

SHARP

DEHUMIDIFIER

OPERATION MANUAL Household Use

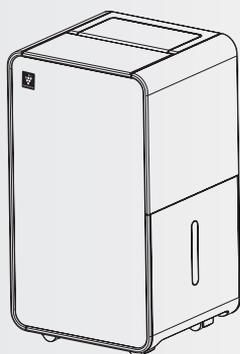
DW-P12HV-W

DW-P12HV-H



HIGH-DENSITY 7000*

The Plasmacluster logo and Plasmacluster are registered trademark or trademark of SHARP Corporation.



Thank you for purchasing this SHARP Dehumidifier.
Please read this manual carefully before using the product.
This manual should be kept in a safe place for handy reference.

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS EN-2

PARTS NAME EN-4

OPERATION MODE EN-5
(DEHUMIDIFY / LAUNDRY)

CONVENIENT FUNCTIONS EN-7
(TIMER / CHILD LOCK / Auto Power Off)

HOW TO DRAIN EN-8

CARE AND MAINTENANCE EN-9

TROUBLESHOOTING EN-10

SPECIFICATIONS EN-11

* The number in this technology mark indicates an approximate number of ions supplied into air of 1 cm^3 , which is measured around the center of a room with the "high-density plasmacluster 7000" applicable floor area (at 1.2 m height above the floor) when the product is placed close to a wall at the LAUNDRY Operation setting.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Always follow **basic safety precautions** when using electrical appliances, including the following:

WARNING - Always observe the following to reduce the risk of electrical shock, fire, or injury:

- Read all instructions before using the Main Unit.
- Use only a 220V outlet.
- **This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.**
- **If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, a SHARP authorized Service Center or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.**
- **Be sure to remove the power plug when draining the water, before performing maintenance, when removing and attaching and replacing the filter and when not using for a long time. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.**
- Do not use the Main Unit if the power cord or plug is damaged or if the connection to the wall outlet is loose.
- Periodically remove dust from the plug.
- Do not insert fingers or foreign objects into the air inlet or air outlet.
- When removing the power plug, always hold the plug and never pull on the cord. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.
- When removing the Main Unit, do not damage the power cord with the casters. Failure to do so can cause electric shock, heat generation, or fire.
- Be careful not to damage the power cord. Failure to do so can cause electric shock, excess heat or fires.
- Do not remove the plug when your hands are wet.
- Do not place the Main Unit near gas appliances or fireplaces.
- When using the dehumidifier, maintain an appropriate distance from surrounding objects. Avoid placing it directly under clothing to prevent hazards caused by poor heat dissipation if clothes fall and cover the Main Unit.
- If you will be away from the location for a long time, turn off the power and unplug the Main Unit from the power outlet. Avoid using the dehumidifier while unattended.
- When using or storing, avoid excessively bending the power cord. If a malfunction occurs or the power cord is found to be damaged, stop using it immediately and contact the customer service center for inspection and repair.
- Only a SHARP Authorized Service Center should service this dehumidifier. Contact the Customer Service Center for any problems, adjustments, or repairs.
- Do not operate the Main Unit in rooms where aerosol insecticides are present. Do not operate the Main Unit in rooms where there is oily residue, incense, sparks from lit cigarettes, or chemical fumes in the air. Do not operate the Main Unit in places where it may get wet, such as a bathroom. The appliance must not be used in laundry rooms.
- Be cautious when cleaning the Main Unit. Strong corrosive cleansers can damage the exterior.
- When carrying the Main Unit, first remove the water tank, and then hold the Main Unit by the handles on both sides.
- Do not drink the water in the water tank.
- Do not expose the Main Unit to water. Doing so can cause a short circuit or electrical shock.
- Clean the water tank regularly. When the Main Unit is not in use, dispose of the water in the water tank. Leaving water in the water tank can cause mold, bacteria, and bad odors. In rare cases, such bacteria can be a health hazard.

- Check for bent hose/height when you want to drain continuously and place the hose in a safe discharge location.
- Keep the temperature around the hose above freezing point when using the hose. Inner water may leak in the room and dampen the furniture or may cause electric shock/leakage, fire.

CAUTION

What to do if the Main Unit interferes with radio or TV reception.

If the Dehumidifier interferes with radio or television reception, try one or more of the following measures:

- Adjust or reposition the receiving antenna.
- Increase the distance between the Main Unit and the radio or TV.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the radio or TV receiver.
- Consult the dealer or a qualified radio or TV technician if need help.

CAUTIONS CONCERNING OPERATION

- Do not block the air inlet or air outlet.
- Do not place the Main Unit near or on hot objects, such as stoves or heaters, or where it may come into contact with steam.
- Always operate the Main Unit in an upright position.
- When moving the Main Unit, use the handle on top. Do not move the Main Unit when it is in operation.
- If the Main Unit is on easily damaged flooring, an uneven surface, or thick-piled carpet, lift it up when moving.
- When moving the Main Unit by its casters, move it slowly and in a horizontal direction.
- Turn the Main Unit off and remove the water tank before moving, take care not to catch your fingers.
- Do not operate the Main Unit without the filters and the water tank properly installed.
- Clean the exterior with a soft cloth only. Do not use volatile fluids or detergents.

The Main Unit surface may be damaged or cracked with Benzene paint thinner or polishing powder. In addition, the sensors may malfunction as a result.

- Keep the Main Unit away from water.
- Be sure to wipe off any excess water on the outside of the water tank.
- Do not shake the water tank with holding the carrying handle.
- Avoid spilling water when removing or cleaning the water tank.
- Do not remove the float.
- Do not use the detergents for maintenance of the water tank and tank cover. It can cause deformation, tarnishing, cracking (water leakage).
- Do not scrub the Pre-Filter hard during its maintenance.

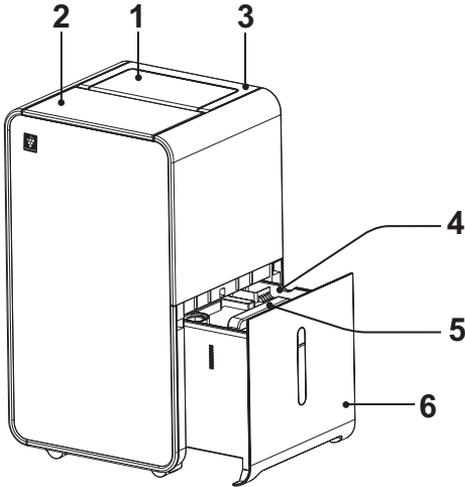
INSTALLATION GUIDELINES

- Avoid locations where the sensors are exposed to direct wind. Doing so can cause the Main Unit to malfunction.
- Avoid locations where furniture, fabrics, or other objects can come in contact with the Main Unit and interfere with the intake and outtake of air.
- Avoid locations where the Main Unit is exposed to condensation or drastic changes in temperature. Appropriate room temperature is between 5 - 32°C.
- Place the Main Unit on a level and stable surface with sufficient air circulation. When placed on heavy carpet, the Main Unit may vibrate slightly. Place the Main Unit on a level surface to avoid water leakage from the water tank.
- Avoid locations that generate grease or oily smoke. Doing so can cause the Main Unit exterior to crack and the sensors to malfunction.

PARTS NAME

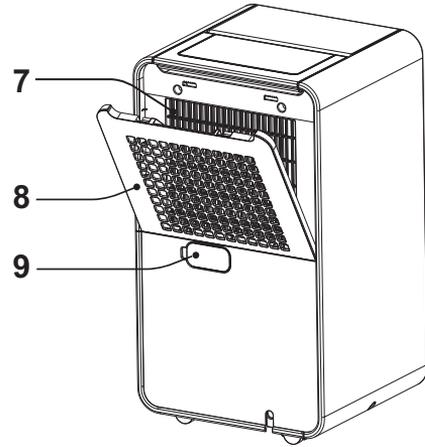
Main Unit

(FRONT)



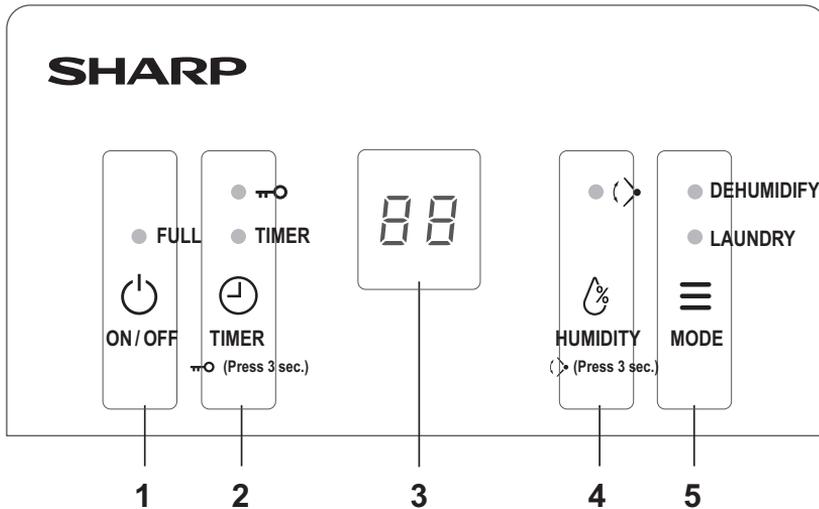
- 1 Operation Panel
- 2 Louver / Air Outlet
- 3 Handle
- 4 Tank Cover
- 5 Tank Handle
- 6 Water Tank

(BACK)



- 7 Air Inlet (Do not block)
- 8 Pre-Filter
- 9 Drainage Hole

Operation Panel



- 1 Power ON/OFF
- 2 Timer ON/OFF, Child Lock
- 3 Humidity (%) Display

- 4 Humidity, Auto Swing
- 5 Operation Mode

OPERATION MODE

DEHUMIDIFY

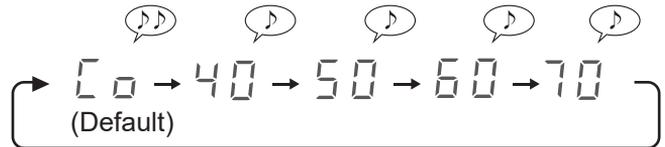
1. Power ON

Plug the power cord into an outlet, then press the "ON/OFF" Button.



2. Set the humidity

Press the "HUMIDITY" Button to set the target humidity. The humidity settings display in the following order: Co, 40%, 50%, 60%, 70%.



* Co It indicates continuous drainage.

3. Auto Swing

Press and hold the "HUMIDITY" Button for 3 seconds to turn the auto swing louver function on or off.



() (Press 3 sec.)



Off (Indicator light off)
(Default)



On (Indicator light on)



4. Power OFF

Press the "ON/OFF" Button to turn the power off.



Auto Off Function

* If you forget to turn off the Main Unit, it will automatically stop operating after 24 hours.

* For continuous draining, please set the target humidity to "Co".

Auto-Resume

* When the Main Unit is turned on again after being turned off (without unplugging the power cord), it will automatically resume operation in the previous mode.

NOTE

Wait at least 180 seconds after the compressor stops before restarting.

OPERATION MODE (continued)

LAUNDRY

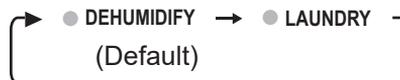
1. Power ON

Press the "ON/OFF" Button to turn the power on.



2. Select Operation Mode

Press the "MODE" Button to switch the Operation Mode.



3. Auto Swing

Press and hold the "HUMIDITY" Button for 3 seconds to turn the auto swing louver function on or off.



() (Press 3 sec.)



On (Indicator light on)
(Default)



Off (Indicator light off)

4. Power OFF

Press the "ON/OFF" Button to turn the power off.



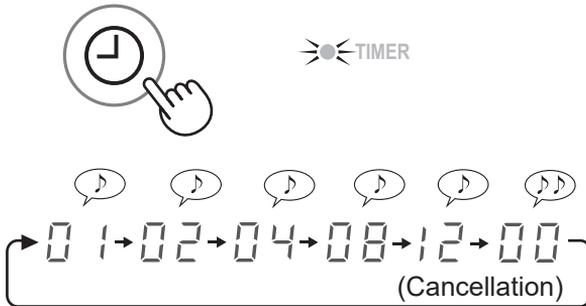
NOTE

Wait at least 180 seconds after the compressor stops before restarting.

CONVENIENT FUNCTIONS

TIMER

Press the "TIMER" Button to set. The time settings display in the following order: 1 hour, 2 hours, 4 hours, 8 hours, 12 hours.



1. Timer OFF

While the Main Unit is operating, press the "TIMER" Button to start the countdown according to the set time. In timer mode, the remaining time is displayed automatically. The Main Unit will turn off automatically once the set time elapses, and the TIMER indicator light will go out.

2. Timer ON

While the Main Unit is stopped, press the "TIMER" Button to start the countdown according to the set time. In timer mode, the remaining time is displayed automatically. The Main Unit will turn on automatically once the set time elapses, and the TIMER indicator light will go out. Select operation after timer start.

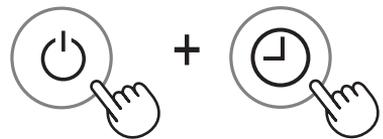
CHILD LOCK

Press and hold the "TIMER" Button for 3 seconds to lock the controls; the indicator light will stay on. To unlock, press and hold the "TIMER" Button again for 3 seconds.

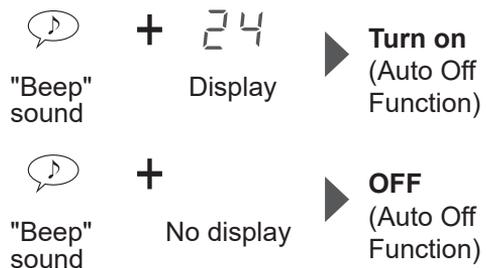


Auto Power Off

Press and hold the "ON/OFF" and "TIMER" Buttons simultaneously to set. Factory default: Automatically shuts down after 24 hours of operation.



Press and hold the "ON/OFF" and "TIMER" Buttons simultaneously for 3 seconds or more to change the setting.



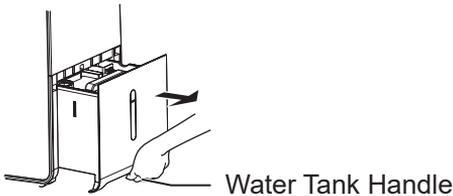
HOW TO DRAIN

Draining the water tank

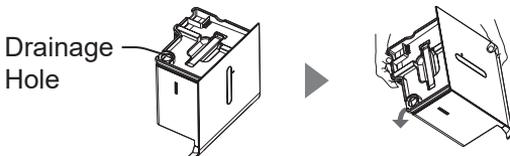
When the water tank is full, the FULL indicator light will flash. After emptying the water and reinstalling the tank, the indicator light will go out, and the Main Unit will resume its previous operation.



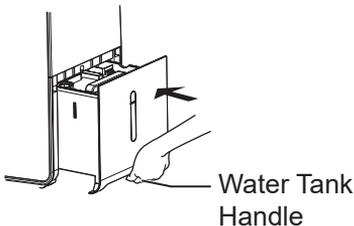
1. Remove the water tank.



2. Dispose of the water in the water tank.

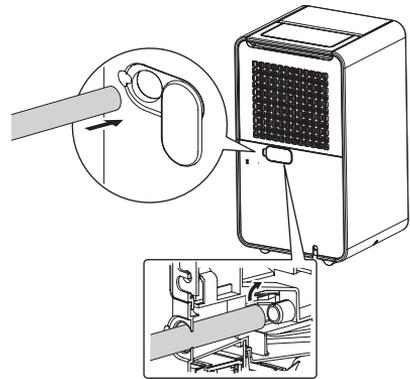


3. Install the water tank.



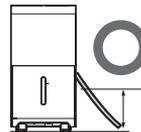
NOTE
Clean the water tank once a week. If you do not clean the water tank, it can cause mold, bacteria, and bad odors.

Continuous Draining

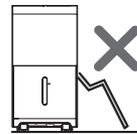


Without removing the tank, open the drain cover on the back of the Main Unit and insert a commercially available PVC hose (inner diameter 15mm, outer diameter 21mm) into the Main Unit's drain outlet. Ensure the path of the drain hose is always lower than the Main Unit's drain outlet, is not uneven, and is not bent or kinked.

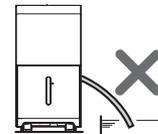
How to use a drain hose



Ensure the front is tilted slightly downward



Do not bend or kink



In low temperatures
Do not place the hose in water

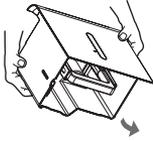
CARE AND MAINTENANCE

* Always stop operation and unplug the power cord first

Water Tank

(About once a week)

1. Remove the tank cover, and dispose of the water.



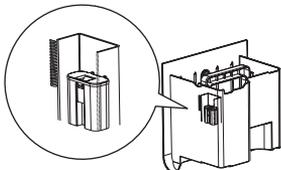
2. Wash the inside of the water tank.



NOTE

If the dirt is heavy, please dissolve neutral detergent in lukewarm water and wash.

3. Dry the tank with a soft cloth.



Check the float.

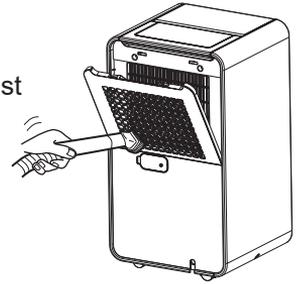
4. Install the tank cover.



Pre-Filter / Air Inlet

(About once every 2 weeks)

Remove the dust gently with a cleaning tool.



NOTE

How to clean and remove heavy dirt

Pre-Filter



1. Add a small amount of neutral detergent to water and soak for about 10 minutes. Do not give excessive pressure to the filter when scrubbing it.
2. Rinse off the neutral detergent with clean water.
3. Completely dry the filter in a well-ventilated area.

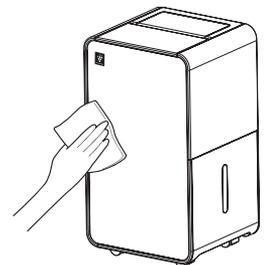
Main Unit

(About once a month)

Wipe with a dry, soft cloth.



Do not wash with water.



TROUBLESHOOTING

Before contacting for service, check the following points to make sure that the problem is not a Main Unit malfunction.

The room becomes hot.

- The Main Unit generates heat during LAUNDRY operation and DEHUMIDIFY operation and the room temperature will rise. Warm air will come out from the air outlet, but this is normal and does not indicate a problem with the Main Unit.

The Main Unit does not dehumidify.

- The performance of dehumidification level varies with the size, structure, temperature and humidity level of the room. When room temperature or humidity level is low, the performance will become low in general.
- Check whether the Back Panel is clean.
- Check whether the air outlet or air inlet is blocked.

There is abnormal sound.

- The Main Unit may seem rather loud for the first 2 to 3 minutes when the Main Unit is turned on. This is the sound of the compressor starting-up and is perfectly normal.
- A soft, swishing noise can be heard immediately after the Main Unit is turned on or off, and also during operation. This is the sound of the refrigerant flowing inside the Main Unit.
- The Main Unit may make clicking or ticking sounds when it is generating ions. It is a normal phenomenon.

The sound is too loud.

- The Main Unit will sound loudly for first few seconds once power is switched on and when the room temperature is low.
- Check whether the Main Unit is placed on a stable floor.
- Check whether the Pre-Filter is clogged.

There is a discrepancy between the Main Unit's Humidity Indicator Light and another hygrometer in the room.

- There is a difference in the humidity level within the same room.
- The sensor have different measurement parameters.

The water leaks.

- Check whether the Main Unit is placed horizontally.

- When draining continuous, check whether the hose is inserted all the way and properly fitted.

ERROR DISPLAY

If error occurs repeatedly, contact the Customer Service Center.

	<ul style="list-style-type: none">• If the water tank is full, drain the water.• If the water tank is not properly placed, place the water tank correctly.
 <p>Other indicator lights are flashing.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Please unplug the Main Unit and contact SHARP Customer Service Center.

SPECIFICATIONS

Model	DW-P12HV	
Power Supply	220V - 240V / 50Hz	
	30°C / 80% RH	26.7°C / 60% RH
Dehumidifying Capacity ^{*1}	12 L/day	6.6 L/day
Power Consumption ^{*2}	200 W	190 W
Standby Power ^{*3}	0.5 W	
Recommended Room Size for Dehumidifying ^{*4}	14-28 m ²	
Recommended Room Size for High density Plasmacluster ion ^{*5}	13 m ²	
Water Tank Capacity	Approx. 2.8 L	
Cord Length	Approx. 2.0 m	
Fuse	T,3.15A, L, 250V	
Dimensions (W×H×D)	260 mm × 464 mm × 240 mm	
Weight	9.0 kg	

*1 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 The consumption value when fan speed reaches the highest.

*3 When the product's power plug is inserted in a wall outlet it consumes the standby power in order to operate electrical circuits.

*4 Based on standards of JEMA.

*5 Room size in which approximately 7000 ions per cubic centimeter can be measured in the center of the room at a height of approximately 1.2 meters from the floor when the product is placed next to a wall and is running at LAUNDRY operation "HIGH" mode setting.

Scan the QR code below to review the electronic version of the instruction manual.



MEMO

SHARP

MÁY HÚT ẨM

SÁCH HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

DW-P12HV-W

DW-P12HV-H

Dùng trong gia đình

Cảm ơn quý khách đã mua Máy hút ẩm SHARP này.

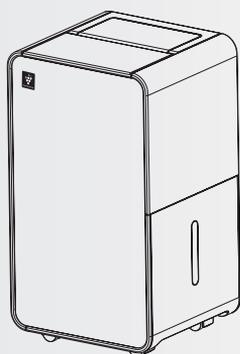
Xin đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

Cất giữ sách này cẩn thận để dùng tham khảo về sau.



HIGH-DENSITY 7000*

Logo Plasmacluster và Plasmacluster là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của SHARP Corporation.



* Con số trong nhãn hiệu công nghệ này biểu thị số lượng ion gần đúng được đưa vào lượng không khí là 1 cm³, được đo xung quanh tâm của một căn phòng có diện tích sàn áp dụng "plasmacluster mật độ cao 7000" (ở độ cao 1,2 m so với sàn) khi sản phẩm được đặt gần tường trong chế độ vận hành GIẶT LÀ.

NỘI DUNG

HƯỚNG DẪN AN TOÀN
QUAN TRỌNG VN-2

TÊN BỘ PHẬN VN-4

CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH VN-5
(HÚT ẨM/GIẶT LÀ)

CHỨC NĂNG
TIỆN LỢI VN-7

(HẸN GIỜ/KHÓA TRỄ
EM/Tự động tắt nguồn)

CÁCH THOÁT NƯỚC VN-8

CHĂM SÓC VÀ
BẢO TRÌ VN-9

XỬ LÝ SỰ CỐ VN-10

CÁC THÔNG SỐ KỸ
THUẬT VN-11

HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG

Luôn tuân theo **các lưu ý an toàn cơ bản** khi sử dụng các thiết bị điện bao gồm dưới đây:

CẢNH BÁO - Luôn quan sát những điều sau đây để giảm nguy cơ sốc điện, cháy nổ hoặc bị thương:

- Đọc tất cả các hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng Thiết bị chính.
- Chỉ sử dụng ổ cắm điện 220V.
- **Thiết bị này không dành cho người (kể cả trẻ em) bị suy giảm thể chất, giác quan hoặc tinh thần hay thiếu kinh nghiệm, kiến thức nếu những đối tượng này không được giám sát hoặc hướng dẫn về việc sử dụng thiết bị từ người có trách nhiệm về sự an toàn của những đối tượng này. Nên giám sát trẻ em để đảm bảo chúng không chơi đùa với thiết bị này.**
- **Nếu dây điện bị hỏng thì phải được thay bởi nhà sản xuất, đại lý, trung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP hoặc những người đủ tiêu chuẩn tương tự để tránh nguy hiểm.**
- **Đảm bảo rút phích cắm khi tháo nước, trước khi bảo trì, khi gỡ bỏ, lắp và thay thế bộ lọc và khi không sử dụng một khoảng thời gian dài. Nếu không thực hiện những điều trên sẽ có nguy cơ gây chập điện hoặc cháy nổ.**
- Không sử dụng Thiết bị chính nếu dây nguồn hoặc phích cắm bị hỏng hoặc chỗ đầu nối với ổ điện không chắc chắn.
- Định kỳ lau sạch bụi ổ cắm.
- Không đưa tay hay vật thể bên ngoài vào trong cửa lấy gió hoặc cửa xả gió.
- Khi rút phích cắm điện thì luôn giữ phích cắm và không bao giờ kéo trên dây điện. Nếu không thực hiện những điều trên sẽ có nguy cơ gây chập điện hoặc cháy nổ.
- Khi di chuyển Thiết bị chính, lưu ý tránh làm hư hỏng dây nguồn bởi các bánh xe. Nếu không làm những điều trên thì có thể gây ra sốc điện, quá nhiệt hay cháy nổ.
- Cẩn thận không làm hỏng dây nguồn. Không làm theo hướng dẫn có thể gây điện giật, quá nhiệt hoặc hỏa hoạn.
- Không rút phích cắm khi tay đang ướt.
- Không đặt Thiết bị chính gần các thiết bị dùng gas hoặc lò sưởi.
- Khi sử dụng máy hút ẩm, hãy giữ khoảng cách thích hợp với các đồ vật xung quanh. Tránh đặt thiết bị trực tiếp dưới quần áo để ngăn ngừa nguy hiểm do tản nhiệt kém nếu quần áo bị rơi vào và che phủ Thiết bị chính.
- Nếu không sử dụng trong thời gian dài, hãy tắt nguồn và rút phích cắm Thiết bị chính khỏi ổ cắm điện. Tránh sử dụng máy hút ẩm khi không có người trông coi.
- Khi sử dụng hoặc cất giữ, tránh uốn cong dây nguồn quá mức. Nếu thiết bị gặp sự cố hoặc dây nguồn bị hư hỏng, hãy ngừng sử dụng ngay lập tức và liên hệ trung tâm dịch vụ khách hàng để kiểm tra và sửa chữa.
- Chỉ có Trung tâm Dịch vụ được ủy quyền của SHARP mới được bảo dưỡng máy hút ẩm này. Hãy liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng nếu có bất kỳ vấn đề, điều chỉnh hoặc sửa chữa nào.
- Không vận hành Thiết bị chính trong phòng có chứa thuốc trừ sâu dạng khí dung. Không vận hành Thiết bị chính trong các phòng có dư lượng dầu mỡ, hương khói, tia lửa từ tàn thuốc lá hoặc hơi hóa chất trong không khí. Không sử dụng Thiết bị chính ở những nơi có thể bị ướt, ví dụ như phòng tắm. Thiết bị không được sử dụng trong phòng giặt.
- Cẩn thận khi lau chùi Thiết bị chính. Chất tẩy rửa ăn mòn mạnh có thể làm hư hỏng bề mặt máy.
- Khi di chuyển Thiết bị chính, trước tiên hãy tháo bình chứa nước, sau đó nắm vào hai tay cầm ở hai bên thân máy.
- Không được uống nước trong bình chứa nước.
- Không được để nước tiếp xúc với Thiết bị chính. Làm vậy có thể gây ra chập điện hoặc sốc điện.
- Lau chùi bình chứa nước thường xuyên. Khi không sử dụng Thiết bị chính, hãy xả hết nước trong bình chứa nước. Trữ nước trong bình chứa nước có thể gây ra nấm mốc, vi khuẩn và mùi khó chịu. Trong vài trường hợp, những vi khuẩn này có thể gây nguy hiểm tới sức khỏe.
- Kiểm tra độ cong và chiều cao ống dẫn khi muốn xả liên tục và đặt ống dẫn ở vị trí xả nước an toàn.
- Giữ nhiệt độ xung quanh ống trên mức

đóng băng khi sử dụng ống. Nước bên trong có thể rò rỉ trong phòng và gây ẩm mốc đặc hoặc gây sốc điện/ rò rỉ, cháy nổ.

CẦN THẬN

Khắc phục sự cố nhiều sóng radio hoặc TV do Thiết bị chính gây ra.

Nếu Máy hút ẩm gây nhiễu sóng radio hoặc truyền hình, hãy thử một hoặc nhiều biện pháp sau:

- Điều chỉnh hoặc định vị lại ăng ten thu.
- Tăng khoảng cách giữa Thiết bị chính và radio hoặc TV.
- Kết nối thiết bị vào ổ cắm trên mạch khác với máy thu thanh hoặc máy thu TV.
- Tham khảo ý kiến đại lý hoặc kỹ thuật viên radio hay truyền hình chuyên nghiệp nếu cần hỗ trợ.

CẦN THẬN KHI VẬN HÀNH

- Không chặn bít cửa lấy gió hoặc cửa xả gió.
- Không đặt Thiết bị chính gần hoặc trên các đồ vật nóng như bếp hoặc lò sưởi, hoặc nơi có thể tiếp xúc với hơi nước.
- Luôn vận hành Thiết bị chính ở vị trí thẳng đứng.
- Khi di chuyển Thiết bị chính, hãy sử dụng tay cầm ở phía trên. Không di chuyển Thiết bị chính khi máy đang vận hành.
- Nếu Thiết bị chính đặt trên sàn dễ bị hư hại, bề mặt không bằng phẳng, hoặc thảm lông dày, hãy nhấc máy lên khi di chuyển.
- Khi di chuyển Thiết bị chính bằng bánh xe, hãy di chuyển chậm và theo phương ngang.
- Tắt nguồn Thiết bị chính và tháo bình chứa nước trước khi di chuyển, lưu ý tránh kẹt tay.
- Không vận hành Thiết bị chính nếu chưa lắp đặt đúng cách bộ lọc và bình chứa nước.
- Chỉ lau chùi bên ngoài bằng vải mềm. Không sử dụng chất lỏng để bay hơi hoặc chất tẩy rửa.
- Bề mặt Thiết bị chính có thể bị hư hại hoặc nứt nếu tiếp xúc với dung môi pha loãng benzen hoặc bột đánh bóng. Ngoài ra, cảm biến có thể hoạt động sai chức năng.
- Giữ Thiết bị chính tránh xa nước.

- Đảm bảo lau chùi sạch sẽ lượng nước dư bên ngoài bình chứa nước.
- Không giữ và lắc bình chứa nước với tay cầm.
- Tránh đổ nước khi tháo dỡ hoặc lau chùi bình.
- Không gỡ bỏ phao cảm biến mực nước.
- Không sử dụng chất tẩy rửa để bảo trì bình chứa nước hoặc nắp ngăn. Có thể gây biến dạng, làm mờ, nứt (gây rò rỉ nước).
- Không chà mạnh Bộ lọc sơ cấp trong quá trình bảo trì.

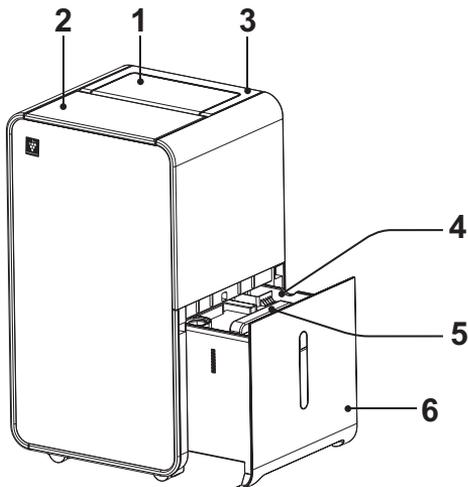
HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

- Tránh những nơi thiết bị cảm biến phơi trực tiếp ngoài trời gió. Việc này có thể gây lỗi cho Thiết bị chính.
- Tránh đặt thiết bị ở những nơi đồ đạc, vải vóc hoặc vật dụng khác có thể tiếp xúc với Thiết bị chính và cản trở cửa lấy gió/xả gió.
- Tránh đặt Thiết bị chính tại những nơi ẩm thấp hoặc thay đổi nhiệt độ đáng kể. Nhiệt độ phòng khoảng từ 5 - 32°C.
- Đặt Thiết bị chính lên bề mặt phẳng, chắc chắn và có đủ không khí lưu thông. Khi đặt trên thảm dày, Thiết bị chính có thể rung nhẹ. Đặt Thiết bị chính trên bề mặt bằng phẳng để tránh rò rỉ nước từ bình chứa nước.
- Tránh những nơi dầu mỡ hoặc khói dầu. Làm như vậy có thể gây nứt vỡ Thiết bị chính và gây trục trặc các cảm biến.

TÊN BỘ PHẬN

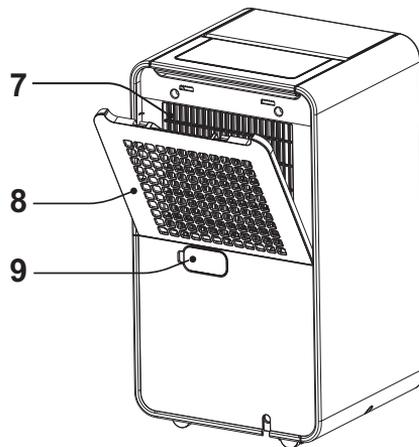
Thiết bị chính

(MẶT TRƯỚC)



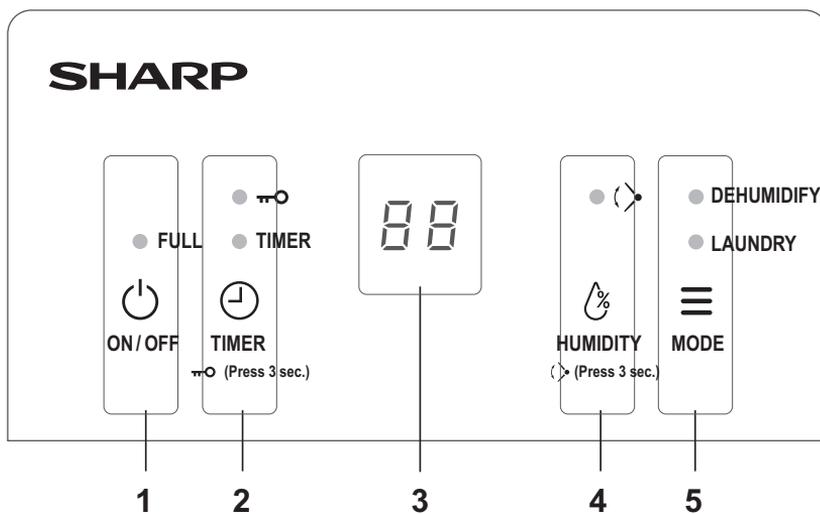
- 1 Bảng điều khiển
- 2 Cánh đảo gió / Cửa xả gió
- 3 Tay cầm
- 4 Nắp ngăn
- 5 Tay cầm
- 6 Bình chứa nước

(MẶT SAU)



- 7 Cửa lấy gió (Không chặn bít)
- 8 Bộ lọc sơ cấp
- 9 Lỗ thoát nước

Bảng điều khiển



- 1 BẬT/TẮT nguồn
- 2 BẬT/TẮT Hẹn giờ, Khóa trẻ em
- 3 Màn hiển thị độ ẩm (%)

- 4 Độ ẩm, Đảo gió tự động
- 5 Chế độ Vận hành

CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH

HÚT ẨM

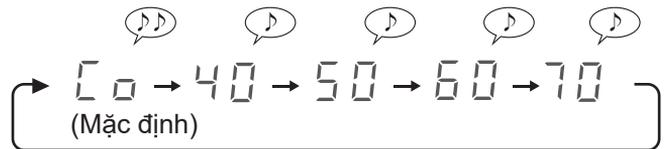
1. BẬT nguồn

Cắm dây nguồn vào ổ cắm, sau đó nhấn nút "ON/OFF" (BẬT/TẮT).



2. Cài đặt độ ẩm

Nhấn nút "HUMIDITY" (ĐỘ ẨM) để cài đặt độ ẩm mục tiêu. Cài đặt độ ẩm sẽ hiển thị theo thứ tự sau: Co, 40%, 50%, 60%, 70%.



* Co Chỉ báo tình trạng xả nước liên tục.

3. Đảo gió tự động

Nhấn và giữ nút "HUMIDITY" (ĐỘ ẨM) trong 3 giây để bật hoặc tắt chức năng cánh đảo gió tự động.



(>) (Nhấn 3 giây.)



Tắt (Đèn báo tắt)
(Mặc định)



Bật (Đèn báo bật)

4. TẮT nguồn

Nhấn nút "ON/OFF" (BẬT/TẮT) để tắt nguồn.



Chức năng Tắt tự động

- * Nếu bạn quên tắt Thiết bị chính, máy sẽ tự động ngừng hoạt động sau 24 giờ.
- * Để thoát nước liên tục, hãy thiết lập độ ẩm mục tiêu thành "Co".

Tự động tiếp tục

- * Khi bật lại Thiết bị chính sau khi đã tắt (mà không rút dây nguồn), máy sẽ tự động tiếp tục hoạt động ở chế độ trước đó.

CHÚ Ý

Chờ ít nhất 180 giây sau khi máy nén ngừng hoạt động trước khi khởi động lại.

CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH (tiếp)

LAUNDRY (GIẶT LÀ)

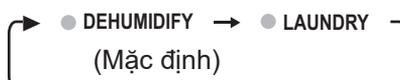
1. BẬT nguồn

Nhấn nút "ON/OFF" (BẬT/TẮT) để bật nguồn.



2. Chọn Chế độ Vận hành

Nhấn nút "MODE" (CHẾ ĐỘ) để chuyển Chế độ Vận hành.



3. Đảo gió tự động

Nhấn và giữ nút "HUMIDITY" (ĐỘ ẨM) trong 3 giây để bật hoặc tắt chức năng cảnh đảo gió tự động.



(>) (Nhấn 3 giây.)



Bật (Đèn báo bật)
(Mặc định)



Tắt (Đèn báo tắt)

4. TẮT nguồn

Nhấn nút "ON/OFF" (BẬT/TẮT) để tắt nguồn.



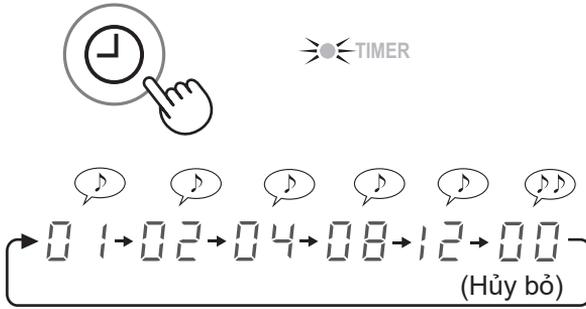
CHÚ Ý

Chờ ít nhất 180 giây sau khi máy nén ngừng hoạt động trước khi khởi động lại.

CHỨC NĂNG TIỆN LỢI

TIMER (HẸN GIỜ)

Nhấn nút "TIMER" (HẸN GIỜ) để cài đặt. Cài đặt thời gian sẽ hiển thị theo thứ tự sau: 1 giờ, 2 giờ, 4 giờ, 8 giờ, 12 giờ.



1. Hẹn TẮT

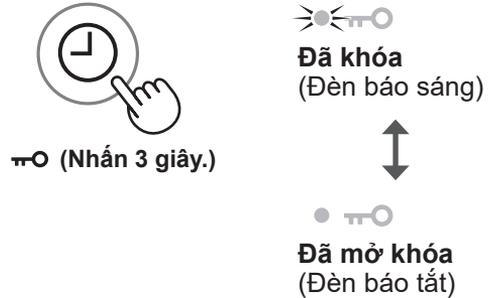
Trong khi Thiết bị chính đang hoạt động, hãy nhấn Nút "TIMER" (HẸN GIỜ) để bắt đầu đếm ngược theo thời gian đã cài đặt. Ở chế độ hẹn giờ, thời gian còn lại sẽ tự động được hiển thị. Thiết bị chính sẽ tự động tắt khi đã hết thời gian cài đặt và đèn báo TIMER (HẸN GIỜ) sẽ tắt.

2. Hẹn BẬT

Trong khi Thiết bị chính ngừng hoạt động, hãy nhấn Nút "TIMER" (HẸN GIỜ) để bắt đầu đếm ngược theo thời gian đã cài đặt. Ở chế độ hẹn giờ, thời gian còn lại sẽ tự động được hiển thị. Thiết bị chính sẽ tự động bật khi thời gian đã cài đặt trôi qua và đèn báo TIMER (HẸN GIỜ) sẽ tắt. Chọn chế độ vận hành sau khi hẹn giờ bắt đầu.

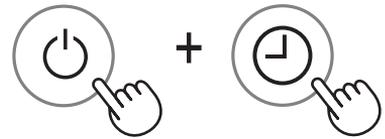
KHÓA TRẺ EM

Nhấn và giữ nút "TIMER" (HẸN GIỜ) trong 3 giây để khóa các nút điều khiển; đèn báo sẽ vẫn sáng. Để mở khóa, hãy nhấn và giữ nút "TIMER" (HẸN GIỜ) một lần nữa trong 3 giây.

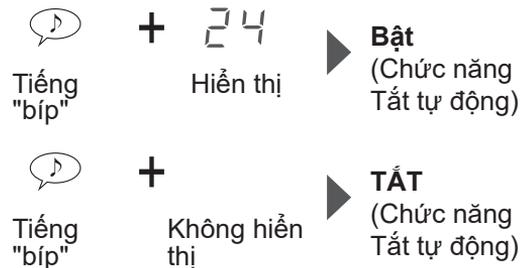


Tự động tắt nguồn

Nhấn và giữ đồng thời các nút "ON/OFF" (BẬT/TẮT) và "TIMER" (HẸN GIỜ) để cài đặt. Mặc định khi xuất xưởng: Tự động tắt sau 24 giờ hoạt động.



Nhấn và giữ đồng thời các nút "ON/OFF" (BẬT/TẮT) và "TIMER" (HẸN GIỜ) trong 3 giây trở lên để thay đổi cài đặt này.



CÁCH THOÁT NƯỚC

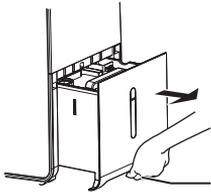
Xả nước khỏi bình chứa nước

Khi bình chứa nước đầy, đèn báo ĐẦY sẽ nhấp nháy.

Sau khi đổ hết nước và lắp lại bình chứa, đèn báo sẽ tắt và Thiết bị chính sẽ tiếp tục hoạt động ở chế độ vận hành trước đó.



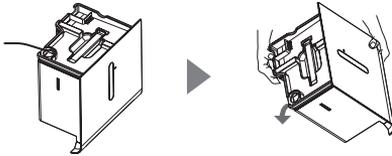
1. Tháo bình chứa nước ra.



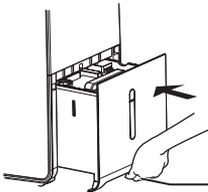
Tay cầm bình chứa nước

2. Đổ hết nước trong bình chứa nước.

Lỗ thoát nước



3. Lắp đặt bình chứa nước.

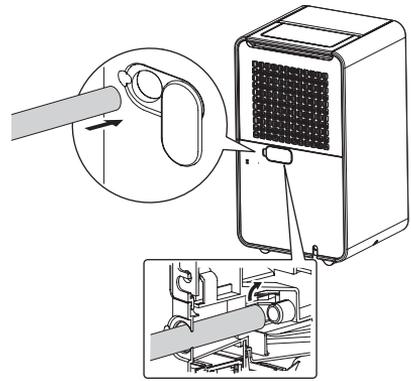


Tay cầm bình chứa nước

CHÚ Ý

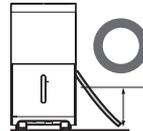
Định kỳ vệ sinh bên trong ngăn nước khoảng một lần một tuần. Nếu để một thời gian dài không vệ sinh, nấm mốc và vi khuẩn sẽ gây mùi khó chịu.

Thoát nước liên tục

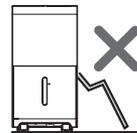


Không cần tháo bình chứa, hãy mở nắp xả ở mặt sau của Thiết bị chính và lắp một ống PVC có bán sẵn trên thị trường (đường kính trong 15mm, đường kính ngoài 21mm) vào lỗ xả của Thiết bị chính. Đảm bảo đường ống thoát nước luôn thấp hơn cửa xả nước của Thiết bị chính, không bị gò ghề, không bị uốn cong hay bị gấp xoắn.

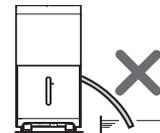
Cách sử dụng ống thoát nước



Đảm bảo mặt trước hơi nghiêng xuống dưới



Không uốn cong hoặc gấp xoắn



Ở nhiệt độ thấp
Không đặt ống thoát vào nước

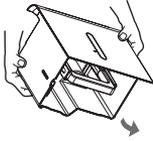
CHĂM SÓC VÀ BẢO TRÌ

* Luôn dừng hoạt động và rút phích cắm dây nguồn trước

Bình chứa nước

(Khoảng một lần một tuần)

1. Tháo nắp ngăn và tháo hết nước.



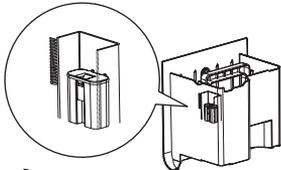
2. Rửa sạch bên trong ngăn.



CHÚ Ý

Đối với bụi dày, hãy hòa tan nước tẩy và nước ấm, sau đó rửa sạch.

3. Lau khô ngăn bằng vải mềm.



Kiểm tra phao.

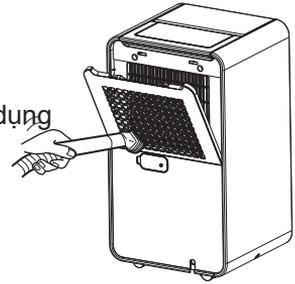
4. Lắp nắp bình chứa nước.



Bộ lọc sơ bộ/Cửa lấy gió

(Hai tuần một lần)

Nhẹ nhàng lau sạch bụi bằng dụng cụ làm sạch.



CHÚ Ý

Cách vệ sinh lớp bụi dày

Bộ lọc sơ cấp



1. Cho một lượng nhỏ nước tẩy vào nước và ngâm khoảng 10 phút. Không nên dùng lực quá mạnh để chà rửa bộ lọc.
2. Rửa sạch hỗn hợp chất tẩy rửa bằng nước sạch.
3. Sấy khô hoàn toàn bộ lọc ở nơi thoáng khí.

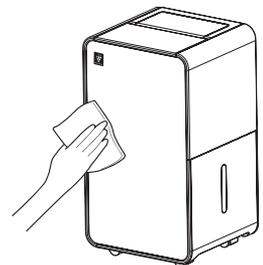
Thiết bị chính

(Một lần một tháng)

Dùng vải khô và mềm để chùi thân máy.



Không rửa với nước.



XỬ LÝ SỰ CỐ

Trước khi gọi cho các bảo hành, vui lòng kiểm tra các điểm sau đây để đảm bảo rằng sự cố không phải trực tiếp của Thiết bị chính.

Phòng nóng dần.

- Thiết bị chính sẽ tỏa nhiệt trong quá trình vận hành ở chế độ GIẶT LÀ và HÚT ẨM, khiến cho nhiệt độ phòng tăng lên. Khí ẩm sẽ thoát ra từ cửa xả gió, điều này hoàn toàn bình thường và không phải là sự cố với Thiết bị chính.

Thiết bị chính không hút ẩm.

- Mức hút ẩm khác nhau tùy theo kích thước, cơ cấu nhiệt độ và độ ẩm của phòng. Khi nhiệt độ phòng và độ ẩm ở mức thấp thì mức độ hút ẩm nói chung sẽ thấp.
- Kiểm tra xem tấm panen mặt sau có sạch không.
- Kiểm tra xem cửa xả gió hoặc cửa lấy khí có bị chặn bít không.

Có âm thanh bất thường.

- Thiết bị chính có thể phát ra tiếng ồn khá lớn trong 2-3 phút đầu tiên khi khởi động. Đây là âm thanh khi máy nén khởi động và thiết bị không có trục trặc.
- Có thể nghe thấy âm thanh nhẹ như tiếng gió sẽ phát ra ngay sau khi bật hoặc tắt Thiết bị chính, và cả trong quá trình hoạt động. Đó là âm thanh của môi chất lạnh lưu thông bên trong Thiết bị chính.
- Thiết bị chính có thể phát ra tiếng tách tách hoặc tích tắc khi đang tạo ion. Đây là hiện tượng bình thường.

Tiếng quá lớn.

- Thiết bị chính sẽ phát ra âm thanh lớn trong vài giây đầu tiên sau khi bật nguồn và khi nhiệt độ phòng thấp.
- Kiểm tra Thiết bị chính có được đặt đúng cách và vững chắc trên sàn không.
- Kiểm tra xem Bộ lọc sơ bộ có bị tắc nghẽn không.

Đèn báo độ ẩm trên Thiết bị chính không khớp với chỉ số của một máy đo độ ẩm khác trong phòng.

- Có sự khác nhau mật độ độ ẩm trong cùng một phòng.
- Bộ cảm biến có các thông số đo khác nhau.

Rò rỉ nước.

- Kiểm tra xem Thiết bị chính có đặt thẳng đứng không.
- Kiểm tra liệu ống nước có được lắp vào lỗ

tháo nước của thiết bị trong quá trình tháo nước liên tục.

LỖI HIỂN THỊ

Nếu lỗi này lặp lại thường xuyên thì hãy liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng.

	<ul style="list-style-type: none">• Nếu bình chứa nước đầy thì thoát nước.• Nếu bình chứa nước không được đặt đúng chỗ, đặt lại cho đúng chỗ.
 Các đèn báo khác đang nhấp nháy.	<ul style="list-style-type: none">• Vui lòng rút phích cắm của Thiết bị chính và liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của SHARP.

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kiểu máy	DW-P12HV	
Nguồn điện	220V - 240V / 50Hz	
	30°C / 80% RH	26,7°C / 60% RH
Công suất hút ẩm ^{*1}	12 L/ngày	6,6 L/ngày
Công suất tiêu thụ ^{*2}	200 W	190 W
Công suất chế độ chờ ^{*3}	0,5 W	
Kích thước phòng đề xuất để hút ẩm ^{*4}	14-28 m ²	
Kích thước phòng đề xuất cho Plasmacluster ion mật độ cao ^{*5}	13 m ²	
Dung tích bình nước	Xấp xỉ 2,8 lít	
Chiều dài dây	Xấp xỉ 2,0 m	
Cầu chì	T, 3,15 A, L, 250 V	
Kích thước (Rộng×Cao×Sâu)	260 mm × 464 mm × 240 mm	
Trọng lượng	9,0 kg	

*1 Lượng độ ẩm mà máy hút ẩm loại bỏ khỏi không khí trong một ngày khi nhiệt độ phòng và độ ẩm tương đối được duy trì ở mức tương ứng là 30°C/80%RH và 26,7°C/60%RH.

*2 Giá trị tiêu thụ khi tốc độ quạt đạt cao nhất.

*3 Khi phích cắm điện của sản phẩm được cắm vào ổ điện tường, máy sẽ tiêu thụ điện năng ở chế độ chờ để vận hành các mạch điện.

*4 Dựa trên các tiêu chuẩn của JEMA.

*5 Kích thước phòng trong đó có thể đo được khoảng 7000 ion trên mỗi cm khối tại chính giữa phòng ở độ cao khoảng 1,2 m so với sàn khi sản phẩm được đặt gần tường và đang chạy ở cài đặt chế độ "HIGH" cho hoạt động LAUNDRY.

Quét mã QR bên dưới để xem phiên bản điện tử của sách hướng dẫn sử dụng.



SHARP
SHARP CORPORATION