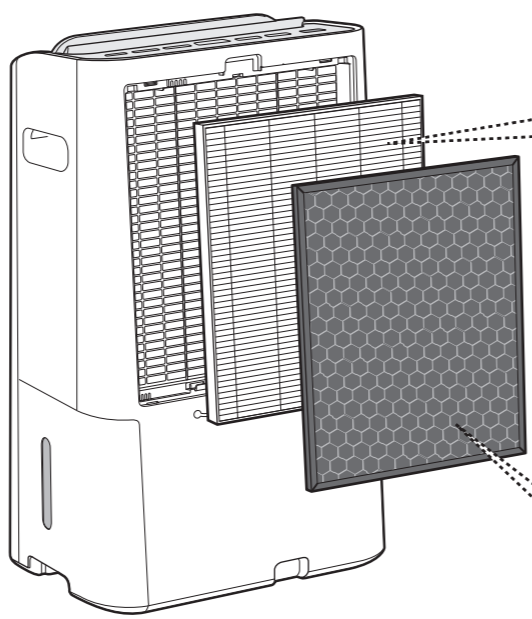
We recommend periodical cleaning for a long, clean and sanitary use! Diligent maintenance is also necessary for releasing of steady and high concentration Plasmacluster ions.

WHAT YOU NEED TO KNOW

FILTER

The air purifying function collects dust and smell composition in the whole room. When the product is used where there is strong smell of aromatic, aroma oil, cigarette or barbecue, the smell will adhere to the filter. It takes several weeks or several months for the smell to be volatilized. It is recommended to use the product together with ventilation of the room where there is strong smell. It takes more time to remove smell than dust.

If smell comes from the air outlet or it is hard to remove smell, please perform maintenance on both HEPA filter and Active Carbon Deodorizing filter.



INTERNAL DRYING

After laundry drying or dehumidifying operation, water drops may adhere to the cooler inside the main unit. Such water drops may cause mold and odor.

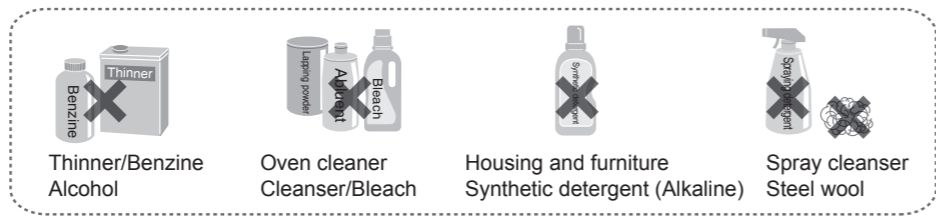
After laundry drying or dehumidifying operation or when the product is not used for a long time

1 Select DEODORIZE. (POWER /MODE button)

2 Set the off timer in 2 hours. (OFF TIMER button)

IMPORTANT NOTICES DURING CLEANING

Do not use the following items when cleaning the unit or the filter. (Otherwise, the surface may be damaged or cracked.)



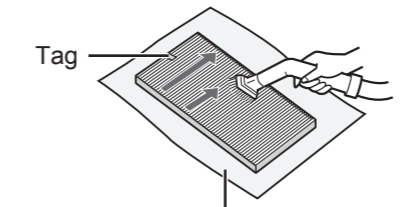
HEPA Filter

It catches pollen, allergens (faeces and dead bodies of mite), mold, dirt, dust, cigarette smoke (particles) and pet hair.

It may change color (gray, ocher) due to collecting fine dust or dirt in the room. This is not a malfunction. Proper maintenance will lengthen service life of the HEPA filter.

Gently clean the side with a tag

Gently vacuum



Put the product on a piece of newspaper to avoid contaminating its surrounding area.



Never wash it with water.

(Otherwise, the performance of filter may be degraded)

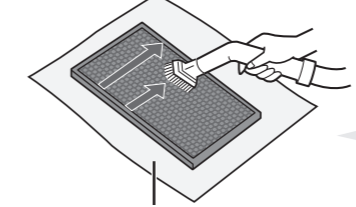
- Clean the side with a tag only. Never clean its opposite side.
- Remove the dirt on the filter surface.
- As the filter may be damaged easily, do not apply too much force.

Active Carbon Deodorizing Filter

Absorbs and decomposes various room odors, including cigarette smoke (odor), toilet odor, kitchen waste odor and pet odor.

As the Active Carbon Deodorizing filter absorbs a large quantity of smell composition, it gives out smell sometimes. Proper maintenance will lengthen service life of the filter.

Gently vacuum



Put the product on a piece of newspaper to avoid contaminating its surrounding area.



Never wash it with water or dry it in the sun.

(Otherwise, the performance of filter may be degraded)

- Both sides can be cleaned.
- The filter may be damaged easily if too much force is applied on it, so be careful when handling it.
- Remove dirt from the filter where odor adheres.

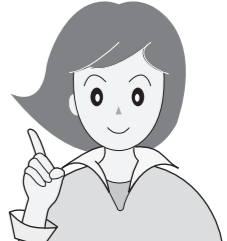
NOTE

- It cannot remove all harmful composition (e.g. carbon monoxide in cigarette) or smell composition that continually volatilizes (e.g. construction material smell, and pet odor).

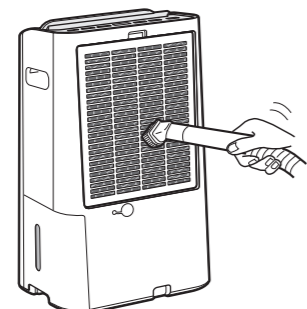
CARE AND MAINTENANCE (Continued)

WARNING
 Always turn the operation "OFF" and unplug the power plug.
 [Otherwise, electric shock or injury may be caused]

We recommend periodical cleaning for a long, clean and sanitary use! Diligent maintenance is also necessary for releasing of steady and high concentration Plasmacluster ions.



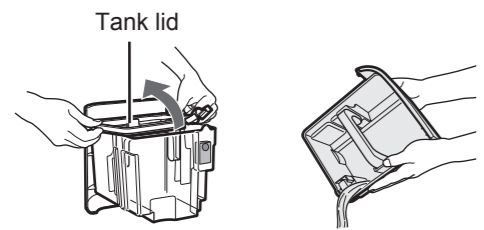
REAR PANEL Once every two weeks

1 

Remove the dust with a vacuum cleaner

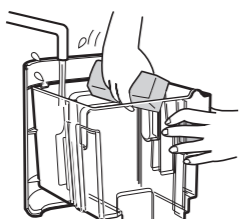
- For heavy dust **E - 25**
- Do not apply too much force on the filter. (Otherwise, the filter may be damaged.)

WATER TANK Once a week

1 

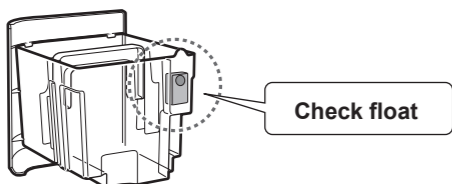
Dispose water and take the tank lid off

- Remove the lid slowly from the corner.

2 

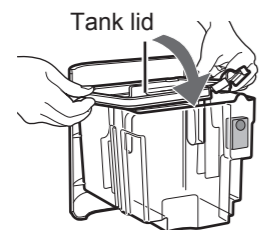
Wash the inside of the tank

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

3 

Dry the tank with a soft cloth

- Check to see if the float is securely attached.
- If the float comes off: **E - 30**
- Take care not to damage the float.

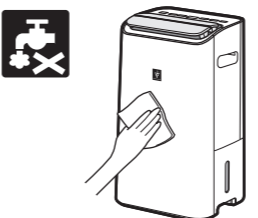
4 

Put the tank lid on

- Be sure to tightly close the tank lid. (Otherwise, water may leak.)

FOR HEAVY DUST / WHEN ODOR IS A CONCERN

MAIN UNIT

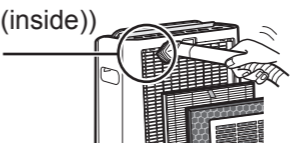
 Use a soft cloth **to wipe**

- Do not wash with water

- For heavy dust, soak a soft cloth in lukewarm water (40°C or lower) or mild detergent to wipe dirt off.
- Clean the casters, too.

SENSOR

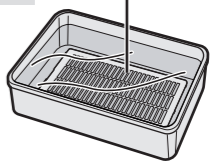
(Back of main unit (inside))
Sensor (odor sensor)



- 1 Remove the rear panel and the filters.
- 2 Remove dirt on the sensor as shown in the figure above with a cleaner.
- 3 Install the rear panel back to the product.

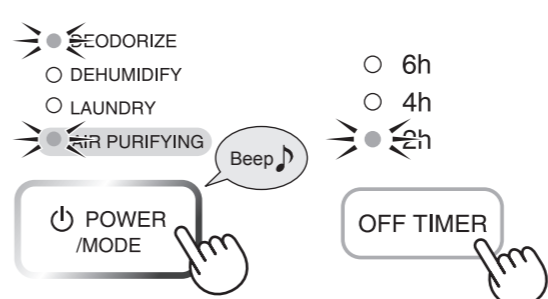
REAR PANEL

Soaking time: about 10 minutes



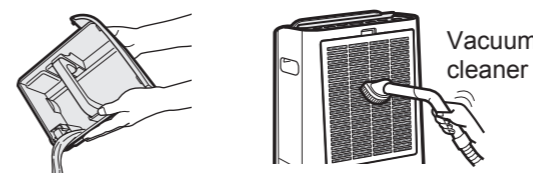
- 1 Soak and wash with synthetic kitchen detergent.
- 2 Gently scrub with a toothbrush and fully wash so that there would not be detergent residual left.
- 3 Dry in the shade.

WHEN NOT USING FOR A LONG PERIOD OF TIME

1 

Conduct internal drying operation **E - 22**

- DEODORIZE
- DEHUMIDIFY
- LAUNDRY
- AIR PURIFYING
- 6h
- 4h
- 2h

2 

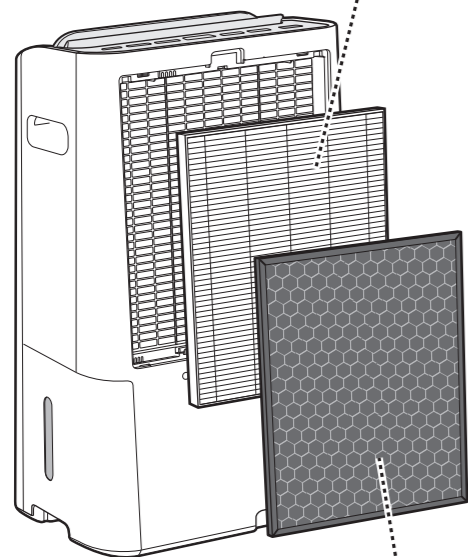
Dispose tank water and clean the main unit **E - 22~25**

3 

Store in a dry place with no direct sunlight

FILTER REPLACEMENT

WARNING
 Always stop the operation and unplug the power plug before any replacement.
 [Otherwise, electric shock or injury may be caused]



HEPA Filter Once every five years*

Model: FZ-E16AHF

The filter may give off odors in several weeks or months and thus needs to be replaced, depending on the specific conditions.

※ The standard replacement cycle refers to the period before the dust collection performance drops by 50% assumed that five cigarettes are smoked a day. (In accordance with JEM1467, assumed that ten cigarettes are smoked a day, 2.5 years is the standard.)

Active Carbon Deodorizing Filter Once every five years*

Model: FZ-E16ADF

The filter may give off odors in several weeks or months and thus needs to be replaced, depending on the specific conditions.

※ The standard replacement cycle refers to the period before the deodorization performance drops by 50% assumed that five cigarettes are smoked a day. (In accordance with JEM1467, assumed that ten cigarettes are smoked a day, 2.5 years is the standard.)

NOTE

- Put the removed filters on a piece of newspaper to avoid contaminating the surrounding area.
- Dispose of consumables in accordance with your local waste classification regulations.

Material of the HEPA filter Polypropylene, polyethylene
 Material of the Active Carbon Deodorizing filter Polypropylene, polyethylene, activated carbon

- Consumables are charged even within the warranty period.

SPECIFICATIONS

Dehumidifying Specifications

Model	DW-E16FA		
Power Supply	220V-240V/50Hz		
Dehumidifying Capacity* ¹	30°C/80%RH	16L/day	
	26.7°C/60%RH	8.8L/day	
Power Consumption* ²	26.7°C/60%RH	190W	
Standby Status* ³	0.45W		
Dehumidification Area	19-38m ²		
Water Tank Capacity	Approx. 3.0L		
Length of Power Cord	Approx. 2m		
Dimensions	360mm(W) × 260mm(D) × 565mm(H)		
Weight	About 12.2kg		

- Dehumidifying Area: according to standards of JEMA.

Air Purifying Specifications

Applicable Floor Area	24m ²		
Fan Speed Mode	LOW (L)	MED (M)	HIGH (H)
Air Flow Volume	75m ³ /h	105m ³ /h	240m ³ /h
Rated Power Consumption	7W	10W	38W
Noise Level	27dB	35dB	53dB

Filter Replacement

Filter Name	Filter Model	Lifetime* ⁴
HEPA Filter	FZ-E16AHF	5 years
Active Carbon Deodorizing Filter	FZ-E16ADF	5 years

Note: The service life of **HEPA Filter & Active Carbon Deodorizing Filter** is up to 5 years.*⁴
 For details on how to maintain the filter, see the Operation Manual. **E - 22~26**

- ※¹ 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.
- ※² Power Consumption: the consumption value when fan speed reaches the highest.
- ※³ Standby Status: the power plug is plugged in the socket while the Power ON/Off button is set at "Off".
- ※⁴ The service life of **HEPA Filter & Active Carbon Deodorizing Filter** is calculated according to the following rule:
 If the dust equivalent to that of five cigarettes is absorbed in a day, the filter needs to be replaced when its dust collection capability is reduced by 50%.
 (JEMA 1467) If the dust equivalent to that of 10 cigarettes is absorbed in a day, the maximum service life of the filter is about 2.5 years.
 Depend on the different working environments, the filter is recommended to replace within several weeks or months because of heavy smells.

TROUBLESHOOTING

Please check one more time before calling for services.



Problem	Solution	Reference Page
The room becomes hot	<ul style="list-style-type: none"> Warm air will come out from the air outlet during laundry drying operation and dehumidifying operation, and if used in an enclosed room, the room temperature will go up. 	—
The unit does not dehumidify	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> Low humidity of less than 50% cannot be maintained. Air flow mode will operate during auto dehumidifying operation when the 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. When the room temperature is higher than 38°C, the protection device will activate, the air flow mode will operate, and the unit will not dehumidify. Additionally, if the humidity is high humidity, the protection device will work even when the room temperature is below 38°C. 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. Check to see if the unit runs in deodorizing operation. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Switch to laundry drying and dehumidifying operation. Check to see if the rear panel is clean. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Clean the rear panel. Check to see if the air outlet or air inlet is blocked. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Remove whatever blocks the port. 	— — E - 10 E - 10 E - 10 — E - 24 —
The water leaks	<ul style="list-style-type: none"> Make sure you do not tilt, knock over or drop the main unit. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Install the hose by pushing it all the way in. 	— E - 21
The humidity level does not go down	<ul style="list-style-type: none"> The room may be too big. The opening/closing of windows and doors may be too frequent. Check to see if a humidifier or other devices that release steam is in use. 	— — —
Laundry does not dry	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if laundry drying (Auto) mode is operating. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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. (HIGH/MED/LOW) 	E - 14

During operation

Problem	Solution	Reference Page
There is a sound at the start of operation/during operation/when the unit stops	<ul style="list-style-type: none"> Buzzing sound...This is the operating sound of the compressor. Whipping, howling sound...This is the sound of refrigerant (coolant) circulation. 	E - 3 E - 3
The sound is too loud	<ul style="list-style-type: none"> 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.) Check to see if the dehumidifier is properly placed on the floor or if the floor is unstable. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Use the unit at a level, stable place with free of vibration. Check to see if the rear panel is clogged. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Clean the rear panel. 	E - 3 E - 13 E - 24
Buzzing sounds are heard from the air outlet	<ul style="list-style-type: none"> This is the sound of generating Plasmacluster ions, not a malfunction. Sound volume varies with the working environment and operation mode, but the efficiency is not affected. 	—
Odors or smokes are hard to remove	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if the filters are enclosed in a plastic bag. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Take out the filters from the plastic bag. Check to see if the wind from the air outlet is weak. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Clean the dust and dirt off the following parts: <ul style="list-style-type: none"> Rear panel Sensor Filters 	E - 12 E - 22~25
Odor comes out from the air outlet	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if the unit is used in a room with a strong odor. If the unit is used where there is a strong odor caused by smoking or barbecue, the filter may give off odors in several weeks or months and thus needs to be replaced. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ It is recommended to use the product together with ventilation of the room. When the unit has been used for a long time, odor and dirt may adhere to the inside. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Please regularly clean the unit and dry its inside. Check to see if the dirt on the filters becomes heavy. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Clean the filters, or replace them if you are bothered. When Plasmacluster ions are generated, a trace of ozone will be generated, which gives off an odor from the air outlet. However, its quantity is tiny and the health will not be harmed. 	E - 22~25 E - 22~25 E - 23 —

Sound

Smell

TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING (Continued)

Problem	Solution	Reference Page
Display	ODOR Indicator Light does not change its color <ul style="list-style-type: none"> After the operation starts, ODOR Indicator Light does not change its color for the time being due to unsteady sensitivity of the sensor. After a few minutes, sensitivity of the sensor becomes steady. If ODOR Indicator Light remains green, the air is fresh. It is hard for the sensor to detect in some places. It is normal if ODOR Indicator Light changes its color when cigarette smoke is blown to the sensor. If the operation is started in a room with a strong odor, sensitivity of the odor sensor may become blunt. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Please continue the air purifying operation (MED) for several hours or 1 day. Dust may accumulate on the sensor. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Please remove the rear panel and the filters and clean them with a cleaner through the hole as shown in the right figure. 	— — E - 17 E - 25
	ODOR Indicator Light does not turn green <ul style="list-style-type: none"> It may not turn green due to dirt comes from outdoors when the window or the door is opened frequently or the room is of poor airtightness. 	—
	ODOR Indicator Light often switches <ul style="list-style-type: none"> It may respond to wind and temperature change caused by opening and closing of the door frequently. 	—
	The AIR PURIFYING indicator light does not turn off <ul style="list-style-type: none"> The AIR PURIFYING indicator light cannot be turned off during operation. In all operation modes, air is purified through the HEPA filter and the Active Carbon Deodorizing filter. 	—
The float comes off <ul style="list-style-type: none"> Install the float by following the procedure below. 		

Problem	Solution	Reference Page
The unit cannot operate	<ul style="list-style-type: none"> Check the CHILD LOCK setting. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ If locked, release the child lock. 	E - 19
Buttons do not work		
The operation stops	<ul style="list-style-type: none"> Check the power plug. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ If not inserted, insert the power plug into an outlet. Check to see if there is a power outage. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ If there is a power outage, wait until the power is resumed. 	— —
The unit does not operate	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if the water tank is properly placed. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ If not, place the water tank correctly. Check to see if the water tank is full. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ If the tank is full, drain the water. Check to see if the float is properly placed. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ If not, place the float properly. 	E - 20 E - 20 E - 30
	<ul style="list-style-type: none"> The operation has stopped with the Auto Off function. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Press the OFF button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again. When using continuously, disable the Auto Off function. 	E - 11
	<ul style="list-style-type: none"> The water tank becomes full and the operation has stopped with the Auto Off function. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Empty the water tank, press the OFF button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again. 	E - 11,20
	<ul style="list-style-type: none"> Laundry drying (Auto) operation has completed, and the operation has stopped. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Press the OFF button to stop the indicator light from blinking, and start the operation again. 	E - 14
Other indicator lights blinking	<ul style="list-style-type: none"> The unit may malfunction. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Please consult the store where you purchased the product or SHARP authorized service center. 	—
The main unit falls down (during dehumidifying or laundry drying operation or while water enters the tank)	<ul style="list-style-type: none"> When the main unit falls down while water enters the tank, pull out the power plug and consult the store where you purchased the product or SHARP authorized service center. 	—

備忘錄

MÁY LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

DW-E16FA

SÁCH HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

SHARP®

MÁY LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

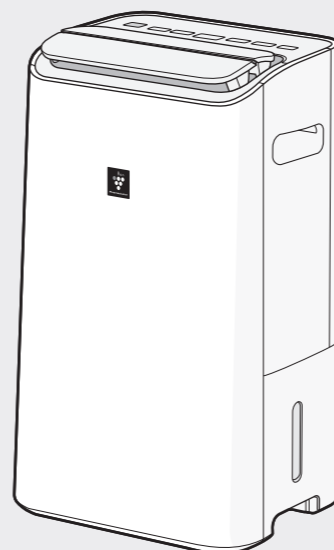
SÁCH HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

KIỂU MÁY

DW-E16FA



High - Density 7,000 *



* O: Đây là số chỉ thị số lượng ion mật độ cao xấp xỉ trên mỗi cm³ 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 mật sau máy được đặt quay vào tường và đang cài đặt ở chế độ lọc khí (Air Purifying), đồng thời tốc độ quạt đang cài đặt ở chế độ cao (High).



Thiết bị mang nhãn hiệu này là tên thương mại của tập đoàn Sharp Corporation. Plasmacluster là nhãn hiệu được đăng ký của tập đoàn Sharp.

Không sử dụng sản phẩm vào mục đích kinh doanh.

MỤC LỤC

TRANG

CHUẨN BỊ SỬ DỤNG	TÍNH NĂNG	V - 2
	CÂU HỎI THƯỜNG GẶP	V - 3
	CÁC LƯU Ý AN TOÀN	V - 4
	TÊN CỦA TỪNG BỘ PHẬN	V - 8
	ĐIỀU CẦN BIẾT	V - 10
	YẾU CHẾ HÚT ẨM	V - 10
	VỀ CHỨC NĂNG HÚT ẨM	V - 10
	YẾU CHẾ TẮT TỰ ĐỘNG	V - 11
	TRƯỚC KHI SỬ DỤNG	V - 12
	YẾU CHẾ THIẾT BỊ LẦN ĐẦU	V - 12
YẾU CHẾ LẮP ĐẶT	V - 13	
CÁCH SỬ DỤNG	CÁCH VẬN HÀNH	V - 14
	YẾU CHẾ ĐÓNG GIẬT	V - 14
	YẾU CHẾ HÚT ẨM	V - 15
	YẾU CHẾ KHỬ MÙI	V - 16
	YẾU CHẾ LỌC KHÍ	V - 17
	YẾU CHẾ NGỪNG THIẾT BỊ	V - 17
	CÁC CHỨC NĂNG ĐỂ SỬ DỤNG	V - 18
	YẾU CHẾ MẮT ĐÚNG	V - 18
	YẾU CHẾ TẮT ION PLASMACLUSTER (⊕)	V - 19
	YẾU CHẾ KHÓA TRẺ EM	V - 19
YẾU CHẾ BẢO TẮT MÁY	V - 19	
CÁCH THẢO NƯỚC	CÁCH THẢO NƯỚC	V - 20
	YẾU CHẾ NGĂN NƯỚC	V - 20
	YẾU CHẾ THẢO NƯỚC LIÊN TỤC	V - 21
BẢO DƯỠNG VÀ BẢO TRÌ	BẢO DƯỠNG VÀ BẢO TRÌ	V - 22
	YẾU CHẾ ĐIỀU CẦN BIẾT	V - 22
	YẾU CHẾ MẶT SAU	V - 24
	YẾU CHẾ NGĂN NƯỚC	V - 24
	YẾU CHẾ VẤN ĐỀ ĐÓNG BỤI DÀY / MÙI	V - 25
	WHEN ODOR IS A CONCERN	V - 25
YẾU CHẾ KHI KHÔNG SỬ DỤNG THIẾT BỊ TRONG MỘT THỜI GIAN DÀI	V - 25	
THAY MÀNG LỌC	V - 26	
THAM KHẢO KHI CẦN	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	V - 27
	VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP	V - 28

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm của chúng tôi.
Vui lòng đọc kỹ Sách hướng dẫn này để sử dụng sản phẩm hợp lý.
Vui lòng đọc kỹ CÁC LƯU Ý AN TOÀN trước khi sử dụng.
Vui lòng cất giữ sách hướng dẫn này để tham khảo về sau.

TÍNH NĂNG



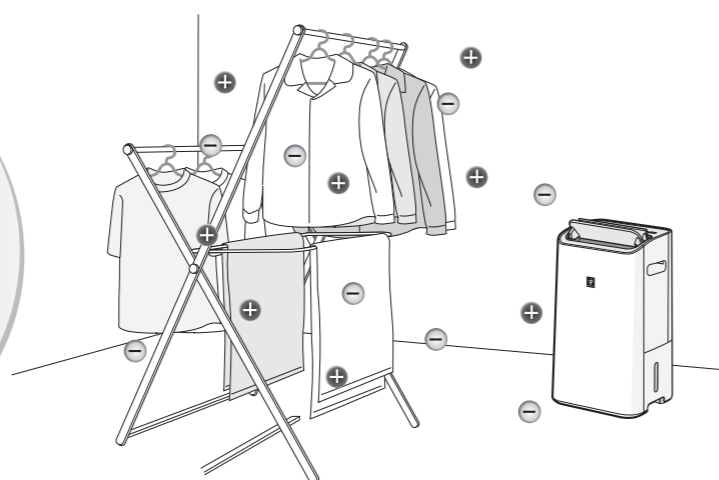
High - Density 7,000 *

Máy hút ẩm mạnh mẽ với nồng độ cao các ion Plasmacluster, một màng lọc HEPA hiệu quả cao^{±1}, và một màng lọc khử mùi than hoạt tính để Lọc khí trong phòng, Khử mùi đồ giặt, Sấy nhanh và hút ẩm.

SẤY ĐỒ GIẶT

Cửa gió tự động với góc lớn để sấy khô đều

Khử mùi trong phòng và sấy đồ giặt với nồng độ cao các ion Plasmacluster.



LỌC KHÍ

Màng lọc HEPA filter^{±1}+Màng lọc than hoạt tính

Lọc lấy bụi bẩn, phấn hoa và mùi hôi khó chịu trong quá trình sấy đồ giặt và hút ẩm

±1 Màng lọc thu được 99.97% hoặc hạt lớn hơn 0.3µm (microm mét)

HÚT ẨM

Công suất hút ẩm: 8.8L/ngày^{±2} Khả năng tháo nước liên tục với ngăn nước 3.0L.

Điều chỉnh mức độ hút ẩm để đạt độ ẩm hợp lý tùy theo nhiệt độ phòng.

±2 Mức độ hút ẩm theo ngày khi nhiệt độ được giữ ở mức 26.7°C và độ ẩm tương đối ở mức 60%. (hút ẩm (CAO))

PM2.5 Hiệu quả loại bỏ của Máy hút ẩm Plasmacluster (DW-E16FA)

Lọc lấy 99% các hạt 0.1-2.5µm^{±3}

Các loại hạt mới từ bên ngoài do phòng thông thoáng không được xem xét

- Y PM2.5 là tên gọi chung của các loại hạt có đường kính nhỏ hơn 2.5µm.
- Y Chúng tôi không khẳng định liệu máy hút ẩm có thể loại bỏ các hạt nhỏ có đường kính nhỏ hơn 0.1µm. Máy cũng không thể loại bỏ tất cả các chất có hại trong không khí.
- Y Hiệu quả đạt được trong một không gian hạn chế là 32m³ thay vì không gian sử dụng thật sự.

±3 Phương pháp thử nghiệm: JEMA (HD-128); Tiêu chí quyết định: Mất ít hơn 90 phút để loại bỏ các hạt nhỏ 0.1-2.5µm trong một không gian hạn chế là 32m³. (Giá trị được chuyển đổi thành không gian thử nghiệm 32m³)

* O: Đây là số chỉ thị số lượng ion mật độ cao xấp xỉ trên mỗi cm³ 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 lọc khí (Air Purifying), đồng thời tốc độ quạt đang cài đặt ở chế độ cao (High).

CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

Q Sản phẩm gây ra tiếng quá lớn?

A Có âm thanh vào thời điểm sản phẩm bắt đầu vận hành/trong khi vận hành/ngừng. Đây là âm thanh khi máy nén hoặc máy làm đông (làm mát) vận hành. E - 29

Q Nước không tích lại trong ngăn nước. Có phải sản phẩm đang hút ẩm?

A Khi ở nhiệt độ cao, hoặc nhiệt độ/độ ẩm thấp, chế độ tạo luồng khí sẽ hoạt động, sản phẩm sẽ không Hút ẩm. Nước sẽ không tích lại trong ngăn nước vào thời gian này. E - 28

Q Có phải phòng sẽ ẩm lên?

A Khi sử dụng các chức năng như sấy đồ giặt hoặc hút ẩm, luồng khí ẩm sẽ đi ra từ cửa thoát khí mặt trước, và khí sử dụng thiết bị trong phòng kín, nhiệt độ phòng sẽ tăng.

Q Tôi muốn vận hành sản phẩm liên tục ở chế độ hút ẩm. Sản phẩm có thể tháo nước liên tục được không?

A Có thể cho sản phẩm tháo nước liên tục bằng cách sử dụng ống nước có bán ngoài thị trường (đường kính trong 15mm). E - 11, 21

Q Dường như màn hình hiển thị sai ĐỘ ẨM HIỆN TẠI?

A Màn hình hiển thị ĐỘ ẨM HIỆN TẠI chỉ để tham khảo. (Giá trị không cần phải giống với các thiết bị khác.)
 Khi độ ẩm đột ngột thay đổi ngay sau khi chế độ sấy đồ giặt bắt đầu, màn hình có thể hiển thị khác với độ ẩm thực tế. Khi độ ẩm ở mức 31% trở xuống, màn hình hiển thị [Lo]; và ở mức 91% trở lên, màn hình hiển thị [Hi].

Q Dường như luồng khí tự thổi mạnh hơn?

A Ngay cả khi sản phẩm đang cài chức năng giặt khô, hút ẩm hay lọc khí (tự động), luồng khí sẽ tự động thổi mạnh hơn trong những tình huống sau:
 Y Khi nhiệt độ phòng từ 30°C trở lên...để hạ nhiệt độ phòng.
 Y Khi nhiệt độ phòng từ 15°C trở xuống...(chỉ có luồng khí) để ngăn sương giá trong phòng.
 Y Khi "cảm biến mùi hôi" phát hiện bụi bẩn trong không khí của phòng...để loại bỏ bụi bẩn trong không khí của phòng.

Q Tại sao có mùi hôi từ cửa thoát khí?

A Y Nếu bạn sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài ở nơi có mùi hôi nặng của khói thuốc hoặc khói do nướng thức ăn, mùi hôi có thể bám vào màng lọc.
 ⇒ Thỉnh thoảng bạn cần thay màng lọc. E - 22~23
 Y Khi bạn sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài, mùi hôi và bụi bẩn có thể bám vào bên trong.
 ⇒ Thường xuyên vệ sinh máy và lau khô bên trong. E - 22

■ Vui lòng đọc VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP để biết thêm chi tiết. E - 28~31

CÁC LƯU Ý AN TOÀN

Để ngăn khả năng xảy ra thương tổn cho người hoặc thiệt hại sản phẩm, hãy tuân theo các lưu ý an toàn cơ bản sau đây:

- Mức độ thương tổn và thiệt hại do việc sử dụng hoặc vận hành sai khi bỏ qua những vấn đề được biểu thị, được phân loại và giải thích cùng những biểu tượng sau.


CẢNH BÁO


Biểu thị một tình huống nguy hiểm tiềm tàng, mà nếu không tránh được, có thể dẫn đến thương tổn nghiêm trọng, thậm chí tử vong.

CẢNH TRỌNG

Biểu thị một tình huống nguy hiểm tiềm tàng, mà nếu không tránh được, có thể dẫn đến thương tổn cho người hoặc thiệt hại sản phẩm.



- Các lưu ý cần tuân thủ được biểu thị bằng những biểu tượng và dấu hiệu sau.

 Biểu tượng này biểu thị một hành động bị cấm.


 Biểu tượng này biểu thị một hành động bắt buộc.

CẢNH BÁO Ngăn hỏa hoạn, sốc điện hoặc thương tổn


Phích cắm, dây nguồn

-  **Y Không làm hỏng dây nguồn.**
 - Y Không xử lý, dùng lực gập, kéo, xoắn hoặc cột dây nguồn.**
 - Y Không đặt vật nặng lên dây nguồn, hay dùng lực quá mức lên dây.**
 - Y Không làm hỏng dây nguồn khi di chuyển sản phẩm trên bánh xe lăn.**
(Nếu làm hỏng dây, có thể gây hỏa hoạn hoặc sốc điện.)
 - Y Không cắm/rút dây nguồn bằng tay ướt.**
(Nếu không có thể gây sốc điện.)
 - Y Không nối sản phẩm từ dây nối dài hoặc nhiều dây với thiết bị điện tử khác.**
(Nếu không có thể gây sốc điện, hỏa hoạn hoặc nóng sản phẩm.)
 - Y Không sử dụng điện áp ngoài điện áp định mức 220-240V (50Hz).**
 - Y Không dùng phích cắm để vận hành hoặc ngừng sản phẩm.**
(Nếu không có thể gây sốc điện hoặc hỏa hoạn.)
-  **Y Đảm bảo không có bụi bám trên phích cắm và cắm chặt phích vào ổ cắm.**
Nên định kỳ vệ sinh xung quanh phích cắm bằng vải khô.
(Bụi tích lại có thể làm phích cắm dễ bị ẩm, v.v, do đó gây ra hỏa hoạn hoặc sốc điện.)

Trong khi sử dụng

-  **Y Nếu dây nguồn bị hỏng, cần để nhà sản xuất, trạm bảo hành hoặc người có trình độ chuyên môn thay dây nguồn để tránh nguy hiểm.**
- Y Thiết bị phải được lắp đặt theo đúng quy định của quốc gia về lắp ráp dây điện.**
- Y Không cho ngón tay hoặc vật thể lạ (kẹp, kim, que, v.v) vào cổng thoát khí hoặc cổng hút khí.**
(Quạt đang quay với tốc độ cao bên trong. Việc làm trên có thể gây ra thương tổn, sốc điện và trực trực.)
- Y Không được tự chỉnh sửa máy. Chỉ có nhân viên kĩ thuật mới được tháo lắp, sửa chữa và chỉnh sửa máy.**
(Nếu không có thể gây hỏa hoạn, sốc điện hoặc thương tổn.)
- Y Không đặt các bình sơn gần thân máy. Không sử dụng các chất nguy hiểm dễ cháy gần thân máy (xăng, chất pha loãng, v.v).**
(Nếu không máy có thể có nguy cơ cháy nổ.)
- Y Không để luồng khí thổi trực tiếp vào cơ thể người trong một thời gian dài.**
(Nếu không bạn có thể bị bệnh hoặc có vấn đề về sức khỏe.)
- Y Không đặt máy gần các thiết bị sinh nhiệt.**
(Để tránh nguy cơ hư hỏng và làm giảm tuổi thọ của máy.)

Trường hợp ngoại lệ (ví dụ, mùi cháy)

-  **Y Tắt máy ngay lập tức, tháo phích cắm, sau đó liên hệ trung tâm bảo hành để sửa chữa.**
(Nếu không có thể gây sốc điện hoặc hỏa hoạn.)
- Y Để sửa máy, vui lòng tham vấn cửa hàng mà bạn đã mua sản phẩm hoặc trung tâm bảo hành gần nhất.**
(Chỉ nhân viên kĩ thuật đã qua đào tạo mới được phép kiểm tra máy)

Trước khi bảo trì

- Y Đảm bảo đã tắt thiết bị và tháo phích cắm.**
(Quạt bên trong máy đang quay ở tốc độ cao và có thể gây thương tổn.)

Hãy nhớ làm theo



CẢN TRỌNG

Giúp ngăn rò rỉ điện, thương tổn và bảo vệ vật dụng trong nhà bạn

Phích cắm, dây nguồn

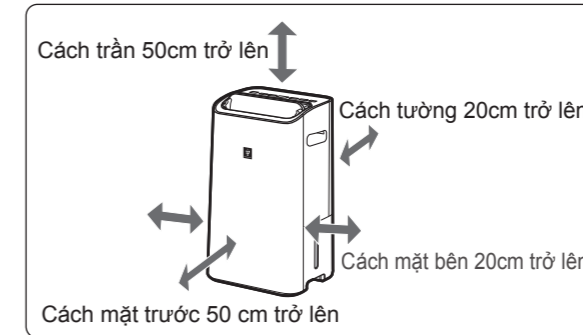
- Y Luôn cầm phích cắm khi tháo phích của thiết bị.
(Nếu không có thể gây ra hỏa hoạn, sốc điện và đoản mạch.)
- Y Nếu bạn dự định không sử dụng thiết bị trong một thời gian dài, vì an toàn hãy rút phích cắm ra khỏi ổ cắm.
(Nếu không có thể gây sốc điện, rò rỉ điện hoặc hỏa hoạn.)

Trong khi sử dụng

- Y Không đặt chất dễ cháy hoặc châm thuốc lá hay nhang gần cổng hút khí.
(Nếu không có thể gây hỏa hoạn.)
- Y Không chùi thiết bị bằng benzene, chất pha loãng hoặc thuốc diệt côn trùng.
(Nếu không có thể gây nứt, sốc điện hoặc hỏa hoạn.)
- Y Nếu bạn phun thuốc diệt côn trùng trong nhà, thành phần hóa học sẽ tích lại bên trong thiết bị khi nó không hoạt động. Khi chất hóa học được đẩy ra từ cổng thoát khí sẽ gây hại cho sức khỏe. Sau khi dùng thuốc diệt côn trùng, hãy làm thông thoáng cả phòng trước khi vận hành thiết bị.
- Y Không sử dụng nước chảy ra từ thiết bị để ăn hay uống.
(Nếu không có thể gây các vấn đề về sức khỏe.)
- Y Không sử dụng thiết bị ở nơi kín, hẹp như tủ hay giữa các đồ nội thất.
- Y Không chặn cổng thoát khí hay cổng hút khí.
(Nếu không, luồng khí sẽ bị cản, dẫn đến quá nhiệt hay hỏa hoạn.)
- Y Không sử dụng thiết bị ở trên cao như bàn.
(Khi thiết bị rơi xuống, có thể gây thương tổn.)
- Y Không ngồi lên hoặc tựa vào sản phẩm.
(Nếu không có thể gây ra thương tổn, hỏng hóc hoặc thiệt hại cho máy.)
- Y Không sử dụng sản phẩm ở nơi dễ bị ướt hay trong phòng tắm.
- Y Không rửa sản phẩm trực tiếp với nước.
- Y Không đặt vật thể chứa nước, như bình hoa, lên đầu thân máy.
- Y Chỉ sử dụng thiết bị trong nhà. Không sử dụng thiết bị dưới ánh nắng trực tiếp hoặc bất kỳ vị trí nào bị tác động bởi các điều kiện môi trường (mưa, gió,...).
- Y Không đặt thiết bị ở nơi mà dầu hay gas dễ cháy có thể rò rỉ.
(Nếu không có thể gây sốc điện, quá nhiệt, rò rỉ điện hoặc hỏa hoạn.)
- Y Không cất giữ hay di chuyển thiết bị theo phương nằm ngang.
(Nếu không thiết bị có thể bị hỏng hoặc trục trặc như rò rỉ nước/điện.)
- Y Không để luồng khí của thiết bị tiếp xúc trực tiếp với thiết bị sinh nhiệt.
(Nếu không có thể gây ra hư hỏng cho thiết bị.)
- Y Không dùng vào mục đích đặc biệt/lưu trữ tác phẩm hoặc tài liệu học thuật.
(Nếu không tài liệu được lưu trữ có thể giảm chất lượng.)
- Y Không sử dụng trong phòng có người nhiều giờ liền.
Thiết bị có thể sinh nhiệt trong khi “sấy đồ giặt” và “hút ẩm”.
Nhiệt độ phòng tăng và sự khô khan có thể gây vấn đề về sức khỏe
Hãy cẩn thận khi trong phòng có những người sau.
(Trẻ nhỏ, trẻ em, người già, người không thể sử dụng sản phẩm này.)



- Y Luôn đặt thiết bị trong một phòng thông thoáng.
(Phòng không đủ thông thoáng có thể gây ra quá nhiệt, hỏa hoạn và trục)



- Y Phải vệ sinh sản phẩm, sàn và xung quanh sản phẩm khi sử dụng sản phẩm ở cùng một nơi trong một thời gian dài.
- Y Trước khi di chuyển thân máy, hãy tắt máy rồi đổ nước trong ngăn nước đi.
- Y Chỉ sử dụng thiết bị trên các bề mặt bằng phẳng, vững chắc.
- Y Kiểm tra ống gập/độ cao rơi khi tiến hành tháo nước liên tục và đặt ống ở nơi mà ống sẽ tháo nước một cách chắc chắn.
- Y Giữ nhiệt độ xung quanh ống trên mức đóng băng khi sử dụng ống thoát nước.
(Nước trong thiết bị có thể rỉ trong phòng, làm ẩm vật dụng hoặc có thể gây sốc điện/rò rỉ điện, hỏa hoạn.)
- Y Khi sử dụng sản phẩm cùng một thiết bị gia nhiệt khác, hãy đảm bảo mở cửa sổ cho thông thoáng. Sản phẩm không loại bỏ ô xít cac-bon hoặc các chất độc hại khác.
(Trong trường hợp không đủ thông thoáng có thể gây ngạt do thiếu ô xi.)
- Y Không kéo lê để máy để chuyển hướng của thân máy.
(Nếu không mặt sàn hay thảm có thể bị hư hại.)
- Y 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.

CHÚ Ý

Y Nếu có tiếng ồn từ TV/radio, hoặc đồng hồ radio không hiển thị đúng thời gian, hãy đưa sản phẩm ra càng xa càng tốt.

TÊN CỦA TỪNG BỘ PHẬN

THÂN MÁY VÀ BẢNG ĐIỀU KHIỂN

Bảng điều khiển

Đèn chỉ báo MÙI HÔI (xanh lá, cam, đỏ)
Biểu thị độ sạch của phòng bằng màu sắc.



hiển thị ĐỘ ẨM HIỆN TẠI

Hiện thị độ ẩm hiện tại (ước tính).

Lo 31% hoặc thấp hơn
32-90... Độ ẩm hiện tại hiển thị ở đơn vị 1%.
Hi 91% hoặc cao hơn

nút bật/tắt ion Plasmacluster

(Còn được sử dụng để bật/tắt KHÓA TRẺ EM)

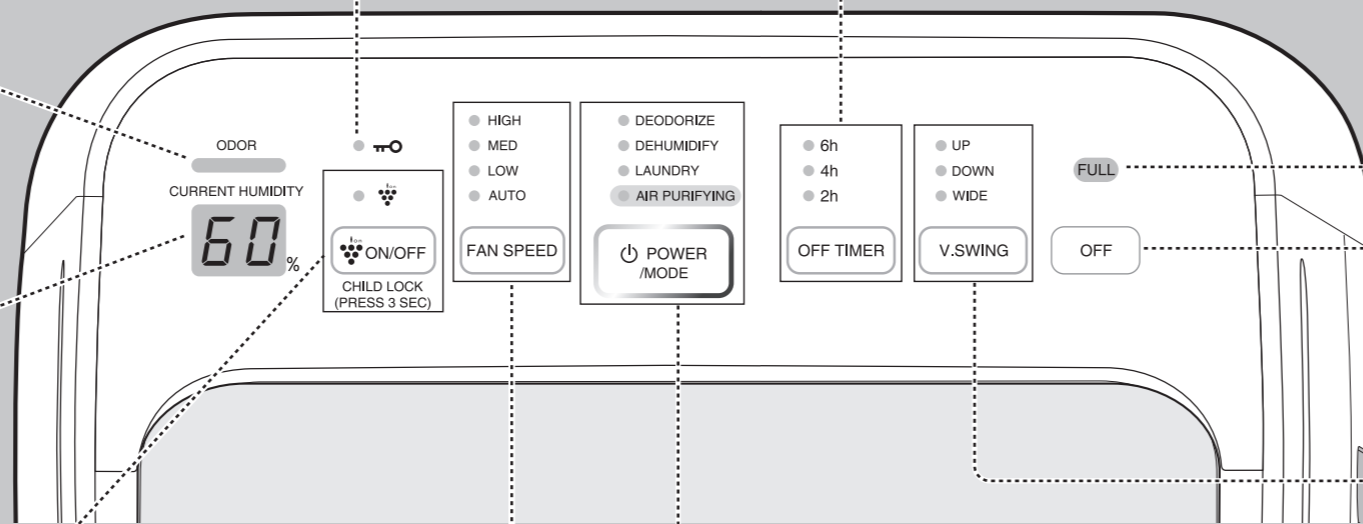
E - 19

đèn chỉ báo ion Plasmacluster (xanh)

Đèn sáng... Ion Plasmacluster đang hoạt động

đèn chỉ báo KHÓA TRẺ EM (xanh lá) E - 19

Đèn sáng ... Kích hoạt Khóa trẻ em



nút TỐC ĐỘ QUẠT E - 14,15,17

Bạn có thể thay đổi tốc độ quạt.

đèn chỉ báo TỐC ĐỘ QUẠT (xanh lá)

Hiện thị tốc độ quạt vận hành hiện tại.

nút NGUỒN/CHẾ ĐỘ E - 14~17

Thay đổi chế độ vận hành.

đèn chỉ báo NGUỒN/CHẾ ĐỘ (xanh lá)

Hiện thị tình trạng vận hành.
Đèn chỉ báo LỘC KHÍ bật ở mọi chế độ vận hành.

Nút HẸN GIỜ TẮT E - 18

Ấn HẸN GIỜ TẮT để cài giờ vận hành.

đèn chỉ báo CHỌN GIỜ TẮT (xanh lá)

Hiện thị giờ vận hành của HẸN GIỜ TẮT.

đèn chỉ báo ngăn nước ĐẦY (đỏ) E - 20

Nhấp nháy... Ngăn nước đầy

Nút TẮT E - 17

Ngừng vận hành.

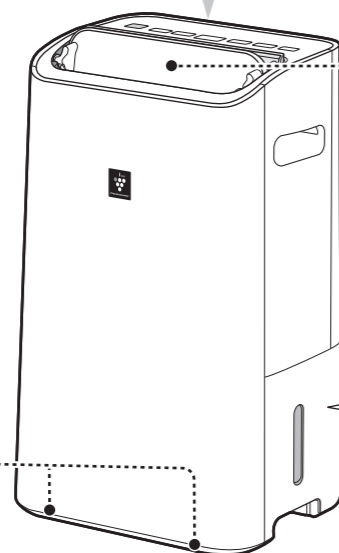
nút V.SWING E - 18

Chuyển chế độ đảo hướng gió thẳng của cửa gió.

đèn chỉ báo V.SWING (xanh lá)

Hiện thị hiện trạng đảo hướng gió

Mặt trước



Đế máy (bốn)

Di chuyển sản phẩm qua trái và phải

Mặt sau

Màng lọc HEPA

Màng lọc khử mùi than hoạt tính

Mặt sau (lọc trước)

Lỗ hút khí

Không chặn lỗ hút khí.

Ống thoát nước liên tục (Nắp cao su)

Cảm ứng (bên trong) (Cảm ứng mùi hôi)

Tay cầm (hai bên) E - 13

Cảm ứng (bên trong) (Cảm ứng nhiệt độ và độ ẩm)

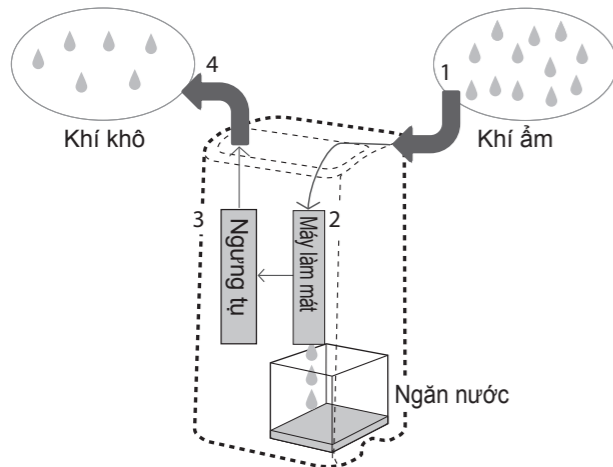
Dây nguồn

Phích cắm

ĐIỀU CẦN BIẾT

CƠ CHẾ HÚT ẨM

Sương được tạo thành trên bề mặt một ly nước lạnh giữa mùa hè, và giọt nước được tạo thành trên kính cửa sổ của một căn phòng có nguồn sinh nhiệt. Điều này xảy ra khi không khí ẩm, ẩm nhiều tiếp xúc với vật lạnh. Tuân theo quy tắc này, một máy làm mát sử dụng khí ẩm để loại bỏ độ ẩm.



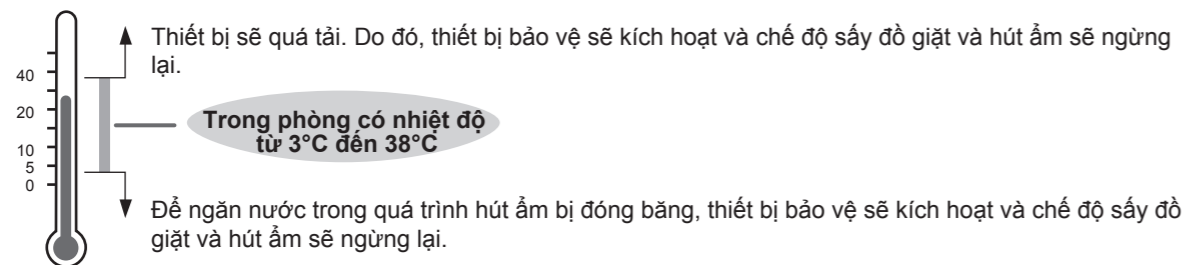
- 1 Khí ẩm đi vào cổng hút khí.
- 2 Hơi nước trong không khí được làm mát và trở thành giọt, chảy vào ngăn nước.
- 3 Khí mát từ máy làm mát sẽ được làm nóng lên.
- 4 Khí khô đi ra từ cổng thoát khí.

⚠ Thiết bị không có khả năng làm lạnh, nên nó khác với một máy điều hòa.
Do nhiệt sinh ra trong quá trình vận hành, nhiệt độ phòng có thể tăng 2°C đến 5°C, tùy theo điều kiện xung quanh (nhiệt độ bên ngoài, diện tích phòng, v.v.).
⚠ Độ ẩm có thể không được giữ ở mức 55-60%, tùy theo điều kiện xung quanh.

VỀ CHỨC NĂNG HÚT ẨM

Trong các trường hợp sau, máy nén sẽ ngừng và không hút ẩm. Thiết bị sẽ chuyển sang chế độ luồng khí.

Khi nhiệt độ phòng thấp hơn 3°C hoặc cao hơn 38°C



Vào thời điểm vận hành lại

Để bảo vệ thiết bị, máy nén sẽ không vận hành trong khoảng 3 phút ngay sau khi thiết bị bắt đầu vận hành trong những trường hợp sau:

- ⚠ Ngay lập tức sau khi giải phích cắm
- ⚠ Ngay lập tức sau khi ngừng chế độ sấy đồ giặt/hút ẩm



Vào thời điểm làm tan băng

Khi nhiệt độ phòng giảm xuống 15°C, thiết bị sẽ tự động kích hoạt chế độ làm tan băng (luồng khí) để ngăn bên trong thiết bị không bị đóng băng.

- ⚠ Cứ mỗi 45 phút, máy nén sẽ ngừng và chế độ luồng khí "CAO" sẽ vận hành (trong khoảng 12 phút). Nhiệt độ phòng càng thấp, máy nén càng ngừng lâu hơn.

CHỨC NĂNG TẮT TỰ ĐỘNG (SÁY ĐÒ GIẶT (CAO/VỪA/THẤP)/HÚT ẨM)

Sau 12 giờ thiết bị sẽ tự động ngừng vận hành trong trường hợp bạn quên tắt thiết bị. (Sẽ có tiếng bíp dài khi thiết bị ngừng và đèn chỉ báo "Đ" của HẸN GIỜ TẮT sẽ nhấp)

Khi thiết bị vận hành lại sau khi ngừng do chức năng Tắt tự động

VẬN HÀNH LẠI

- ☀ 3h
- 4h
- 2h

OFF TIMER

OFF

Nhấn nút OFF để đèn chỉ báo không nhấp nữa, và vận hành thiết bị trở lại.

Để chạy thiết bị liên tục trong hơn 12 giờ, hoặc để tháo nước liên tục, hãy tắt chức năng Tắt tự động.

TẮT/KÍCH HOẠT

Ngừng vận hành

"Tắt"

FULL **Bật trong 5 giây**

OFF TIMER

OFF

Beep

Nhấn cả 2 nút trong 3 giây

"Kích hoạt"

FULL

Đèn tắt

OFF TIMER

OFF

Beep Beep

Nhấn cả 2 nút trong 3 giây

CHÚ Ý

- ⚠ Chức năng Tắt tự động được cài khi bạn cắm phích cắm.
- ⚠ Khi phích cắm được rút ra, chức năng Tắt tự động được cài lại.

TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

SỬ DỤNG THIẾT BỊ LẦN ĐẦU

- ⚠ Có thể có nước trong ngăn nước từ việc kiểm tra sản phẩm tại nhà máy. Không phải do thiết bị trục trặc.
- ⚠ Cài màng lọc trước khi cắm phích vào ổ cắm.

1

Tháo mặt sau rồi đến màng lọc

Mặt sau

⚠ Có hai loại màng lọc trong thiết bị.

2

Màng lọc HEPA Màng lọc khử mùi than hoạt tính

Lấy màng lọc (hai loại) ra khỏi túi nhựa

⚠ Lắp màng lọc HEPA (màng dày) khi lấy mặt có thẻ làm mặt trước. Nếu bạn lắp đảo mặt trong ra trước, có thể không đạt được tác dụng lọc.

⚠ không đạt được tác dụng lọc.

⚠ Kéo thẻ của màng lọc HEPA đằng trước màng lọc khử mùi than hoạt tính để gỡ.

3

Màng lọc HEPA

Mặt có thẻ là mặt ở trước

Lắp màng lọc HEPA trước rồi đến màng lọc khử mùi than hoạt tính Carbon

Thẻ

Màng lọc khử mùi than hoạt tính

⚠ Không có khác biệt giữa màng trong và ngoài

Màng lọc HEPA

Thẻ

Màng lọc khử mùi than hoạt tính

4

Tiếng click

2 Ấn

3 Ấn

1 Insert

Lower tab (3 places)

Lắp mặt sau

1 Gài vấu ở mặt dưới

2 Ấn vào cạnh trên

3 Ấn vào giữa

NGUỒN

Nguồn điện 220V

Đặt thiết bị ở vị trí bằng phẳng, vững chắc, sau đó cắm phích vào ổ cắm.

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT

Tránh nơi có ánh nắng trực tiếp.

⚠ Có thể gây biến dạng hoặc kích hoạt hoạt thiết bị bảo vệ.

Nếu có tiếng ồn từ TV/radio, hoặc đồng hồ radio không hiển thị đúng thời gian, hãy đưa sản phẩm ra càng xa càng tốt.

Vị trí bằng phẳng, vững chắc

⚠ Thảm hoặc nệm dày là nơi không vững chắc.

Vận hành thiết bị ở nhiệt độ phòng từ 3°C đến 38°C. E-10

Cách trần 50cm trở lên

Cách tường 20cm trở lên

Cách mặt bên 20cm trở lên

Cách mặt trước 50cm trở lên

CHÚ Ý

⚠ Không sử dụng thiết bị ở những nơi sau. (Nếu không có thể gây ra trục trặc.)

- ⚠ Nơi nhiều muối như vùng gần biển.
- ⚠ Nơi nhiều dầu máy móc.
- ⚠ Nơi nhiều khí sulfide như vùng có suối nước nóng.
- ⚠ Nơi nhiều hơi nước hoặc khói có dầu.

⚠ Không sử dụng mỹ phẩm^o có thành phần fluororesin hoặc silicone gần thiết bị. Ion Plasmacluster có thể không sinh ra nếu fluororesin hoặc silicone đi vào thiết bị.

^o Sản phẩm chăm sóc tóc (dung dịch thoa tóc, mousse, chăm sóc), mỹ phẩm, chống chảy mồ hôi, sản phẩm giảm tĩnh điện, xịt chống nước, sản phẩm tẩy lông, nước rửa kính, vải hóa chất, wax, v.v.

DI CHUYỂN THIẾT BỊ

1

Ngừng thiết bị, mở ống tháo nước, và đổ bỏ nước trong ngăn nước

E-20

⚠ Bó dây nguồn lại và nắm cùng tay cầm để di chuyển. Kéo đề lên dây nguồn sẽ làm hỏng dây nguồn.

2

Tay cầm (hai mặt)

Nắm tay cầm để di chuyển

Chỉ di chuyển theo chiều ngang

Đế máy

CÁCH VẬN HÀNH

CHÚ Ý
 Không dùng vải, vv.
 chặn cổng thoát khí
 [Nếu không có thể gây ra quá nhiệt, hỏa hoạn hoặc trục trặc]

SẤY ĐỒ GIẶT

Khi sấy đồ giặt

1

○ DEODORIZE
 ○ DEHUMIDIFY
 ● LAUNDRY
 ● AIR PURIFYING

Chọn LAUNDRY.

✓ Chế độ "LAUNDRY" sẽ vận hành ngay sau khi cảm phích cắm.
 ✓ Trừ khi phích cắm không được tháo, thiết bị sẽ vận hành ở chế độ được chọn sau cùng.
 ✓ Đèn chỉ báo LỢC KHÍ vẫn sáng.

POWER /MODE

2

FAN SPEED

Chọn tốc độ quạt bạn muốn.

CAO Sấy đồ giặt với tốc độ quạt "CAO" liên tục ^{±1}.

VỪA Sấy đồ giặt với tốc độ quạt "VỪA" liên tục ^{±1 ±2}.

THẤP Sấy đồ giặt với tốc độ quạt "THẤP" liên tục ^{±1 ±2}.

TỰ ĐỘNG (Tắt tự động)

Khi bạn muốn sấy đồ giặt nhưng ít tiêu thụ điện năng
 Chế độ hút ẩm (vận hành máy nén) và Luồng khí (máy nén ngừng) sẽ thay phiên lặp lại với tốc độ quạt "CAO" và sấy khô đồ giặt.
 ✓ Thiết bị sẽ tự động ngừng vận hành khi độ ẩm xuống dưới 60% sau 30 phút vận hành hoặc khi thiết bị đã vận hành khoảng 3 giờ.
 (Sẽ có một tiếng bip dài khi thiết bị ngừng và đèn chỉ báo LAUNDRY sẽ nháy. Để vận hành lại, hãy nhấn nút OFF)

±1 Nếu không tắt chức năng Tắt tự động, thiết bị sẽ ngừng sau 12 giờ. (E - 11)
 ±2 Tốc độ quạt có thể làm tăng nhiệt độ phòng. (E - 3)

3

V.SWING

Chọn góc cửa gió bạn muốn. (E - 18)

✓ Đảm bảo rằng khí thổi ra từ cổng thoát khí chỉ trực tiếp vào đồ giặt.

Khoảng cách từ cổng thoát khí đến đồ giặt nên từ 10 cm trở lên.

CHÚ Ý

- ✓ Kéo chốt nhấn của đồ giặt ra và phơi khô ở nơi thông thoáng.
- ✓ Phơi khô đồ giặt dày ở nơi thông thoáng.
- ✓ Thời gian sấy khô sẽ dài hơn với nhiệt độ phòng thấp, phòng rộng, và lượng đồ giặt nhiều. Chế độ sấy đồ giặt có thể ngừng ngay cả khi đồ chưa khô khi tốc độ quạt được cài mức "TỰ ĐỘNG". Việc này không phải do trục trặc. Cài lại chế độ Tự động để có nhiều thời gian sấy hơn.

HÚT ẨM

Khi bạn muốn hút ẩm, hãy ngăn sương tạo ra trên trần, tường hoặc kính cửa sổ, và phơi khô chiếu hoặc tủ.

1

○ DEODORIZE
 ● DEHUMIDIFY
 ○ LAUNDRY
 ● AIR PURIFYING

Chọn DEHUMIDIFY

✓ Chế độ "DEHUMIDIFY" sẽ vận hành ngay sau khi cảm phích cắm.
 ✓ Trừ khi phích cắm không được tháo, thiết bị sẽ vận hành ở chế độ được chọn sau cùng.
 ✓ Đèn chỉ báo LỢC KHÍ vẫn sáng.

POWER /MODE

2

FAN SPEED

Chọn tốc độ quạt bạn muốn.

CAO Hút ẩm với tốc độ quạt "CAO" liên tục ^{±1}.

VỪA Hút ẩm với tốc độ quạt "VỪA" liên tục ^{±1 ±2}.

THẤP Hút ẩm trong yên tĩnh với tốc độ quạt "THẤP" liên tục ^{±1 ±2}.

TỰ ĐỘNG Khi bạn muốn hút ẩm tự động

Với "cảm ứng mùi hôi, nhiệt độ và độ ẩm", thiết bị sẽ theo dõi điều kiện và tự động chuyển tốc độ quạt để vận hành liên tục ^{±1}.
 Hãy điều chỉnh mức độ hút ẩm để đạt độ ẩm phù hợp với nhiệt độ phòng.
 Nếu nhiệt độ phòng quá cao hoặc quá thấp, thiết bị có thể không đạt độ ẩm phù hợp.

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

±1 Nếu không tắt chức năng Tắt tự động, thiết bị sẽ ngừng sau 12 giờ. (E - 11)
 ±2 Tốc độ quạt có thể làm tăng nhiệt độ phòng. (E - 3)

3

V.SWING

Chọn góc cửa gió bạn muốn. (E - 18)

CÁCH VẬN HÀNH

CÁCH VẬN HÀNH (Tiếp theo)

KHỬ MÙI

Khi bạn muốn khử mùi đồ giặt

1

DEODORIZE
 DEHUMIDIFY
 LAUNDRY
 AIR PURIFYING Beep

Chọn DEODORIZE.

✓ Chế độ "LAUNDRY" sẽ vận hành ngay sau khi bấm phích cắm.
 ✓ Trừ khi phích cắm không được tháo, thiết bị sẽ vận hành ở chế độ được chọn sau cùng.
 ✓ Đèn chỉ báo LỌC KHÍ vẫn sáng.

2

V.SWING Beep

Chọn góc cửa gió bạn muốn.

E - 18

✓ Đảm bảo rằng khí thổi ra từ cổng thoát khí chỉ trực tiếp vào đồ giặt.

Khoảng cách từ cổng thoát khí đến đồ giặt nên từ 10 cm trở lên.

- CHÚ Ý**
- ✓ Chỉ có luồng khí. Máy nén không hoạt động.
 - ✓ Thiết bị vận hành ở tốc độ quạt "CAO". Không thể chọn tốc độ quạt.
 - ✓ Hiệu quả loại bỏ mùi có thể khác nhau tùy theo loại máy và mật độ mùi bám vào đồ và vật liệu vải.
 - ✓ Mùi bám vào phần mà luồng khí không chỉ đến có thể không được loại bỏ.
 - ✓ Không thể chọn chức năng "TẮT" ion Plasmacluster.
(Nếu cài "TẮT" ion Plasmacluster, thiết bị sẽ tự động chuyển sang "BẬT")
 - ✓ Thiết bị có thể hoạt động với một ngăn nước đầy. Đèn chỉ báo ngăn nước ĐẦY lúc này sẽ không nháy.

LỌC KH

Lọc khí trong phòng không được hong khô

1

DEODORIZE
 DEHUMIDIFY
 LAUNDRY
 AIR PURIFYING Beep

Chọn AIR PURIFYING

✓ Chế độ "LAUNDRY" sẽ vận hành ngay sau khi bấm phích cắm.
 ✓ Trừ khi phích cắm không được tháo, thiết bị sẽ vận hành ở chế độ được chọn sau cùng.
 ✓ Không thể chọn góc của cửa gió đứng.
 *Góc thích hợp nhất đã được cài cho chế độ lọc khí.
 ✓ Đèn chỉ báo MÙI HÔI hiển thị độ sạch của phòng theo màu.

E - 8

2

FAN SPEED Beep

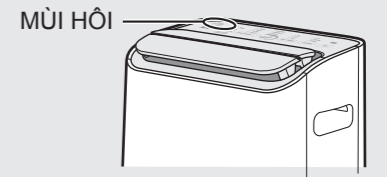
Chọn tốc độ quạt bạn muốn.

HIGH Beep
 MED Beep
 LOW Beep
 AUTO Beep

CAO Lọc khí với tốc độ quạt "CAO" liên tục.
VỪA Lọc khí với tốc độ quạt "VỪA" liên tục.
THẤP Lọc khí với tốc độ quạt "THẤP" liên tục.

TỰ ĐỘNG Tự động lọc khí trong phòng

Với "cảm ứng mùi hôi", thiết bị sẽ theo dõi điều kiện phòng và tự động chuyển tốc độ quạt để vận hành liên tục.



NGỪNG

Nếu bạn muốn thiết bị ngưng giữa chừng

1

OFF Long beep

✓ Đèn chỉ báo sẽ tắt và cửa gió sẽ tự động ngưng.
 ✓ Chạy chế độ sấy bên trong nếu bạn dự định không sử dụng trong một

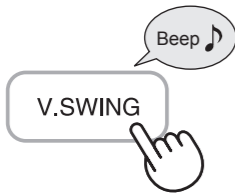
E - 22

CÁC CHỨC NĂNG DỄ SỬ DỤNG

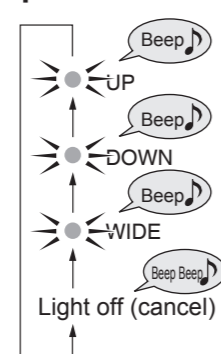
CỬA GIÓ

Khi bạn muốn đổi góc cửa mái

Trong khi vận hành

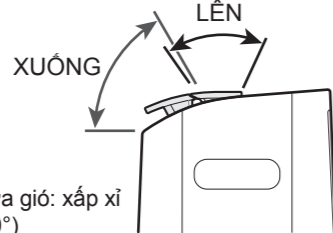


Chọn góc cửa gió bạn muốn



- ⚠ Không chuyển cửa gió đứng bằng tay. (Nếu không nó có thể gặp trục trặc.)
- ⚠ Ở chế độ lọc khí, không thể chọn góc cửa gió đứng.
- ⚠ Để điều chỉnh vị trí, ấn nút và chọn vị trí cửa gió mong muốn. Sau đó đèn chỉ báo tắt.

⚠ "WIDE" lặp lại chuyển động "LÊN" và "XUỐNG".



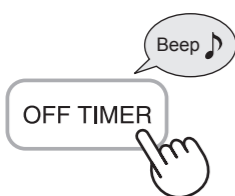
Góc chuyển động của cửa gió: xấp xỉ 115° (Đón gió: xấp xỉ 180°)

⚠ Hãy tự điều chỉnh cửa gió về trái hoặc phải theo góc bạn muốn.

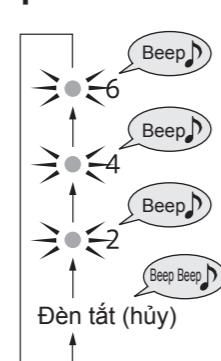


HẸN GIỜ TẮT

Trong khi vận hành



Chọn thời gian bạn muốn.

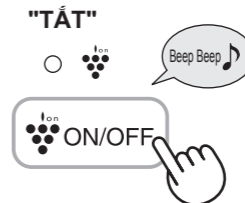
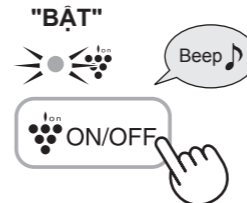


- ⚠ Bạn sẽ nghe một âm báo (tiếng bíp dài) khi thiết bị được chỉnh thời gian từ trước và sau đó sẽ ngừng.
- ⚠ Chỉ báo HẸN GIỜ TẮT sẽ đổi khi giờ vận hành diễn tiến.
- ⚠ Khi ngăn nước đầy dần khi chức năng hẹn giờ tắt hoạt động, thiết bị sẽ ngừng nhưng bộ hẹn giờ tắt vẫn đếm. (Bạn có thể tiếp tục vận hành bộ đếm giờ sau khi tháo nước.)
- ⚠ Để tắt bộ hẹn giờ tắt, ấn nút OFF TIMER tắt đèn chỉ báo OFF TIMER (tức là để hủy).
- ⚠ Ở chức năng sấy đồ giặt (TỰ ĐỘNG), thiết bị có

BẬT/TẮT ION PLASMACLUSTER (ion)

Bật/tắt ion Plasmacluster

Trong khi vận hành

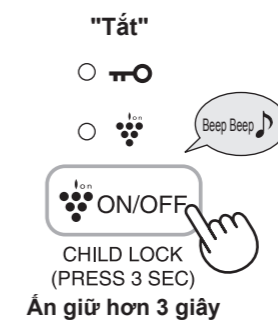
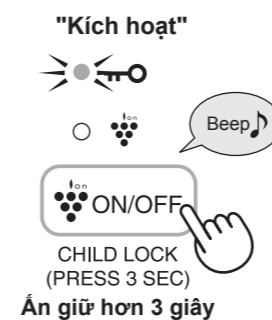


CHÚ Ý ⚠ Ngay cả khi "TẮT" ion Plasmacluster, nếu bạn đã chọn chức năng khử mùi, ion Plasmacluster sẽ tự động "BẬT".

KHÓA TRẺ EM

Để ngăn trẻ sử dụng thiết bị sai cách

KÍCH HOẠT/TẮT



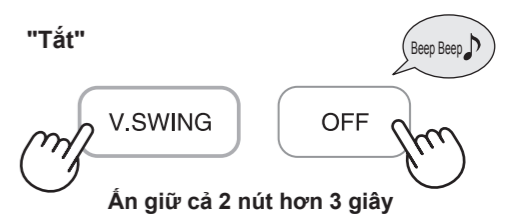
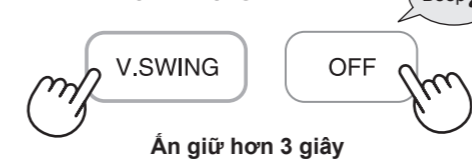
⚠ Chỉ thực hiện các thao tác sau một khi kích hoạt khóa trẻ em:
Trong khi vận hành... Ngừng vận hành, Tắt khóa trẻ em.
Ngừng...Tắt khóa trẻ em.
⚠ Khóa trẻ em sẽ tắt khi bạn tháo phích cắm.

ÂM BÁO TẮT (Ngăn nước đầy/Kết thúc HẸN GIỜ TẮT/Kết thúc chức năng Tắt tự động)

Khi bạn đi ngủ buổi tối hoặc cảm thấy phiền do "Âm báo"

KÍCH HOẠT/TẮT

Ngừng vận hành "Kích hoạt (im lặng)"



CHÚ Ý ⚠ Cài đặt này sẽ bị hủy khi phích cắm được tháo và âm báo sẽ vang lên.

CÁCH THÁO NƯỚC

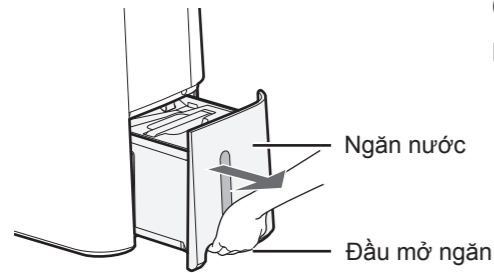
NGĂN NƯỚC

Nếu ngăn nước đầy (khoảng 3.0L) trong quá trình sấy đồ giặt hoặc hút ẩm, thiết bị sẽ ngắt nước. Cách nối ống bị sẽ tự động ngừng (thiết bị ngừng khi ngăn đầy)

- ⚠ Ngăn nước ĐẦY (đỏ) sẽ tắt và thiết bị vận hành trở lại.
- ⚠ Trong khi hút ẩm hoặc lọc khí, ngăn nước hoạt động kể cả khi nó đầy. Lúc này đèn chỉ báo ngăn nước ĐẦY (đỏ) sẽ không nháy.

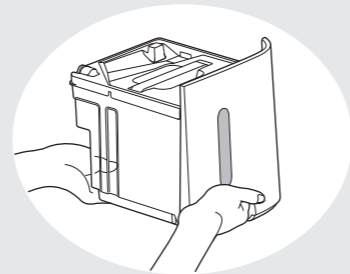


1

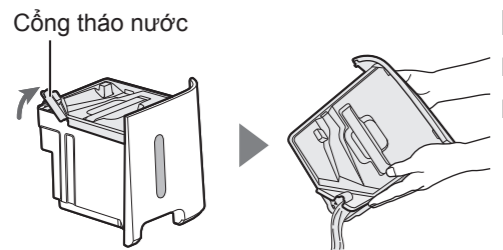


Gỡ ngăn nước ra

- ⚠ Giữ thân máy rồi kéo thẳng ngăn nước ra.
- ⚠ Nhẹ nhàng kéo, sau đó cẩn thận để không nghiêng hoặc làm rơi, nước sẽ tràn.

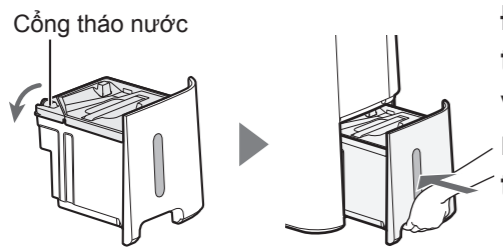


2



Mở cổng tháo nước và đổ bỏ nước

3



Đóng cửa tháo nước và gài ngăn nước vào thân máy

- ⚠ Đẩy vào hết.
- ⚠ Đẩy vào nhẹ nhàng. (Đẩy vào quá mạnh có thể gây trục trặc.)

CHÚ Ý

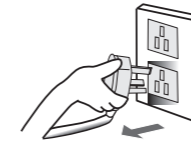
- ⚠ Luôn ngừng thiết bị và đổ bỏ nước trước khi di chuyển thiết bị. (Nước trong ngăn có thể tràn và gây thiệt hại cho đồ dùng gia đình.)
- ⚠ Định kỳ vệ sinh bên trong ngăn nước (khoảng một lần một tuần). (Nếu để một thời gian dài không vệ sinh, nấm mốc và vi khuẩn sẽ gây mùi khó chịu.)

Nếu có một địa điểm gần để tháo nước, bạn có thể tháo nước liên tục.



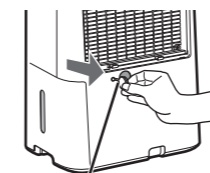
THÁO NƯỚC LIÊN TỤC

1



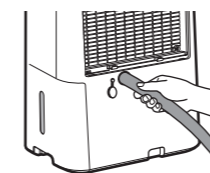
Rút phích cắm

2



Tháo nắp cao su ở mặt sau

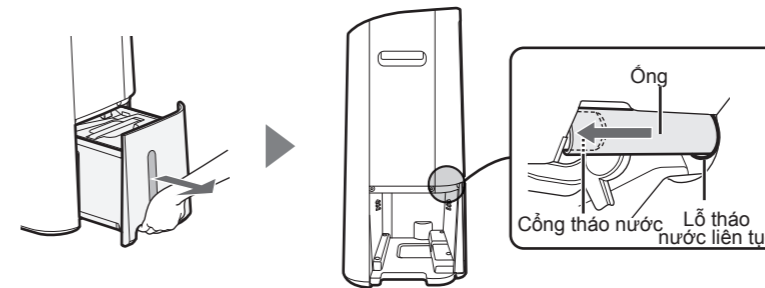
3



Đường kính trong ống 15 mm (đường kính ngoài lên đến 21 mm)

Đưa ống vào lỗ tháo nước liên tục trên lưng thiết bị và gài chặt ống vào cổng tháo nước bên trong thân máy.

4



Gỡ ngăn nước, sau đó gài chặt ống vào cổng tháo nước

5

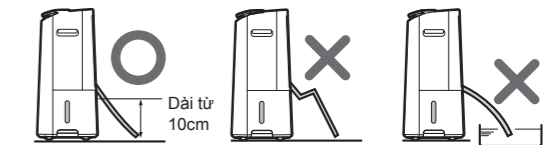


Gài ngăn nước vào lại thân máy

- ⚠ Nếu không gài ngăn nước, chế độ hút ẩm không thể vận hành.

Cách nối ống

- Luôn để đầu ống nghiêng
- Không gấp ống
- Không đặt đầu ống vào nước



Để dừng tháo nước liên tục và trở lại vị trí ban đầu

Gỡ ống khỏi cổng tháo nước và gài nắp cao su lại.

- ⚠ Đẩy vào hết.
- ⚠ Đẩy vào nhẹ nhàng. (Đẩy vào quá mạnh có thể gây trục trặc.)
- ⚠ Không dùng ống miệng rộng.

CHÚ Ý

- ⚠ Máy hút ẩm này dùng để sử dụng trong nhà. Khi thực hiện Tháo nước liên tục, hãy định kỳ kiểm tra bụi bẩn trên màng lọc (mỗi hai tuần một lần) và vật cản của ống tháo nước.
- ⚠ Đặt ống tháo nước ở nơi có nhiệt độ không xuống dưới 0. (Khi nước trong ống đóng băng, nước trong thân máy có thể rò rỉ vào phòng và làm ướt đồ dùng trong nhà.)
- ⚠ Cài lưới lên đầu ống để côn trùng không đi vào.
- ⚠ Chức năng Tắt tự động cũng sẽ vận hành sau 12 giờ Tháo nước liên tục. Để tắt chức năng đó, hãy đọc "Tắt chức năng Tắt tự động" ở trang E - 11

BẢO DƯỠNG VÀ BẢO TRÌ

⚠ CẢNH BÁO
 Phải luôn ngừng thiết bị và tháo phích cắm.
 [Nếu không có thể gây ra sốc điện hoặc thương tổn]

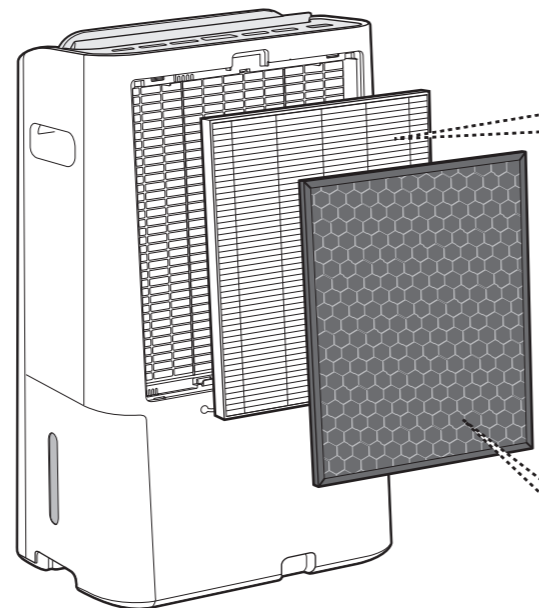
Bạn nên định kỳ vệ sinh để sử dụng thiết bị lâu dài, sạch và vệ sinh! Bảo trì thường xuyên cũng cần thiết để các ion Plasmacluster được giải phóng ở nồng độ cao và ổn định.

ĐIỀU CẦN BIẾT

MÀNG LỌC

Chức năng lọc khí lọc lấy bụi và mùi hôi trong cả phòng. Khi thiết bị được sử dụng ở nơi nặng mùi thơm, dầu thơm, khói thuốc hay khói nướng thức ăn, mùi sẽ bám vào màng lọc. Phải mất đến vài tuần hoặc vài tháng mùi mới bay hơi. Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng sản phẩm trong phòng thông thoáng nếu phòng nặng mùi. Thiết bị loại bỏ mùi lâu hơn loại bỏ bụi bẩn.

Nếu mùi phát ra từ cổng thoát khí hoặc khó loại bỏ mùi, hãy bảo trì cả màng lọc HEPA và màng lọc khử mùi than hoạt tính.



KHỬ MÙI

Sau khi vận hành sấy đồ giặt hoặc hút ẩm, giọt nước có thể bám vào máy làm mát bên trong thân máy. Những giọt nước đó có thể gây nấm mốc và mùi hôi.

Sau khi vận hành sấy đồ giặt hoặc hút ẩm hoặc khi thiết bị không được trong một thời gian dài

1

➔ ● DEODORIZE
 ○ DEHUMIDIFY
 ○ LAUNDRY
 ➔ ● AIR PURIFYING

Beep 🎵

Chon DEODORIZE.

POWER /MODE

2

○ 6h
 ○ 4h
 ● 2h

Cài hẹn giờ tắt trong 2 giờ

OFF TIMER

LƯU Ý QUAN TRỌNG KHI VỆ SINH

Không sử dụng các chất sau để vệ sinh thân máy hoặc màng lọc. (Nếu không, bề mặt có thể bị hư hại hoặc nứt.)



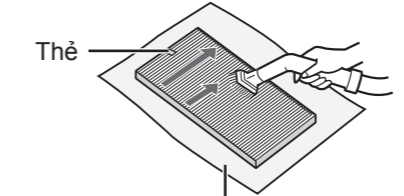
Màng lọc HEPA

Màng lọc chặn phần hoa, chất gây dị ứng (phân và xác chuột chết), nấm mốc, bụi bẩn, khói thuốc lá (hạt) và lông thú nuôi.

Màng lọc có thể đổi màu (xám, nâu vàng nhạt) do lọc lấy bụi bẩn trong phòng. Việc này không phải là trục trặc. Việc bảo trì đúng cách sẽ kéo dài tuổi thọ của màng lọc HEPA.

Dùng thẻ nhẹ nhàng chùi mặt bên

Hút bụi nhẹ



Đặt sản phẩm lên một tờ giấy báo để tránh làm bẩn khu vực xung quanh

⚠ Không được rửa màng lọc với nước.
 (Nếu không hiệu quả của màng lọc có thể giảm)

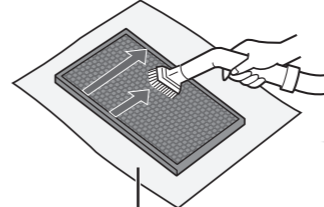
- ✓ Chi vệ sinh mặt bên bằng thẻ. Không được vệ sinh mặt đối diện.
- ✓ Chùi bụi bẩn trên bề mặt màng lọc.
- ✓ Vì màng lọc rất dễ bị hỏng, đừng dùng lực quá mạnh lên màng lọc.

Màng lọc khử mùi than hoạt tính

Hút và phân hủy nhiều loại mùi hôi trong phòng, kể cả khói thuốc lá (mùi hôi), mùi hôi nhà vệ sinh, mùi hôi từ chất thải nhà bếp và mùi hôi của thú nuôi.

Vì màng lọc khử mùi than hoạt tính hút một lượng lớn mùi, đôi khi màng lọc có mùi hôi. Việc bảo trì đúng cách sẽ kéo dài tuổi thọ của màng lọc.

Hút bụi nhẹ



Đặt sản phẩm lên một tờ giấy báo để tránh làm bẩn khu vực xung quanh.

⚠ Không được rửa màng lọc với nước hoặc phơi dưới nắng.
 (Nếu không hiệu quả của màng lọc có thể giảm)

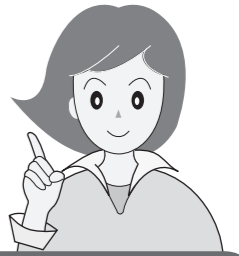
- ✓ Có thể vệ sinh cả hai mặt.
- ✓ Màng lọc có thể dễ bị hỏng nếu dùng lực quá mạnh, nên hãy cẩn thận khi vệ sinh.
- ✓ Chùi bụi bẩn trên màng lọc bị bám mùi hôi.

CHÚ Ý Màng lọc không thể loại bỏ tất cả thành phần độc hại (ví dụ, ô xít cac-bon trong thuốc lá) hoặc mùi bay hơi liên tục (ví dụ, mùi của vật liệu xây dựng, và mùi của thú nuôi).

BẢO DƯỠNG VÀ BẢO TRÌ (Tiếp theo)

⚠ CẢNH BÁO
 Phải luôn ngừng thiết bị và tháo phích cắm.
 [Nếu không có thể gây ra sốc điện hoặc thương tổn]

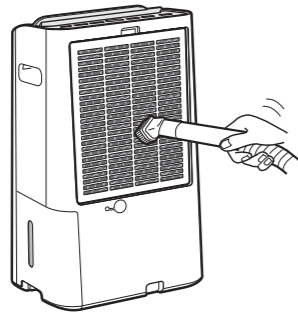
Bạn nên định kỳ vệ sinh để sử dụng thiết bị lâu dài, sạch và vệ sinh! Bảo trì thường xuyên cũng cần thiết để các ion Plasmacluster được giải phóng ở nồng độ cao và ổn định.



MẶT SAU

Hai tuần một lần

1



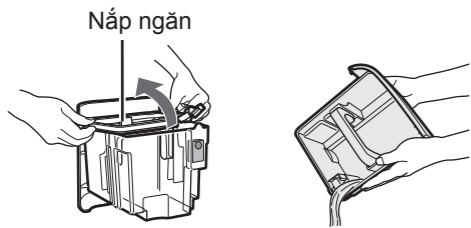
Lấy bụi bẩn bằng máy hút bụi

- ⚠ Đối với bụi bám dày (E - 25)
- ⚠ Không dùng lực quá mạnh lên màng lọc. (Nếu không màng lọc có thể bị hỏng.)

NGĂN NƯỚC

Một tuần một lần

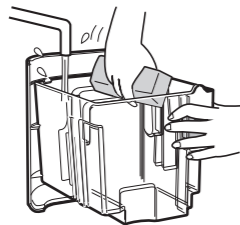
1



Tháo nước và gỡ nắp ngăn

- ⚠ Từ từ gỡ nắp ngăn theo góc.

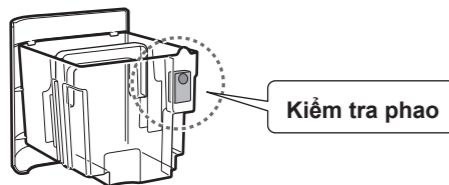
2



Rửa bên trong ngăn

- ⚠ Rửa ngăn bằng miếng bọt rửa chén.
- ⚠ Sử dụng chất tẩy trung tính (xà bông rửa chén) với nước ấm nếu cần.

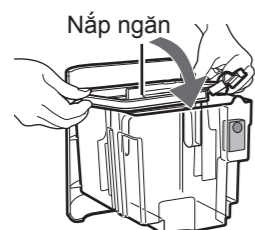
3



Lau khô ngăn nước bằng vải mềm

- ⚠ Kiểm tra liệu phao có được gắn chặt.
- ⚠ Nếu phao bị bong ra: (E - 30)
- ⚠ Cảnh thận để không làm hỏng phao.

4

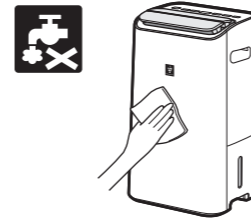


Gài lại nắp ngăn

- ⚠ Đảm bảo gài chặt nắp ngăn (Nếu không nước có thể rò rỉ.)

VẤN ĐỀ ĐÓNG BỤI DÀY / MÙI

THÂN MÁY

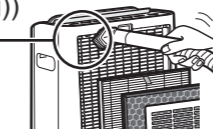


Dùng vải mềm để **chùi thân máy**
 ⚠ Không rửa với nước

- ⚠ Đối với bụi dày, nhúng ướt vải mềm với nước ấm (40°C hoặc thấp hơn) hoặc chất tẩy trung tính để chùi bụi bẩn.
- ⚠ Nên chùi cả đế máy.

CẢM ỨNG

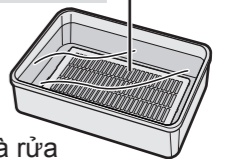
(Lưng thiết bị (bên trong))
Cảm ứng
 (Cảm ứng mùi hôi)



- Gỡ mặt sau và các màng lọc.
- Chùi bụi bẩn trên cảm ứng như hình trên bằng một máy hút bụi.
- Lắp lại mặt sau vào sản phẩm.

MẶT SAU

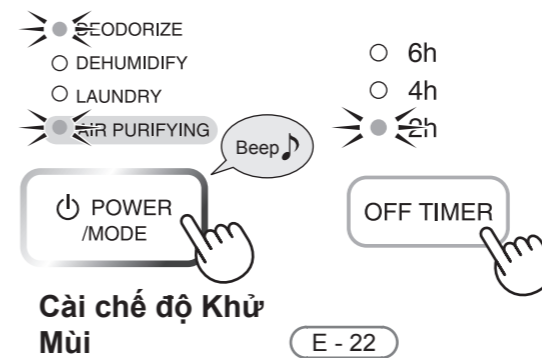
Thời gian nhúng nước: khoảng 10 phút



- Nhúng nước và rửa với chất tẩy nhà bếp tổng hợp.
- Dùng bàn chải cọ nhẹ và rửa sạch để không còn lại chất tẩy dư.
- Để khô dưới bóng râm.

KHI KHÔNG SỬ DỤNG THIẾT BỊ TRONG MỘT THỜI GIẠN DÀI

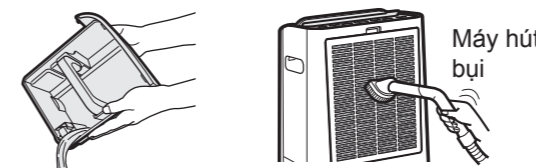
1



Cài chế độ Khử Mùi

(E - 22)

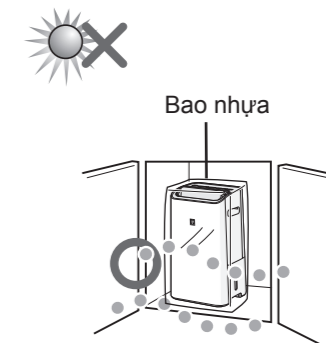
2



Đổ nước trong ngăn và vệ sinh thân máy

(E - 22~25)

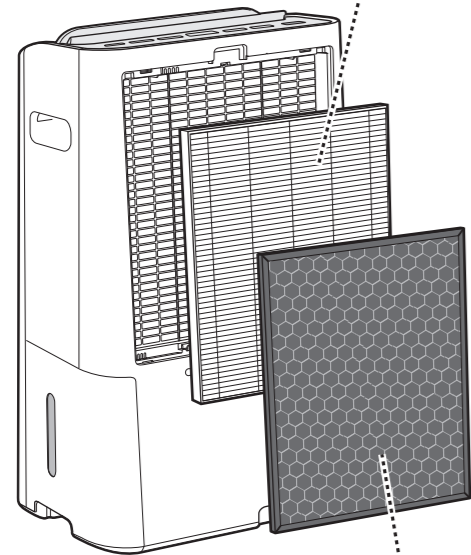
3



Cất giữ ở nơi khô ráo tránh ánh nắng trực tiếp

THAY MÀNG LỌC

CẢNH BÁO
 Phải luôn ngừng thiết bị và tháo phích cắm trước khi thay bộ phận nào.
 [Nếu không có thể gây sốc điện hoặc thương tổn]



Màng lọc HEPA Thay 5 năm một lần*

Model: FZ-E16AHF

Màng lọc có thể bốc mùi hôi trong vài tuần hoặc vài tháng và do đó cần được thay, tùy theo điều kiện cụ thể.

- ± Chu kỳ thay thế chuẩn là thời gian trước khi hiệu quả lọc lấy bụi giảm xuống 50% khi giả định trong một ngày có khói của năm điều thuốc lá.
 (Theo JEM1467, khi giả định trong một ngày có khói của mười điều thuốc lá, thời gian thay chuẩn là 2,5 năm.)

Màng lọc khử mùi than hoạt tính Thay 5 năm một lần*

Model: FZ-E16ADF

Màng lọc có thể bốc mùi hôi trong vài tuần hoặc vài tháng và do đó cần được thay, tùy theo điều kiện cụ thể.

- ± Chu kỳ thay thế chuẩn là thời gian trước khi hiệu quả lọc lấy bụi giảm xuống 50% khi giả định trong một ngày có khói của năm điều thuốc lá.
 (Theo JEM1467, khi giả định trong một ngày có khói của mười điều thuốc lá, thời gian thay chuẩn là 2,5 năm.)

CHÚ Ý

- Y Hãy đặt màng lọc được gỡ lên một tờ giấy báo để tránh làm bẩn khu vực xung quanh.
- Y Xử lý chất thải bị tiêu hủy theo đúng quy định phân loại chất thải của địa phương.

Vật liệu của màng lọc HEPA Polypropylene, polyethylene
 Vật liệu của màng lọc khử mùi than hoạt tính Polypropylene, polyethylene, than hoạt tính

Y Chất dễ bị tiêu hủy được tính ngay cả trong thời gian bảo hành.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số hút ẩm

Mô đun	DW-E16FA		
Nguồn điện	220V-240V/50Hz		
Công suất hút ẩm ^{±1}	30°C/80%RH	16L/ngày	
	26.7°C/60%RH	8.8L/ngày	
Lượng tiêu thụ điện ^{±2}	26.7°C/60%RH	190W	
Trạng thái chờ ^{±3}	0.45W		
Diện tích hút ẩm	19-38m ²		
Dung tích ngăn nước	Xấp xỉ 3.0L		
Chiều dài dây nguồn	Xấp xỉ 2m		
Kích thước	360mm(W) × 260mm(D) × 565mm(H)		
Trọng lượng	Khoảng 12.2kg		

Y Khu vực hút ẩm: tuân theo tiêu chuẩn của JEMA.

Thông số lọc khí

Diện tích sàn khả dụng	24m ²		
Chế độ tốc độ quạt	LOW (L)	MED (M)	HIGH (H)
Lưu lượng không khí	75m ³ /h	105m ³ /h	240m ³ /h
Lượng tiêu thụ điện định mức	7W	10W	38W
Mức ồn	27dB	35dB	53dB

Thay màng lọc

Tên màng lọc	Model màng lọc	Tuổi thọ ^{±4}
Màng lọc HEPA	FZ-E16AHF	5 năm
Màng lọc khử mùi than hoạt tính	FZ-E16ADF	5 năm

Chú ý: Tuổi thọ của Màng lọc HEPA và lọc khử mùi than hoạt tính lên đến 5 năm^{±4}

Để biết chi tiết bảo trì màng lọc, hãy xem Hướng dẫn vận hành. **E - 22~26**

- ±1 Công suất hút ẩm: lượng độ ẩm mà máy hút ẩm loại khỏi không khí trong phòng trong một ngày khi nhiệt độ phòng và độ ẩm tương đối ở mức tương ứng 30°C/80%RH và 26.7°C/60%RH.
- ±2 Lượng tiêu thụ điện: giá trị tiêu thụ điện lúc tốc độ quạt ở mức cao nhất.
- ±3 Trạng thái chờ: phích cắm được cắm vào ổ khi nút BẬT/TẮT Nguồn được cài "TẮT".
- ±4 Tuổi thọ của Màng lọc HEPA và lọc khử mùi than hoạt tính được tính theo quy tắc sau:
 Nếu bụi bẩn tương đương với khói của năm điều thuốc được hút một ngày, màng lọc cần được thay khi công suất lọc bụi giảm xuống 50%.
 (JEMA 1467) Nếu bụi bẩn tương đương với khói của mười điều thuốc được hút một ngày, tuổi thọ tối đa của màng lọc là khoảng 2,5 năm.
 Tùy vào môi trường làm việc khác nhau, nên thay màng lọc trong vòng vài tuần hoặc vài tháng do mùi hôi nặng.

VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP

Please check one more time before calling for services.



Vấn đề	Giải pháp	Trang tham khảo
Phòng nóng dần	<ul style="list-style-type: none"> Y Khí ẩm sẽ đi ra từ cổng thoát khí trong quá trình sấy đồ giặt và hút ẩm, và nếu bạn sử dụng máy trong một phòng kín, nhiệt độ phòng sẽ tăng dần. 	{
Thiết bị không hút ẩm	<ul style="list-style-type: none"> Y Mức độ hút ẩm khác nhau tùy theo kích thước, cơ cấu, nhiệt độ và độ ẩm của phòng. Khi nhiệt độ phòng hoặc độ ẩm ở mức thấp, mức độ hút ẩm nói chung sẽ thấp. 	{
Lượng hút ẩm thấp (Nước không tích lại trong ngăn nước)	<ul style="list-style-type: none"> Y Không thể duy trì độ ẩm ở mức thấp hơn 50% Y Chế độ luồng khí sẽ vận hành trong suốt quá trình hút ẩm tự động khi nhiệt độ phòng hoặc độ ẩm ở mức thấp, và thiết bị không hút ẩm. Y Khi nhiệt độ phòng thấp hơn 3°C, chế độ luồng khí sẽ vận hành để ngăn nước trong ngăn nước không đóng băng, và thiết bị sẽ không hút ẩm. Y Khi nhiệt độ phòng cao hơn 38°C, thiết bị bảo vệ sẽ kích hoạt, chế độ luồng khí sẽ hoạt động, và thiết bị sẽ không hút ẩm. Ngoài ra, nếu độ ẩm ở mức cao, thiết bị bảo vệ sẽ hoạt động ngay cả khi nhiệt độ phòng thấp hơn 38°C. Y Khi nhiệt độ phòng từ 15°C trở xuống, thiết bị tự động làm tan băng bằng cách chuyển sang chế độ luồng khí để nước khó bị tích lại hơn. Y Hãy kiểm tra liệu thiết bị có hoạt động ở chế độ khử mùi không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Chuyển sang chế độ sấy đồ giặt và hút ẩm. Y Kiểm tra liệu mặt sau có sạch không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Vệ sinh mặt sau. Y Hãy kiểm tra liệu cổng hút và thoát khí có bị chặn không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Gỡ bất cứ vật gì chặn cổng. 	{ { { { V - 10 V - 10 V - 10
Rò rỉ nước	<ul style="list-style-type: none"> Y Đảm bảo rằng bạn không nghiêng, sốc hay làm rơi thiết bị. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Sử dụng thiết bị ở nơi bằng phẳng, vững chắc và không rung. Y Kiểm tra liệu ống nước có bị ngắt khỏi cổng tháo nước của thiết bị trong quá trình tháo nước liên tục. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Lắp ống bằng cách đẩy vào theo mọi hướng. 	{ V - 21
Độ ẩm không giảm	<ul style="list-style-type: none"> Y Có thể phòng quá lớn. Y Có thể bạn đóng/mở cửa và cửa sổ quá thường xuyên. Y Kiểm tra liệu bạn có đang sử dụng máy giữ độ ẩm hoặc thiết bị khác phun hơi nước không. 	{ { {
Đồ giặt không khô	<ul style="list-style-type: none"> Y Kiểm tra liệu chế độ sấy đồ giặt (tự động) có đang vận hành. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Chế độ TỰ ĐỘNG sẽ tự động ngừng sau tối đa 3 giờ. Đồ giặt có thể không đủ khô tùy theo hoàn cảnh trong phòng. Hãy bật lại chế độ TỰ ĐỘNG hoặc chuyển sang chế độ sấy đồ giặt LIÊN TỤC. (CAO/VỪA/THẤP) 	V - 14

Trong khi vận hành

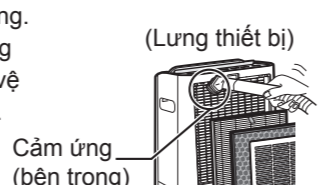
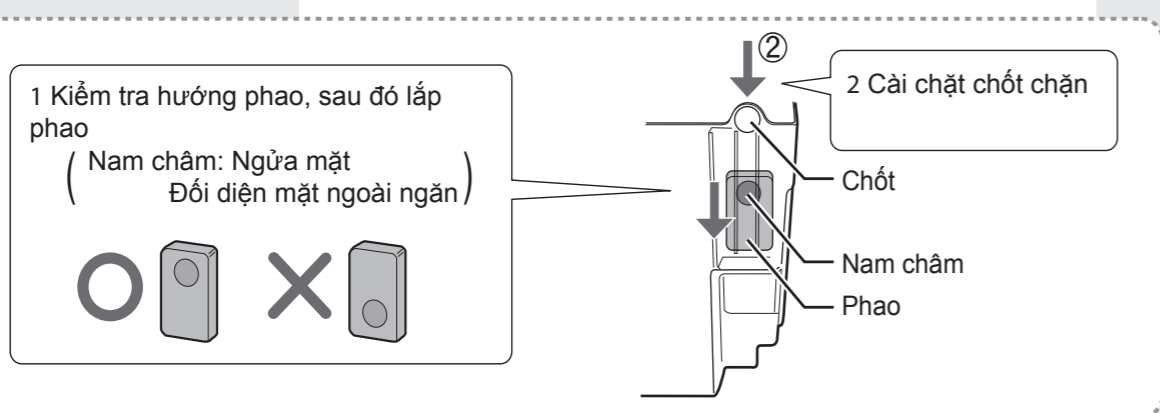
Vấn đề	Giải pháp	Trang tham khảo
Có tiếng động khi bắt đầu hành/trong khi vận hành/khi chiết bị ngừng	<ul style="list-style-type: none"> Y Tiếng ù ù...Đây là tiếng máy nén vận hành. Y Tiếng rít, quất...Đây là âm thanh vận hành tuần hoàn của máy làm đông (làm mát). 	V - 3 V - 3
Tiếng quá lớn	<ul style="list-style-type: none"> Y Thiết bị sẽ tạo tiếng lớn trong vài giây đầu sau khi bật nguồn nếu nhiệt độ phòng thấp. (Nhiệt độ phòng khác nhau thì thời gian khác nhau) Y Kiểm tra liệu máy hút ẩm có được đặt đúng cách trên sàn hoặc sàn không vững chắc. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Sử dụng thiết bị ở nơi bằng phẳng, vững chắc và không rung. Y Kiểm tra liệu lỗ mặt sau có bị nghẹt không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Vệ sinh mặt sau. 	V - 3 V - 13 V - 24
Tiếng ù ù phát ra từ cổng thoát khí	<ul style="list-style-type: none"> Y Đây là âm thanh khi sản sinh ion Plasmacluster, và thiết bị không có trục trực. Âm lượng khác nhau tùy điều kiện làm việc và chế độ vận hành, nhưng hiệu quả không bị ảnh hưởng. 	{
Khó loại bỏ mùi hoặc khói	<ul style="list-style-type: none"> Y Kiểm tra liệu màng lọc có được bọc trong bao nhựa không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Lấy màng lọc ra khỏi bao nhựa. Y Kiểm tra liệu gió ra từ cổng thoát khí có yếu không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Chùi bụi bẩn trên những bộ phận sau: <ul style="list-style-type: none"> HUMặt sau HUCảm ứng HUCác màng lọc 	V - 12 V - 22-25
Mùi phát ra từ cổng hoá khí	<ul style="list-style-type: none"> Y Kiểm tra liệu bạn có sử dụng thiết bị trong phòng nặng mùi không. Nếu bạn sử dụng thiết bị ở nơi nặng mùi từ khói thuốc hoặc do nướng thức ăn, bộ lọc có thể bốc mùi trong vài tuần hoặc tháng và vì vậy cần được thay. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Chúng tôi khuyến cáo nên sử dụng sản phẩm trong phòng thông thoáng. Y Nếu bạn sử dụng thiết bị trong một thời gian dài, mùi hôi và bụi bẩn có thể bám vào trong thiết bị. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Hãy thường xuyên vệ sinh thiết bị và lau khô phần bên trong. Y Kiểm tra liệu bụi bẩn trên bộ lọc có dày không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Vệ sinh bộ lọc, hoặc thay bộ lọc nếu bạn thấy lo ngại. Y Khi ion Plasmacluster được sinh ra, khí ozone cũng được sản sinh, việc này gây mùi hôi ở cổng thoát khí. Tuy nhiên, lượng khí này rất nhỏ và không gây hại cho sức khỏe. 	V - 22-25 V - 22-25 V - 23 {

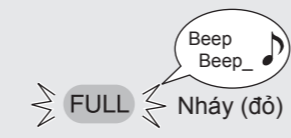
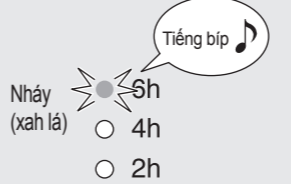
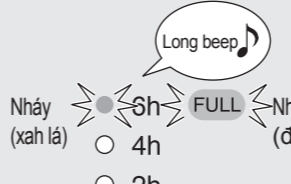
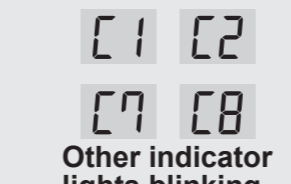
Tiếng động

Mùi

VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP

VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP (Tiếp theo)

Vấn đề	Giải pháp	Trang tham khảo	
Hiện thị	Đèn chỉ báo MÙI HÔI không đổi màu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sau khi thiết bị bắt đầu vận hành, đèn chỉ báo MÙI HÔI không đổi màu ngay bởi vì độ nhạy của cảm ứng chưa ổn định. Sau vài phút, độ nhạy của cảm ứng mới ổn định dần. ✓ Nếu đèn chỉ báo MÙI HÔI hiện màu xanh, không khí đang sạch. Ở một số nơi, cảm ứng khó dò được mùi. Đèn chỉ báo MÙI HÔI đổi màu khi có khói thuốc lá bị thổi vào cảm ứng cũng là việc bình thường. ✓ Nếu bạn vận hành thiết bị trong một phòng nặng mùi hôi, độ nhạy của cảm ứng mùi hôi có thể giảm đi. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Hãy tiếp tục chế độ lọc khí (VỮA) trong vài giờ hoặc một ngày. ✓ Bụi bẩn có thể tích lại trên cảm ứng. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Hãy tháo mặt sau và các màng lọc, sau đó dùng máy hút bụi vệ sinh các lỗ như hình bên phải. 	{ V - 17 V - 25
	Đèn chỉ báo MÙI HÔI không đổi sang màu xanh lá	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Đèn có thể không đổi sang màu xanh lá là vì bụi bẩn từ bên ngoài khi bạn mở cửa hoặc cửa sổ thường xuyên hoặc phòng quá kín hơi. 	{
	Đèn chỉ báo MÙI HÔI thường đổi màu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Đèn có thể phản ứng với sự thay đổi của gió và nhiệt độ từ việc đóng và mở cửa thường xuyên. 	{
	Đèn chỉ báo LỌC KHÍ không tắt	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Không thể tắt đèn chỉ báo LỌC KHÍ trong suốt quá trình vận hành. Trong tất cả chế độ vận hành, không khí được lọc qua lọc HEPA và lọc khử mùi than hoạt tính. 	{
	Phao bị bong ra	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lắp phao theo quy trình sau. 	
Phao cần mức nước			

Vấn đề	Giải pháp	Trang tham khảo		
Máy không hoạt động	Các nút không hoạt động	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kiểm tra cài đặt KHÓA TRẺ EM. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Nếu máy bị khóa, tắt cài đặt khóa trẻ em. 	V - 19	
	Máy ngừng hoạt động	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kiểm tra phích cắm. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Nếu không được gài, gài phích cắm vào ổ cắm. ✓ Kiểm tra liệu có phải mất điện không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ If there is a power outage, wait until the power is resumed. 	{ }	
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kiểm tra liệu ngăn nước có được đặt đúng không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Nếu không, hãy đặt lại ngăn nước đúng cách. ✓ Kiểm tra liệu ngăn nước có đầy không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Nếu ngăn nước đầy, hãy tháo nước. ✓ Kiểm tra liệu phao có được đặt đúng không. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Nếu không, hãy đặt phao đúng cách. 	V - 20 V - 20 V - 30	
			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Thiết bị ngừng hoạt động với chế độ tắt tự động. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Press the OFF button to stop the indicator light from blinking, bị khởi động lại. Nếu bạn sử dụng máy liên tục, hãy tắt chức năng tắt tự động. 	V - 11
			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ngăn nước đầy và thiết bị ngừng vận hành với chế độ tắt tự động. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Tháo hết nước khỏi ngăn nước, nhấn nút OFF để đèn chỉ báo không nháy nữa, sau đó cho thiết bị vận hành lại. 	V - 11,20
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chế độ sấy đồ giặt (tự động) đã xong, và thiết bị ngừng vận hành. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Nhấn nút OFF để đèn chỉ báo không nháy nữa, sau đó cho thiết 	V - 14	
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Thiết bị có thể bị trục trặc. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Please consult the store where you purchased the product or trung tâm dịch vụ được SHARP ủy quyền. 	{	
				
		Thiết bị bị ngắt (trong khi hong khô hoặc sấy đồ giặt hoặc khi nước đi vào ngăn nước)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nếu thiết bị bị ngắt khi nước đi vào ngăn nước, hãy rút phích cắm, sau đó tham vấn cửa hàng nơi bạn mua sản phẩm hoặc trung tâm bảo hành được SHARP ủy quyền. 	{