

KESNOS

Home Dehumidifier

Please read the manual carefully
before using the unit

PD253D

USER MANUAL

FOR CUSTOMERS

Thank you for purchasing our dehumidifier.

Kesnos wishes that our products and services can bring convenience to your work and life. We highly recommend that you keep the manual for reference if you encounter unexpected events using the unit.

Please read the manual carefully to ensure proper use of the dehumidifier. Our dehumidifiers are widely used in family bedrooms, bathrooms, basements, offices and storage rooms, etc.

The dehumidifiers from **Kesnos** provide quick and efficient operation to reduce room's humidity and bring you a healthy and comfortable life.

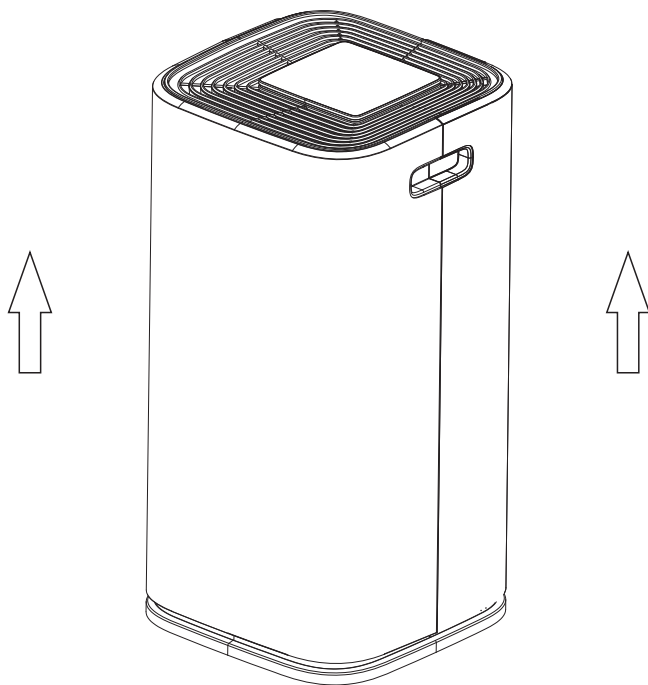
TO ACCESS CUSTOMER SUPPORT FASTER

If there is any problem of the product, please contact Kesnos Customer Service at support@kesnos.com with your Purchase Order ID to help you address the problem more effectively.

BEFORE FIRST USE:

To prevent any internal damage, it is very important to keep the unit (like this one) upright throughout its journey.

Please leave it standing as the picture shown below and outside the box for **24 HOURS** before plugging it in.



CATALOG

Safety Instructions	5
Parts Description	15
Control Interface.....	16
Operation Instructions.....	17
Cleaning and Maintenance.....	25
Troubleshooting.....	26
Safety Note.....	29
Technical Parameters.....	30
Warranty and Contact Us.....	31

Statement

The graphics and functions provided in this manual may not be the same as the actual product. Please always refer to the actual product. The model of the machine on the manual is for reference only. Please operate the machine based on the actual product. The right to interpret the relevant terms belongs to the company.

SAFETY INSTRUCTIONS

Safety notes:

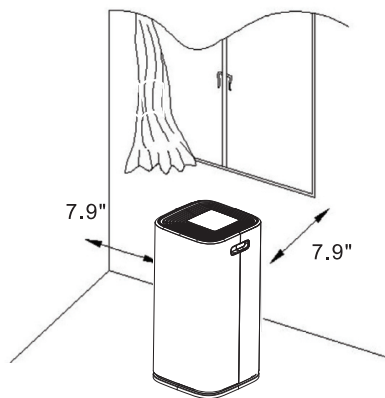
For your safety, please read the manual carefully and keep the manual before you use the manual for reference. Please use this product according to the instructions of installation and operation of this manual.

Warning

- Make sure to turn off and unplug the dehumidifier before cleaning.
- Do not touch the plug with wet hands.
- Do not operate or turn off the dehumidifier by plugging in or unplugging the device. Use the control panel instead.
- Be sure to run the slopping water hose downward to let the water flow out smoothly.
- Do not use if the power cord is broken or damaged.
- Do not place or operate in a wet room such as bathroom or laundry room, which may be splashed by water.
- Do not place the dehumidifier near a heat source.
- Do not install the dehumidifier in a location that may be exposed to combustible gas.
- Do not use the dehumidifier near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene and thinner, etc.
- Do not use in areas where chemicals are handled.
- Do not climb on or place objects on the dehumidifier.
- Do not place a heavy object on the power cord and make sure that the cord is not compressed.
- Place the dehumidifier on a level, sturdy section of the floor, and avoid placing on uneven or tilted section.
- Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from the dehumidifier.
- Do not take the water tank out while the dehumidifier is working.
- Do not cover the intake or exhaust openings with cloths or towels.
- Care should be taken when using the dehumidifier in a room with the following persons: infants, children, the elderly and people not sensitive to humidity.
- Never insert your fingers or other foreign objects into grilles or openings. Take special care to warn children of these dangers.
- You should never try to take apart or repair the grilles by yourself.
- Do not drink or use the water drained from the dehumidifier.
- Always insert the filters securely. Make sure to clean the filter once every month.
- Do not use the dehumidifier in very small spaces.
- If water enters the dehumidifier, please turn the dehumidifier off and disconnect the power, contact Kesnos Customer Service at support@Kesnos.com in order to avoid a hazard.

SAFETY INSTRUCTIONS

- This appliance can not be used by children aged under 8 years old and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This dehumidifier is designed to operate in a working environment between 41°F (5°C) and 95°F (35°C), 30%RH-90%RH.
- When using dehumidifier, other objects surrounding the machine at least need to be kept a distance of 7.9 inches (20cm), as shown in the picture on the right:



When using this dehumidifier in the European countries, the following information must be followed:

DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste. For disposal, there are several possibilities:

- The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge for the users.
- When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- The manufacture will take back the old appliance for disposal at least free of charge for the users.



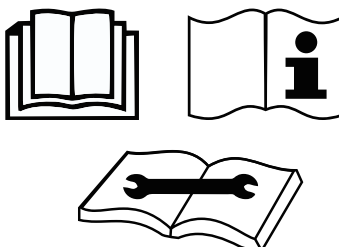
As old products, they may contain valuable resources, can be sold to scrap metal dealers. But wild disposal of waste in forests and landscapes will endanger your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.

CAUTION

- If the dehumidifier is knocked over during use, turn off the dehumidifier and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the dehumidifier to ensure there is no damage. If you suspect the dehumidifier has been damaged, contact Kesnos Customer Service at support@kesnos.com for repair or replacement.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this dehumidifier with any solid-state speed control device.
- Details of type and rating of fuses: T; 250VAC; 3.15A.
- Do not operate dehumidifier with a damaged cord or plug to avoid a hazard, it must be replaced by the manufacturer or its service agent. Please contact Kesnos Customer Service at support@kesnos.com for repair or replacement.
- The dehumidifier shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- The fixed wiring of the machine connection must be equipped with an all-pole disconnect device (air switch) with at least 0.118-inch distance of electric shock.
- Be sure the dehumidifier is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. This power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your dehumidifier must be used in a properly grounded wall socket. If your wall socket is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper socket.
- To avoid fire hazard or electric shock, do Not use an extension cord or an adapter plug, do Not remove any prong from the power cord.



Caution, risk of fire



SAFETY INSTRUCTIONS

	WARNING	This symbol shows that this appliance used a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operation manual or installation manual.

WARNING for Using R290 Refrigerant:

1. Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
2. The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.).
3. Do not pierce or burn.
4. Be aware that refrigerants may not contain an odour.
5. Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m².
6. Spaces where refrigerant pipes shall be in compliance with national gas regulations.
7. The maximum refrigerant charge is 0.08 kg.
8. Where refrigerant pipes shall be in compliance with national gas regulations.
9. When disposing of the used product, please properly follow the national regulations.
10. Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
11. Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
12. The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
13. The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) or other potential ignition sources (for example an operating electric heater or hot surfaces.).
14. The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

SAFETY INSTRUCTIONS

15. All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons.

16. Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.

17. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of a person who is competent in the use of flammable refrigerants.

Still Need to Know:

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants should comply with the transport regulations.

2. Marking of equipment using signs

3. Compliance with local regulations

4. Disposal of equipment using flammable refrigerants should comply with national regulations.

5. Storage of equipment/appliances

The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.

6. Storage of packed (unsold) equipment

Storage package protection should be constructed so that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

7. Information on servicing

1) Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

2) Work procedure

3) General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

4) Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure

SAFETY INSTRUCTIONS

that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e., non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

5) Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO2 fire extinguisher adjacent to the charging area.

6) No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. " NO SMOKING " signs shall be displayed.

7) Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

8) Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

- The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;
- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant;
- Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;
- Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to corrosion or are suitably protected against being so corroded.

9) Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If

SAFETY INSTRUCTIONS

the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised. Initial safety checks shall include:

- That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
- That there are no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
- That there is continuity of earth bonding.

8. Repairs to sealed components

1) During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

2) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casings are not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

Ensure that apparatus is mounted securely. Ensure that seals or sealing materials have not been degraded so that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE: The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

9. Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only type that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

10. Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

11. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

SAFETY INSTRUCTIONS

12. Leak detection methods

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.).

Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) shall be confirmed.

Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak.

Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

13. Removal and evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs— or for any purpose — conventional procedures shall be used. However, it is important that best practice is followed since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:

- Remove refrigerant;
- Purge the circuit with inert gas;
- Evacuate;
- Purge again with inert gas;
- Open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be "flushed" with OFN to ensure the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task. Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe. When work is to take place, ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

14. Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

SAFETY INSTRUCTIONS

-Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.

-Cylinders shall be kept upright.

-Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.

-Label the system when charging is complete (if not already).

-Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow-up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

15. Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

Besides, you still need to:

- a) Become familiar with the equipment and its operation.
- b) Isolate system electrically.
- c) Before attempting the procedure ensure that:
 - Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;
 - All personal protective equipment is available and being used correctly;
 - The recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d) Pump down refrigerant system, if possible.
- e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g) Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
- h) Do not overfill cylinders (No more than 80 % volume liquid charge.).
- i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

SAFETY INSTRUCTIONS

16. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. Also, ensure those contains flammable refrigerant, stating existence.

17. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e., special cylinders for the recovery of refrigerant).

Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants.

In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

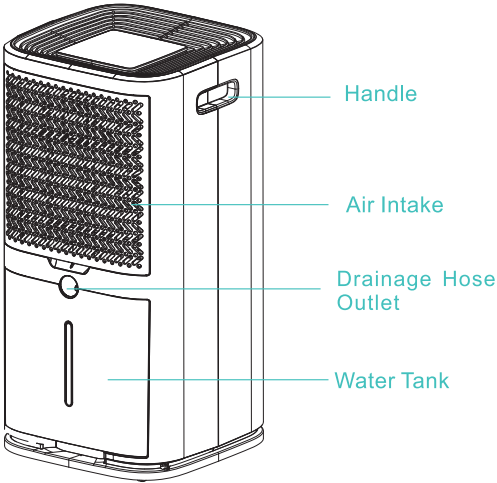
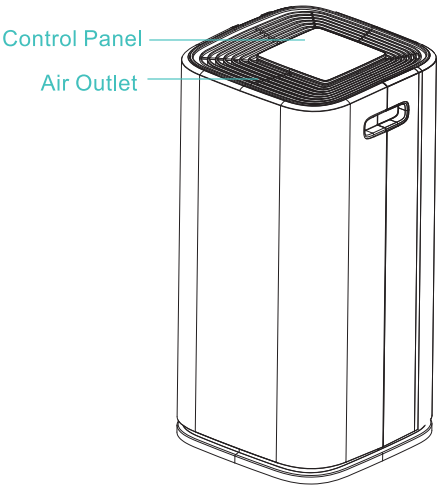
The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers.

Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

Front

Rear



1.Control Panel





Child Lock
Press the button and hold for 2 seconds and the control panel will be locked



Timer Button
Press to initiate the auto-start and auto-stop feature



Mode Button
Press mode button to choose required functions(dry clothes/ dehumidify)



Lighting Button
Control the LED panel's light on/off



Speed Button
Control the fan speed



Dehumidify Button
Control the humidity setting up/down



Power Button
Press to turn the dehumidifier on and off

2.Setting

Setting Humidity

The humidity level can be set within a range of 30%RH to 80%RH in 5% increments.

- -When it starts to work, it will first automatically detect and show the room's humidity.

In dehumidification mode (other modes are invalid), press the "Dehumidify" button, you can change the humidity selection.

The "88" will flash and show the setting humidity, and you can set the humidity within a range of 30%RH to 80%RH by making the humidity setting increase by 5%RH.

After no operation for 5S, "88" will show the actual room humidity.

- -When the humidity level is higher or drops to the level you have set, the dehumidifier will automatically begin to work or stop.
- -When the humidity level is set at 30%RH, the dehumidifier will be work at continuous dehumidifying mode.

TIMER Setting

This TIMER setting function is designed for you to set a time to turn off or turn on the machine, automatically by the timer.

1. Press the "TIMER" button to select the timer by 1-hour increment.
You can set the timer up to 24 hours. It will start to do the countdown when you start the timer.
2. Press and hold the "TIMER" button for several seconds to make the selection of the timer faster.
3. If the time is set to 00, this is called the invalid time. If you set the timer successfully, the light "⌚" will light up. The LED screen will show the remaining time if you press the "TIMER" button, and display the current humidity automatically after a few seconds.

Speed Button

Control the fan speed. Press to select either High or Normal fan speed. Higher fan speed will result in quicker moisture removal. Set the speed high for maximum moisture removal. When the humidity has been reduced and quiet operation is more preferred, set the fan speed back to Normal.

Light Function Settings

In the power on state, press the "Lighting" button to make the backlight on and press the button one more time to turn the backlight off.

LOCK(2S)

When the unit is turned on, press "LOCK" and hold on for 2 seconds, the control panel will be locked together with the other buttons. To unlock the control panel, press and hold the "LOCK" button again for 2 seconds.

Power Off Memory Function

- The device automatically restores the working state after power on.
- If the device is turned on and a power interruption occurred, after starting the unit again, it will keep the previous parameters or settings that was set up.
- If the device is turned off and power interruption occurred, the device will still be in a power off status when turned on.

Overflow Protection

When the water tank is full of water, the machine will turn off automatically. The indicator light  will flash. After you empty the water from the tank the indicator light  will turn off. The machine will restart to work.

Auto Defrost Feature

When the dehumidifier is running at a lower temperature, the system will automatically determine whether there is a presence of frost. If any frost exists, it will defrost automatically.

Defrost Action

The fan runs at a high wind speed when the compressor stops.

3.Display Status Description

- When the device is currently powered on, before any operation, only the "POWER" button light will be on indicating the device is in "Standby" Status.
- TIMER "  ": If the timer is set up properly, the indicator light will be up, flash if press TIMER button again to check and reset, and go out if non-successful setup.
- The lighting button "  ": If the lighting function has been turned on, the light will be on.
- High-speed indicator light "  ": If you set the unit to high speed fan mode, the indicator will light up.
- Low-speed indicator light "  ": If you set the unit to low speed fan mode, the indicator will light up.
- Dehumidification light "  DEHUMIDIFY ": When the machine starts to dehumidify, the indicator light will be on.
- Dry clothes indicator light "  DRY CLOTHES ": When dry clothes mode is selected, it will be on, otherwise it will be off.
- Water full indicator light "  ": When the water tank is full, this indicator will flash.
- LOCK indicator light "  ": The indicator will light up if the control panel is locked successfully, if not the indicator will not be on.
- When the dehumidifier normally works, the " **88** " will show the current humidity.

4. Instructions for Drying Clothes

The dehumidifier can be used for drying clothes in rainy weather.

Step 1.

Hang the washed clothes in a small space such as cloakroom, bathroom, or storage room.

Note: Keep away the unit from the water drips of the washed clothes.

Step 2.

Open the dehumidifier and set the humidity level at 30%RH. It's the best if you let the air outlet of the dehumidifier to blow air to the clothes directly.

1. The drying effect will vary from the thickness of clothes, the number of clothes and the size of the drying space. Theoretically, the effect will be better when clothes are few, thin and space is small.

2. The drying process would take 3-8 hours, and we suggest that continuous drainage mode would be more suitable when drying clothes.

5. Fault & Processing Methods

Fault Phenomenon	Analysis of Causes	Processing Method
Humidity always shows "25% RH" — but there is a big difference from the actual humidity.	Humidity sensor failure?	Set the humidity to 30%RH,the dehumidifier can still continue to work, and can be used normally.
		Repair and replace the humidity sensor.
Humidity always shows "99% RH" — but there is a big difference from the actual humidity.	Water on the surface of humidity sensor?	The dehumidifier is not affected and can continue to work, and can be used normally.
		Please let the dehumidifier keep working for a period of time, after the water on the surface of humidity sensor is removed, it will return to normal.
		Repair and replace the humidity sensor.

If the malfunction is still present, please don't hesitate to contact Kesnos Customer Service email: support@kesnos.com for help.

Note:
Before starting the machine, please ensure that the air outlet has been opened, otherwise the machine will overheat. Do not pull out the power cord directly to stop the machine.

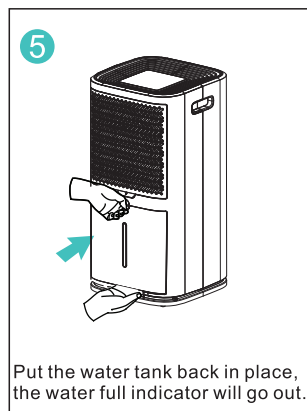
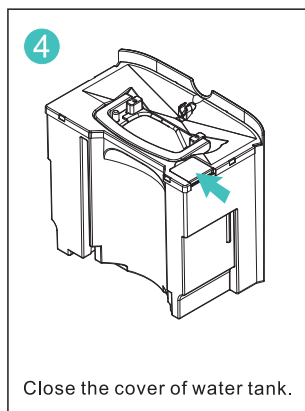
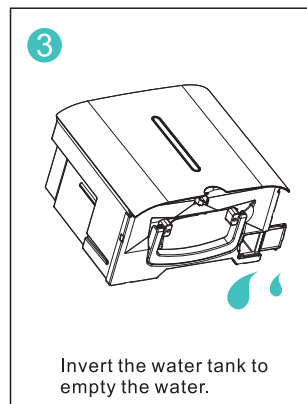
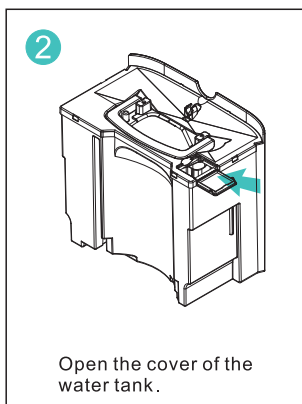
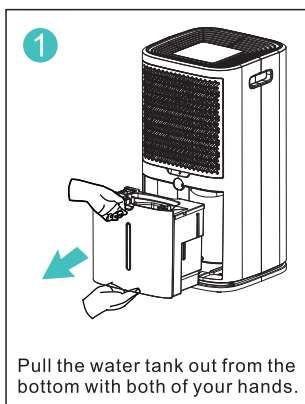
6. Empty The Water Tank

Two ways are available to remove the collected water.

Use the Water Tank

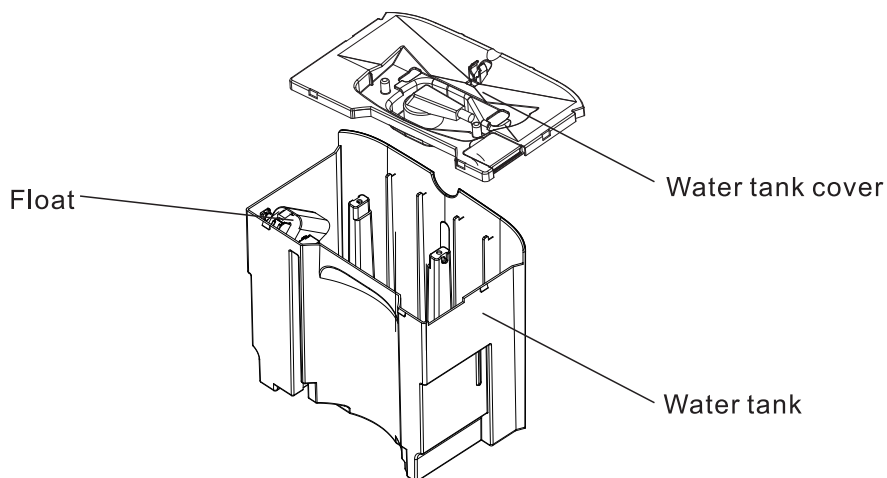
When the water tank is already full, the Full Tank Alert indicator will light up, the dehumidifier will automatically shut down until the tank has been emptied and placed back to the unit.

Ways to Empty the Water Tank



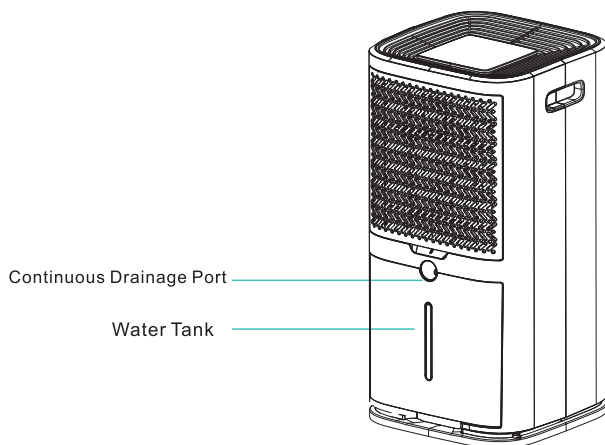
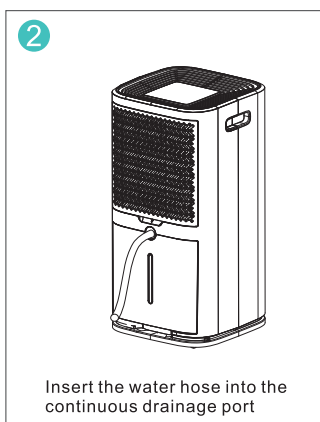
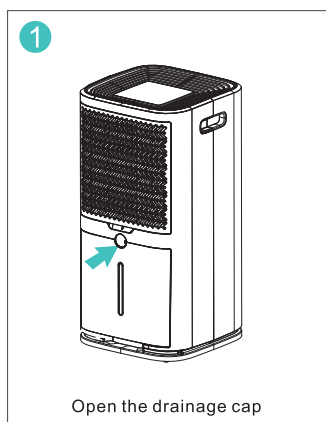
Note:

- Do not remove the float from the water tank. If the float in the water tank is removed, the sensor may not be able to determine the water level stored in the tank properly that may lead to water overflow leak from the water tank.
- If the water tank is dirty, just use cold water or warm water to clean it. Do not use detergent, steel wool, chemically treated dust cloth, gasoline, benzene, thinner or other solvents. Otherwise, it may damage the water tank and cause it to leak.
- When placing back the water tank, use your hands to press the tank back in its place. If the water tank is not placed properly, sensors or protections from water overflow may not operate as expected.



7. Continuous Drainage

Remove the power supply, take out the water tank, open the drainage cap, insert the water hose into the continuous drain drainage port and put back the water tank. Connect the power supply to start the operation. The outlet of the water hose should be lower than the continuous drainage port by more than 3.9 inches, and can not be bent. (Note: The diameter of continuous drainage port is 0.63 inches.)



⚠ WARNING:

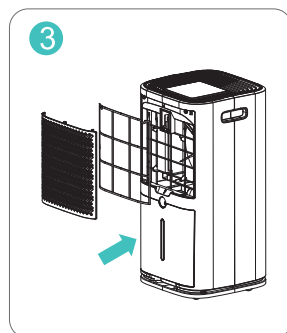
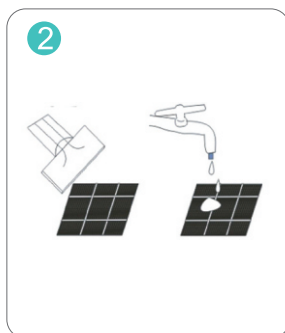
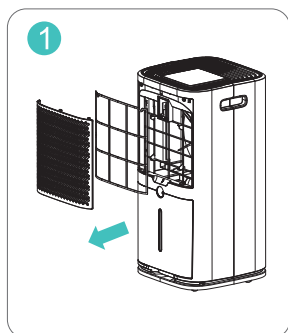
Turn the dehumidifier off and remove the plug from the wall outlet before cleaning.

A-Cleaning the dehumidifier body

Please use a soft and a slightly wet textile or cloth to clean it.

B-Cleaning filter

- 1 Pull out the filter.
- 2 Clean the filter: Use a vacuum cleaner to gently remove the dust from the surface of the filter. If the filter very dirty, clean it with warm water and mild detergent and dry it completely.
- 3 Slowly insert the filter back into the machine body.



C-Dehumidifier storage

When you want to store the dehumidifier because you don't use it for a long time. Please pay attention to the following steps:

1. Empty the water in the water tank.
2. Roll up the power cord and tie it up.
3. Clean the filter.
4. Place the machine in a cool and dry environment.

Check the information below for troubleshooting steps, it will save you time to resolve issues that may happen with the unit. The list includes most of the common cases, but not the results of defective unit, crafts or materials in the unit. If all troubleshooting steps have been exhausted and the issue is still occurring, please feel free to reach out to Kesnos Customer Service to get further assistance.

Problem	Cause	Solution
Dehumidifier does not work	The power cord is unplugged.	Make sure that the unit's plug is inserted properly into the power outlet.
	Is the Full Tank indicator blinking? (The tank is full or in a wrong position.)	Empty the water in the water tank and then reposition the tank.
	Is the room temperature above 95°F (35°C) or below 41°F (5°C) ?	This product does not apply to over hot or cold environment, the machine will automatically enter the protection mode. It is a normal phenomenon.
	Is the room temperature between 41°F(5°C) and 68°F(20°C) ?	When running under lower ambient temperature, the machine will automatically defrost, which is a normal phenomenon. It will restart dehumidification again until the defrosting process finished.
	The dehumidifier is in the defrosting process.	It is normal the compressor ceases while defrosting process. Wait until the process finished, it will restart dehumidification again.
	Is the room humidity lower or reaching the preset humidity level?(When the room humidity has reached the preset level, the dehumidifier will enter Standby Mode and the indicator on LCD will flash.)	Please set the humidity decrease by 5% than the room humidity or set the humidity to 30%.

	This is to prevent the frequent start of the machine. Does the machine stop working just now?	Please wait for more than 3 minutes.
	Room humidity is low.	The dehumidifier is designed to work in the humidity range of 30%-80%. Above or below this range, it will not work.
Dehumidifier does not dry the air as it should	The air filter is dirty.	Clean the air filter.
	Is the air inlet or air outlet obstructed?	Remove the obstruction from the air inlet or outlet.
	The dehumidifier size is too small for application.	Increase the quantity of dehumidifier. Or change a higher capacity dehumidifier.
	Poor air circulation.	Please leave about 7.9 inch(20cm) around the product.
	Did not allow enough time to remove the moisture.	Allow enough time to remove the moisture. When first installed, allow at least 3-4 days to maintain the desired RH.
	The room has not been sealed properly.	Check that all doors, windows and other openings are securely closed.
	The air filter is clogged.	Wash the filter.
	Room temperature is too low, or below 41°F (5°C): The machine will not work or undergo poor dehumidifying efficiency in low temperature.	Please wait until the temperature rises to above 5°C or higher.

The dehumidifier makes loud noise when operating	The dehumidifier is not positioned levelly.	Move the machine to a horizontal position.
	Is there blocking around the air inlet? The air filter is clogged.	Clean up the dirt or lint on the air outlet and intake.
	Is the filter installed correctly?	Please check whether the packing bag of the filter had been removed and the filter has been installed correctly.
Dehumidifier operates continuously	Check if the dehumidifier is in Continuous Mode.	Do Not set the humidity too low. Typically, 40-50% are good for use.
	Room humidity is too high.	Change humidity setting. Or change to a higher capacity dehumidifier.
	Doors and windows are open.	Ensure that all doors, windows and other openings are closed.
Overflow of water on floor	The float of water tank has been stuck.	Move the float and let it swing freely.
	The magnet on the float has come off.	Put the magnet in right position.
	Hose to connector or hose connection may be loose.	Connect the hose with the drainage port tightly.
	The water tank has not been installed properly.	Re-install the water tank properly.

If the dehumidifier is still not working properly as expected and the troubleshooting steps or solutions above may not resolve the issue.

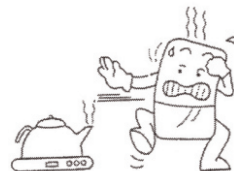
Please unplug the power and shut down the dehumidifier, then contact Kesnos Customer Service at support@kesnos.com.



1. When using, please do not put the machine at the soft and uneven ground, avoid vibration and movement.



2. Do not insert thin rods and hard objects into the machine body to avoid malfunction and danger.



3. When using, please keep the machine away from heating furnace, electric kettle and other heat sources.



4. When using, make sure doors and windows are closed to get the best humidity removal effect.



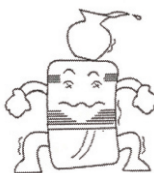
5. Please do not put objects around the body. If the ventilation is blocked, the dehumidification effect will be affected.



6. If do not use the product for a long time, please unplug the power cord.



7. When cleaning the dehumidifier, please use the wet textile to wipe gently, do not shoot the water directly.



8. Please do not put any object on the dehumidifier.



9. Please clean the filter every two weeks (do not use hot water above 104°F, alcohol, gasoline or toluene.).



10. When continuous drainage, the drainage hose must be placed horizontally, without unevenness and winding.



11. After cleaning the filter, please do not dry it under direct sunlight, in case deformation.



12. Before moving and carrying the machine, please first pour out the water in the tank.

TECHNICAL PARAMETERS

Model	PD253D
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	22Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	30Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	320W
Rated Power Input	400W
Permissible Excessive	Discharge 2.6MPa
Operating Pressure	Suction 0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.125kg
Tank Capacity	4.5L
Dimension(W*D*H)mm:	290×290×605
Net Weight	13.5kg

Warranty

Kesnos offers a 12-month warranty to all of our products together with the original proof of purchase when a defect occurred, including those newly purchased and unused, from Kesnos or through an authorized reseller, wholly or substantially, or as a result of faulty manufacturing parts, or workmanship during the Warranty Period.

The warranty does not apply if damage is caused by other factors, including but without limitation of:

- (a) Normal wear and tear;
- (b) Abuse, mishandling, accident or failure to follow operating instructions;
- (c) Exposure to liquid or infiltration of foreign particles;
- (d) Servicing or modification of the product other than by Kesnos.

There are our general terms for the warranty service, but we always encourage our customers to contact us if any issues, regardless of warranty terms. If you are experiencing an issue with Kesnos product, you can reach out to us at support@kesnos.com, we will dedicate our efforts to resolve it for you.)

Extend Your Warranty by 1 Year

Register your product at www.kesnos.com to extend your 1-year warranty by an additional year.

*Please fill out all required fields and include your Order ID, Date of Purchased if applicable.

Customer Support

If you have any questions or concerns about your product, please feel free to contact our expert support team. Kesnos customer service is here to help.

Kesnos Office

13211, Spring Street Baldwin Park, CA, US

Email: support@kesnos.com

Live Chat: www.kesnos.com

Support Hours

24 Hours available

*Please have your Order Number ready before contacting customer support.

KESNOS

Luftentfeuchter

Bitte lesen das Handbuch sorgfältig durchbevor
das Gerät benutzen

PD253D

BENUTZERHANDBUCH

FÜR KUNDEN

Vielen Dank für den Kauf unseres Luftentfeuchters.

Kesnos wünscht sich, dass unsere Produkte und Dienstleistungen Ihrer Arbeit und Ihrem Leben Bequemlichkeit verleihen. Wir empfehlen dringend, das Handbuch als Referenz aufzubewahren, wenn Sie mit dem Gerät auf unerwartete Ereignisse stoßen. Bitte lesen das Handbuch sorgfältig durch, um die ordnungsgemäße Verwendung des Luftentfeuchters sicherzustellen. Die Luftentfeuchter unseres Unternehmens werden häufig in Familienzimmern, Badezimmern, Kellern, Büros, Lagerräumen usw. eingesetzt. Der Luftentfeuchter von **Kesnos** arbeitet schnell und effizient, um die Luftfeuchtigkeit im Raum zu reduzieren und Ihnen ein gesundes und komfortables Leben zu ermöglichen.

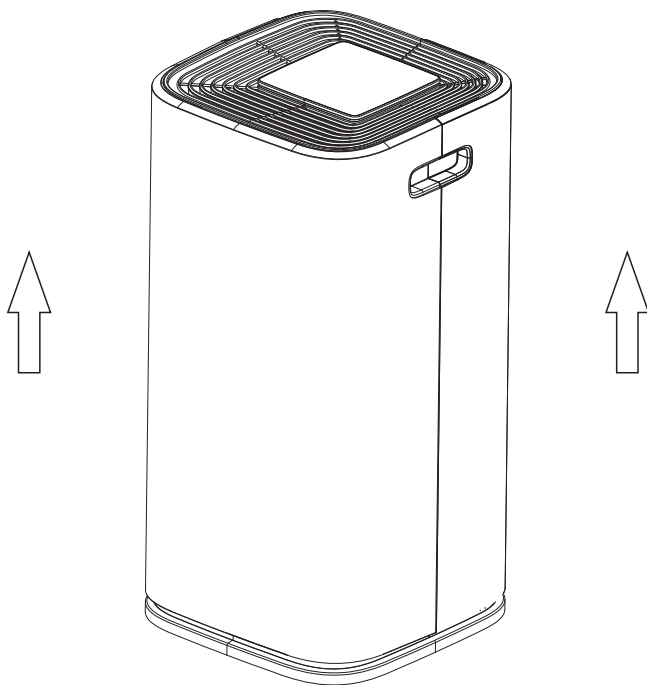
Schnellerer Zugriff auf den Kundendienst

Wenn es bigt ein Problem mit dem Produkt, wenden Sie sich mit Ihrer Bestellnummer an den Kesnos-Kundendienst unter support@kesnos.com, damit wir das Problem schneller beheben können.

VOR DER ERSTEN VERWENDUNG:

Um jeden internen Schäden zu vermeiden, ist es sehr wichtig, Kühlgeräte (wie dieses) während der gesamten

Fahrt aufrecht zu halten. Bitte lassen es aufrecht und außerhalb der Box **24 STUNDEN** stehen, bevor Sie es anschließen.



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 5

Teilebeschreibung 15

Steuerschnittstelle 16

Bedienungsanleitungen 17

Reinigung und Instandhaltung..... 25

Fehlerbehebung..... 26

Sicherheitshinweis 29

Technical Parameters..... 30

Garantie und kontaktieren uns..... 31

Aussage

Die Grafiken und Funktionen, die in diesem Handbuch bereitgestellten, stimmen möglicherweise nicht mit dem tatsächlichen Produkt überein. Bitte beziehen sich immer auf das aktuelle Produkt. Das Modell der Maschine im Handbuch dient nur als Referenz. Bitte bedienen die Maschine basierend auf dem tatsächlichen Produkt. Das Recht zur Auslegung der relevanten Begriffe liegt beim Unternehmen.

SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitshinweise:

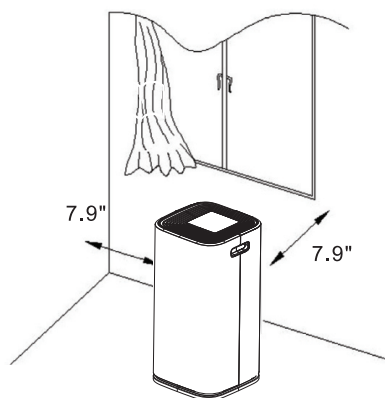
Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit das Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es als Referenz für die Verwendung des Produkts auf. Dieses Produkt ist nur für den Heimgebrauch bestimmt. Bitte verwenden Sie dieses Produkt gemäß der Installation und dem Betrieb dieses Handbuchs.

Warnung

- Stellen Sie sicher, dass der Entfeuchter vor der Reinigung ausgeschaltet und vom Netz getrennt ist.
- Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.
- Betreiben oder schalten Sie den Entfeuchter nicht durch Ein- oder Ausstecken des Geräts aus. Verwenden Sie stattdessen das Bedienfeld.
- Achten Sie darauf, den abfallenden Wasserschlauch nach unten zu führen, damit das Wasser reibungslos abfließen kann.
- Nicht verwenden, wenn das Netzkabel gebrochen oder beschädigt ist.
- Nicht in Feuchträumen wie Badezimmern oder Waschküchen aufstellen oder betreiben, in denen Spritzwasser auftreten kann.
- Stellen Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.
- Installieren Sie den Entfeuchter nicht an einem Ort, der brennbaren Gasen ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder brennbaren Stoffen wie Benzin, Benzol und Verdünner usw.
- Nicht in Bereichen verwenden, in denen mit Chemikalien umgegangen wird.
- Klettern Sie nicht auf den Luftentfeuchter und stellen Sie keine Gegenstände darauf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel und stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht zusammengedrückt wird.
- Stellen Sie den Luftentfeuchter auf einen ebenen, stabilen Bereich des Bodens und vermeiden Sie eine Aufstellung auf unebenen oder geneigten Bereichen.
- Trennen Sie die Stromversorgung, wenn seltsame Geräusche, Gerüche oder Rauch aus dem Entfeuchter kommen.
- Nehmen Sie den Wassertank nicht heraus, während der Luftentfeuchter in Betrieb ist.
- Decken Sie die Einlass- oder Auslassöffnungen nicht mit Tüchern oder Handtüchern ab.
- Bei der Verwendung des Luftentfeuchters in einem Raum mit folgenden Personen ist Vorsicht geboten: Säuglinge, Kinder, ältere Menschen und Personen, die nicht feuchtigkeitsempfindlich sind.
- Stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Fremdkörper in Gitter oder Öffnungen. Achten Sie besonders darauf, Kinder vor diesen Gefahren zu warnen.
- Versuchen Sie niemals, die Gitter selbst zu zerlegen oder zu reparieren.
- Trinken oder verwenden Sie das aus dem Entfeuchter abgelassene Wasser nicht.
- Setzen Sie die Filter immer sicher ein. Achten Sie darauf, den Filter einmal im Monat zu reinigen.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in sehr kleinen Räumen.
- Wenn Wasser in den Entfeuchter eindringt, schalten Sie den Entfeuchter bitte aus und trennen Sie die Stromversorgung. Wenden Sie sich an den Kesnos-Kundendienst unter support@kesnos.com, um Gefahren zu vermeiden.

SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Gerät darf nicht von Kindern unter 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder werden in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen und verstehen die Gefahren beteiligt. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Dieser Luftentfeuchter ist für den Betrieb in einer Arbeitsumgebung zwischen 5 °C (41 °F) und 35 °C (95 °F) ausgelegt, 30%RH-90%RH.
- Bei der Verwendung des Luftentfeuchters müssen andere Gegenstände in der Umgebung des Geräts mindestens einen Abstand von 20 cm einhalten, wie in der Abbildung rechts gezeigt:



Bei der Verwendung dieses Luftentfeuchters in den europäischen Ländern sind folgende Hinweise zu beachten:

ENTSORGUNG: Entsorgen Sie dieses Produkt nicht als unsortierten Hausmüll. Sammlung dieser Abfälle gesondert zur Sonderbehandlung erforderlich ist.

Es ist verboten, dieses Gerät über den Hausmüll zu entsorgen. Für die Entsorgung gibt es mehrere Möglichkeiten:

- Die Kommune hat Sammelsysteme eingerichtet, in denen Elektroschrott zumindest kostenlos für die Benutzer.
- Beim Kauf eines neuen Produkts nimmt der Händler das alte Produkt zumindest kostenlos zurück.
- Der Hersteller nimmt das Altgerät zur Entsorgung zumindest für die Nutzer kostenlos zurück.



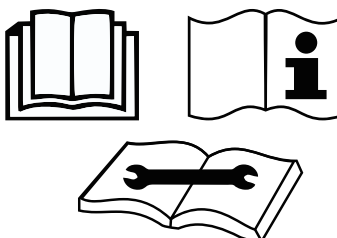
Als Altprodukte können sie wertvolle Rohstoffe enthalten, die an Schrotthändler verkauft werden können. Doch die wilde Entsorgung von Abfällen in Wäldern und Landschaften gefährdet Ihre Gesundheit, wenn Schadstoffe ins Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen.

VORSICHT

- Wenn der Luftentfeuchter während des Gebrauchs umgestoßen wird, schalten Sie den Luftentfeuchter aus und trennen Sie ihn sofort vom Stromnetz. Überprüfen Sie den Luftentfeuchter visuell, um sicherzustellen, dass keine Schäden vorliegen. Wenn Sie vermuten, dass der Entfeuchter beschädigt ist, wenden Sie sich zur Reparatur oder zum Austausch an den Kesnos-Kundendienst unter support@kesnos.com.
- Verwenden Sie diesen Luftentfeuchter nicht mit einem elektronischen Geschwindigkeitsregler, um das Risiko eines Feuers oder Stromschlags zu verringern.
- Angaben zu Typ und Nennwert der Sicherungen: T; 250VAC; 3.15A.
- Betreiben Sie den Luftentfeuchter nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker, um Gefahren zu vermeiden, er muss vom Hersteller oder seinem Servicepartner ersetzt werden. Bitte kontaktieren Sie den Kesnos-Kundendienst unter support@kesnos.com für Reparatur oder Austausch.
- Der Luftentfeuchter muss gemäß den nationalen Verkabelungsvorschriften installiert werden.
- Die feste Verdrahtung des Maschinenanschlusses muss mit einer allpoligen Trennvorrichtung (Luftschalter) mit mindestens 0,118 Zoll Abstand zum Stromschlag ausgestattet sein.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter richtig geerdet ist. Um Stöße und Gefahren zu minimieren, ist eine ordnungsgemäße Erdung wichtig. Dieses Netzkabel ist mit einem dreizackigen Erdungsstecker zum Schutz vor Schockgefahren ausgestattet.
- Ihr Luftentfeuchter muss in einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose verwendet werden. Wenn Ihre Steckdose nicht ausreichend geerdet oder durch eine Zeitverzögerungssicherung oder einen Leistungsschalter geschützt ist, lassen Sie einen qualifizierten Elektriker die richtige Steckdose installieren.
- Um Brandgefahr oder elektrischen Schlag zu vermeiden, verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder einen Adapterstecker, entfernen Sie keinen Stift aus dem Netzkabel.



Vorsicht, Brandgefahr



SICHERHEITSHINWEISE

	WARNUNG	Dieses Symbol zeigt, dass dieses Gerät ein brennbares Kältemittel verwendet hat. Wird das Kältemittel ausgetreten und einer externen Zündquelle ausgesetzt, besteht Brandgefahr.
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt, dass die Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen werden sollte.
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt, dass ein Servicepersonal dieses Gerät unter Bezugnahme auf die Installationsanleitung handhaben sollte.
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt an, dass Informationen wie die Bedienungsanleitung oder die Installationsanleitung verfügbar sind.

WARNUNG für die Verwendung des Kältemittels R290:

1. Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung.
2. Das Gerät ist in einem Raum ohne kontinuierlich schaltende Zündquellen (z. B. offene Flammen, ein Betriebsgasgerät oder ein elektrisches Betriebsheizgerät) zu lagern.
3. Nicht durchbohren oder verbrennen.
4. Beachten Sie, dass Kältemittel möglicherweise keinen Geruch enthalten.
5. Das Gerät ist in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m² zu installieren, zu bedienen und zu lagern.
6. Räume, in denen Kältemittelrohre den nationalen Gasvorschriften entsprechen müssen.
7. Die maximale Kältemittelladung beträgt 0,08 kg.
8. Wenn Kältemittelrohre den nationalen Gasvorschriften entsprechen müssen.
9. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung des gebrauchten Produkts ordnungsgemäß die nationalen Vorschriften.
10. Halten Sie alle erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
11. Die Wartung darf nur auf Empfehlung des Herstellers durchgeführt werden.
12. L'apparecchio deve essere conservato in un'area ben ventilata in cui le dimensioni del locale correnti nell'area del locale come specificato per il funzionamento.
13. Das Gerät ist in einem Raum ohne kontinuierlich offene Flammen (z. B. ein Gasgerät) oder andere potenzielle Zündquellen (z. B. ein elektrisches Heizgerät oder heiße Oberflächen) zu lagern.
14. Das Gerät ist so aufzubewahren, dass keine mechanischen Beschädigungen auftreten.

SICHERHEITSHINWEISE

15. Alle Arbeitsverfahren, die Sicherheitseinrichtungen betreffen, dürfen nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden.
16. Jede Person, die mit Arbeiten an oder dem Aufbrechen eines Kältemittelkreislaufs befasst ist, sollte im Besitz eines aktuell gültigen Zertifikats einer in der Industrie akkreditierten Bewertungsstelle sein, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer branchenweit anerkannten Bewertungsspezifikation bestätigt.
17. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Hilfe anderer Fachpersonal erfordern, müssen unter der Aufsicht einer Person durchgeführt werden, die im Umgang mit brennbaren Kältemitteln befähigt ist.

Muss noch wissen:

1. Der Transport von Geräten, die brennbare Kältemittel enthalten, muss den Transportvorschriften entsprechen.
2. Kennzeichnung von Geräten durch Schilder
3. Einhaltung lokaler Vorschriften
4. Die Entsorgung von Geräten, die brennbare Kältemittel verwenden, sollte den nationalen Vorschriften.
5. Lagerung von Geräten/Geräten
Die Lagerung der Ausrüstung sollte in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers erfolgen.
6. Lagerung verpackter (unverkaufter) Geräte
Der Schutz des Lagerpakets sollte so konstruiert sein, dass eine mechanische Beschädigung der Ausrüstung im Inneren des Pakets kein Auslaufen der Kältemittelfüllung verursacht. Die maximale Anzahl von Ausrüstungsgegenständen, die zusammen gelagert werden dürfen, wird durch die örtlichen Vorschriften bestimmt.
7. Informationen zur Wartung
 - 1) Kontrollen in der Umgebung
Vor Beginn der Arbeiten an Anlagen mit brennbaren Kältemitteln sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um die Zündgefahr zu minimieren. Bei Reparaturen an der Kälteanlage sind die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, bevor Arbeiten an der Anlage durchgeführt werden.
 - 2) Arbeitsablauf
 - 3) Allgemeiner Arbeitsbereich
Alle Wartungsmitarbeiter und alle anderen im örtlichen Bereich tätigen Personen sind über die Art der ausgeführten Arbeit. Arbeiten in beengten Räumen sind zu vermeiden. Das Gebiet um den Arbeitsbereich abgegrenzt werden. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen in dem Bereich durch die Kontrolle von brennbarem Material sicher sind.
 - 4) Überprüfung auf Vorhandensein von Kältemittel
Der Bereich muss vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemitteldetektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker potenziell brennbare Atmosphären kennt. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Lecksuchgerät für die Verwendung mit brennbaren Kältemitteln, d. h. funkenfrei, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

SICHERHEITSHINWEISE

5) Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn heiße Arbeiten an der Kühlanlage oder den dazugehörigen Teile müssen geeignete Feuerlöscheinrichtungen zur Verfügung stehen. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher neben dem Ladebereich bereit.

6) Keine Zündquellen

Keine Person, die Arbeiten an einer Kälteanlage ausführt, bei denen Beim Freilegen von Rohrleitungen, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, müssen alle Zündquellen so verwendet werden, dass es zu Feuer- oder Explosionsgefahr kommen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich des Rauchens von Zigaretten, sollten in ausreichendem Abstand vom Aufstellungsort, Reparatur-, Ausbau- und Entsorgungsort gehalten werden, wobei möglicherweise brennbares Kältemittel in die Umgebung freigesetzt werden kann. Vor Beginn der Arbeiten ist der Bereich um das Gerät herum zu begutachten, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Zündgefahren bestehen. „RAUCHERVERBOTEN“-Schilder sind anzubringen.

7) Belüfteter Bereich

Stellen Sie sicher, dass sich der Bereich im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System oder die Durchführung von Heißenarbeiten. Ein gewisses Maß an Belüftung muss während der Zeitraum, in dem die Arbeiten ausgeführt werden. Die Belüftung sollte alle freigesetzten Kältemittel und geben es vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ab.

8) Kontrollen der Kühlgeräte

Wenn elektrische Komponenten geändert werden, müssen sie für den Zweck und die richtige Spezifikation geeignet sein. Jederzeit Wartung und Service des Herstellers Richtlinien sind zu beachten. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an die technische Abteilung des Herstellers. Bei Installationen mit brennbaren Kältemitteln sind folgende Prüfungen durchzuführen:

- Die Füllmenge entspricht der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
- Die Lüftungsmaschinen und -auslässe funktionieren angemessen und sind nicht verstopft;
- Bei Verwendung eines indirekten Kältekreislaufs ist der Sekundärkreislauf auf Kältemittel zu prüfen;
- Die Kennzeichnung der Geräte ist weiterhin sichtbar und lesbar. Unleserliche Markierungen und Schilder sind zu korrigieren;
- Kältemittelrohre oder -komponenten werden an einer Stelle installiert, an der sie wahrscheinlich keinen Stoffen ausgesetzt sind, die kältemittelhaltige Komponenten korrodieren können, es sei denn, die Komponenten sind aus Materialien hergestellt, die von Natur aus korrosionsbeständig oder in geeigneter Weise gegen Korrosion geschützt sind.

9) Kontrollen an elektrischen Geräten

Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten müssen anfängliche Sicherheitsprüfungen und Komponenteninspektionsverfahren umfassen. Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf keine Stromversorgung an den Stromkreis angeschlossen werden, bis dieser zufriedenstellend behoben ist. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, ist aber ein Weiterbetrieb erforderlich, ist eine geeignete Übergangslösung zu verwenden. Dies ist dem Eigentümer des zu melden Ausrüstung, damit alle Parteien informiert werden. Die anfänglichen Sicherheitsüberprüfungen umfassen:

SICHERHEITSHINWEISE

- Kondensatoren werden entladen: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenbildung zu vermeiden;
- Während des Ladens, Wiederherstellens oder Spülens des Systems sind keine spannungsführenden elektrischen Komponenten und Kabel freigelegt;
- Es besteht Kontinuität der Erdverbindung.

8. Reparaturen an versiegelten Bauteilen

1) Bei Reparaturen an versiegelten Bauteilen sind vor dem Entfernen von versiegelten Abdeckungen usw. alle elektrischen Zuleitungen von den zu bearbeitenden Geräten zu trennen der Lecksuche muss sich an der kritischsten Stelle befinden, um vor einer potenziell gefährlichen Situation zu warnen.

2) Es ist besonders darauf zu achten, dass durch Arbeiten an elektrischen Bauteilen die Gehäuse nicht so verändert werden, dass das Niveau von Schutz betroffen ist. Dazu gehören Schäden an Kabeln, zu viele Anschlüsse, Anschlüsse, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, Beschädigungen an Dichtungen, falsche Montage von Kabelverschraubungen usw.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher montiert ist. Stellen Sie sicher, dass Dichtungen oder Dichtungsmaterialien nicht abgebaut wurden, so dass sie nicht mehr dazu dienen, das Eindringen von brennbaren Atmosphären zu verhindern. Ersatzteile müssen den Spezifikationen des Herstellers entsprechen.

HINWEIS: Die Verwendung von Silikondichtmittel kann die Wirksamkeit einiger Arten von Lecksuchgeräten beeinträchtigen. Eigensichere Komponenten müssen vor Arbeiten an ihnen nicht isoliert werden.

9. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

Legen Sie keine permanenten induktiven oder kapazitiven Lasten an den Stromkreis an, ohne sicherzustellen, dass diese die zulässige Spannung und den zulässigen Strom für das verwendete Gerät nicht überschreiten. Nur an eigensicheren Bauteilen kann unter Spannung in brennbarer Atmosphäre gearbeitet werden. Das Prüfgerät muss die richtige Nennleistung aufweisen. Ersetzen Sie Komponenten nur durch vom Hersteller angegebene Teile. Andere Teile können durch ein Leck zur Entzündung des Kältemittels in der Atmosphäre führen.

10. Verkabelung

Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung keinem Verschleiß, Korrosion, übermäßigem Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen nachteiligen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Bei der Prüfung sind auch die Auswirkungen von Alterung oder ständigen Schwingungen von Quellen wie Kompressoren oder Ventilatoren zu berücksichtigen.

11. Erkennung brennbarer Kältemittel

Unter keinen Umständen dürfen potenzielle Zündquellen bei der Suche nach Kältemittellecks verwendet werden. Eine Halogenlampe (oder ein anderer Detektor mit offener Flamme) darf nicht verwendet werden.

SICHERHEITSHINWEISE

12. Methoden zur Lecksuche

Die folgenden Lecksuchmethoden gelten für Systeme mit brennbaren Kältemitteln als akzeptabel. Zur Erkennung von brennbaren Kältemitteln müssen elektronische Lecksucher verwendet werden, aber die Empfindlichkeit ist möglicherweise nicht ausreichend oder muss neu kalibriert werden (Die Erkennungsausrüstung muss in einem kältemittelfreien Bereich kalibriert werden.).

Stellen Sie sicher, dass der Detektor keine potentielle Zündquelle ist und für das verwendete Kältemittel geeignet ist. Lecksuchgeräte müssen auf einen Prozentsatz des LFL des Kältemittels eingestellt und auf das verwendete Kältemittel kalibriert und der entsprechende Gasanteil (maximal 25 %) bestätigt werden.

Lecksuchflüssigkeiten sind für die meisten Kältemittel geeignet, aber die Verwendung von chlorhaltigen Reinigungsmitteln sollte vermieden werden, da das Chlor mit dem Kältemittel reagieren und die Kupferrohre korrodieren kann.

Bei Verdacht auf eine Undichtigkeit sind alle offenen Flammen zu löschen.

Wird eine Kältemittelleckage festgestellt, die Lötten erfordert, muss das gesamte Kältemittel aus dem System zurückgewonnen oder (mittels Absperrventilen) in einem vom Leck entfernten Teil des Systems isoliert werden.

Sowohl vor als auch während des Lötvorgangs muss dann sauerstofffreier Stickstoff (OFN) durch das System gespült werden.

13. Abtransport und Evakuierung

Beim Aufbrechen des Kältemittelkreislaufs zur Durchführung von Reparaturen—oder zu anderen Zwecken—müssen herkömmliche Verfahren verwendet werden. Es ist jedoch wichtig, dass die bewährten Verfahren befolgt werden, da die Entflammbarkeit eine Rolle spielt. Folgende Vorgehensweise ist einzuhalten:

- Kältemittel entfernen;
- Spülen Sie den Kreislauf mit Inertgas;
- Evakuieren;
- Nochmals mit Inertgas spülen;
- Öffnen Sie den Stromkreis durch Schneiden oder Lötten.

Die Kältemittelfüllung muss in die richtigen Rückgewinnungszylinder zurückgeführt werden. Das System muss mit OFN „gespült“ werden, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten. Dieser Vorgang muss möglicherweise mehrmals wiederholt werden. Druckluft oder Sauerstoff dürfen für diese Aufgabe nicht verwendet werden. Das Spülen soll erreicht werden, indem das Vakuum im System mit OFN gebrochen und weiter gefüllt wird, bis der Arbeitsdruck erreicht ist, dann in die Atmosphäre entlüftet und schließlich auf ein Vakuum heruntergezogen wird. Dieser Vorgang muss wiederholt werden, bis sich kein Kältemittel mehr im System befindet. Wenn die letzte OFN-Ladung verwendet wird, muss das System bis auf Atmosphärendruck entlüftet werden, damit die Arbeit durchgeführt werden kann. Dieser Vorgang ist unbedingt erforderlich, wenn das Rohr gelötet wird. Stellen Sie bei Arbeiten sicher, dass sich der Auslass der Vakuumpumpe nicht in der Nähe von Zündquellen befindet und eine Belüftung vorhanden ist.

14. Ladeverfahren

Zusätzlich zu den herkömmlichen Ladeverfahren sind die folgenden Anforderungen zu beachten.

SICHERHEITSHINWEISE

-Stellen Sie sicher, dass es bei der Verwendung von Füllleinrichtungen nicht zu einer Kontamination verschiedener Kältemittel kommt. Schläuche oder Leitungen müssen so kurz wie möglich sein, um die darin enthaltene Kältemittelmenge zu minimieren.

-Zylinder sind aufrecht zu halten.

-Stellen Sie sicher, dass das Kühltssystem geerdet ist, bevor Sie das System mit Kältemittel befüllen.

-Beschriften Sie das System, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist (falls noch nicht geschehen).

-Es ist äußerste Vorsicht geboten, um das Kühltssystem nicht zu überfüllen. Vor dem Wiederaufladen des Systems muss es mit OFN einem Drucktest unterzogen werden. Das System muss nach Abschluss des Ladevorgangs, jedoch vor der Inbetriebnahme, auf Dichtheit geprüft werden. Vor Verlassen der Baustelle ist eine Nachdichtheitsprüfung durchzuführen.

15. Außerbetriebnahme

Vor der Durchführung dieses Verfahrens ist es wichtig, dass der Techniker mit dem Gerät und allen seinen Details vollständig vertraut ist. Es wird empfohlen, dass alle Kältemittel sicher zurückgewonnen werden. Vor der Durchführung der Aufgabe ist eine Öl- und Kältemittelprobe zu entnehmen, falls eine Analyse vor der Wiederverwendung des aufbereiteten Kältemittels erforderlich ist. Es ist wichtig, dass vor Beginn der Arbeiten elektrische Energie zur Verfügung steht.

Außerdem müssen Sie noch:

- a) Machen Sie sich mit dem Gerät und seiner Bedienung vertraut.
- b) System elektrisch isolieren.
- c) Stellen Sie vor dem Versuch des Verfahrens sicher, dass:
 - Für die Handhabung von Kältemittelflaschen stehen bei Bedarf mechanische Handhabungsgeräte zur Verfügung;
 - Alle persönlichen Schutzausrüstungen sind vorhanden und werden korrekt verwendet;
 - Der Wiederherstellungsprozess wird jederzeit von einer sachkundigen Person überwacht;
 - Rückgewinnungsgeräte und Zylinder entsprechen den entsprechenden Normen.
- d) Kühltssystem abpumpen, wenn möglich.
- e) Wenn kein Vakuum möglich ist, einen Verteiler herstellen, damit das Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
- f) Stellen Sie sicher, dass die Flasche vor der Bergung auf der Waage steht.
- g) Starten Sie die Wiederherstellungsmaschine und arbeiten Sie gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- h) Überfüllen Sie die Flaschen nicht (nicht mehr als 80 % des Flüssigkeitsvolumens).
- i) Überschreiten Sie nicht den maximalen Arbeitsdruck der Flasche, auch nicht vorübergehend.

SICHERHEITSHINWEISE

j) Wenn die Flaschen korrekt befüllt und der Vorgang abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Flaschen und die Ausrüstung unverzüglich vom Standort entfernt werden und alle Absperrventile an der Ausrüstung geschlossen sind.

k) Das zurückgewonnene Kältemittel darf nicht in ein anderes Kühltssystem gefüllt werden, es sei denn, es wurde gereinigt und überprüft.

16. Kennzeichnung

Das Gerät muss mit einem Etikett versehen sein, das besagt, dass es außer Betrieb genommen und von Kältemittel entleert wurde. Das Etikett ist zu datieren und zu unterschreiben. Stellen Sie außerdem sicher, dass diese brennbare Kältemittel enthalten, und geben Sie an, dass diese vorhanden sind.

17. Wiederherstellung

Beim Entfernen von Kältemittel aus einem System, sei es zur Wartung oder zur Außerbetriebnahme, wird empfohlen, alle Kältemittel sicher zu entfernen.

Stellen Sie beim Umfüllen von Kältemittel in Zylinder sicher, dass nur geeignete Kältemittel-Rückgewinnungszyylinder verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die richtige Anzahl von Zylindern zum Halten der Gesamtsystemladung verfügbar ist. Alle zu verwendenden Flaschen sind für das rückgewonnene Kältemittel bestimmt und für dieses Kältemittel gekennzeichnet (d. h. spezielle Flaschen für die Rückgewinnung von Kältemittel).

Flaschen müssen komplett mit Druckbegrenzungsventil und zugehörigen Absperrventilen in einwandfreiem Zustand sein. Leere Rückgewinnungszyylinder werden evakuiert und wenn möglich gekühlt bevor die Erholung eintritt.

Die Rückgewinnungsausrüstung muss in gutem Zustand sein, mit einer Reihe von Anweisungen für die vorhandene Ausrüstung versehen und für die Rückgewinnung von brennbaren Kältemitteln geeignet sein.

Darüber hinaus muss ein Satz geeichter Waagen vorhanden und funktionsfähig sein. Die Schläuche müssen komplett mit leckfreien Trennkupplungen und in gutem Zustand sein. Bevor Sie das Rückgewinnungsgerät verwenden, überprüfen Sie, ob es in einwandfreiem Zustand ist, ordnungsgemäß gewartet wurde und alle zugehörigen elektrischen Komponenten abgedichtet sind, um eine Entzündung im Falle eines Kältemittelaustritts zu verhindern. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller.

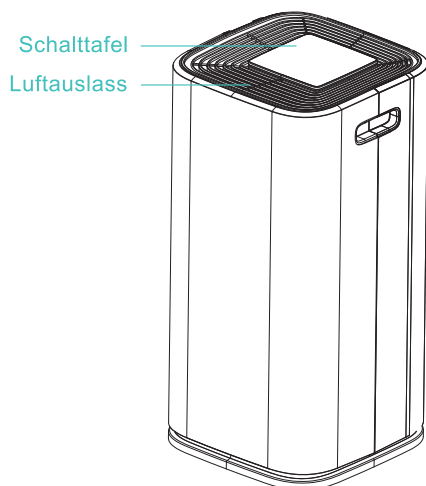
Das zurückgewonnene Kältemittel ist in der richtigen Rückgewinnungsflasche an den Kältemittellieferanten zurückzugeben und der entsprechende Entsorgungsschein zu erstellen. Mischen Sie keine Kältemittel in Rückgewinnungseinheiten und insbesondere nicht in Zylindern.

Wenn Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden sollen, stellen Sie sicher, dass sie auf ein akzeptables Niveau evakuiert wurden, um sicherzustellen, dass kein entzündliches Kältemittel im Schmiermittel verbleibt. Der Evakuierungsprozess muss durchgeführt werden, bevor der Kompressor an die Lieferanten zurückgegeben wird.

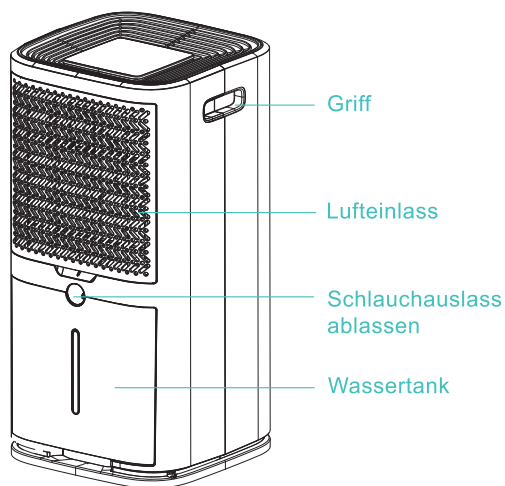
Zur Beschleunigung dieses Vorgangs darf nur eine elektrische Beheizung des Verdichtergehäuses verwendet werden. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss dies sicher erfolgen.

Teilebeschreibung

Vorderseite

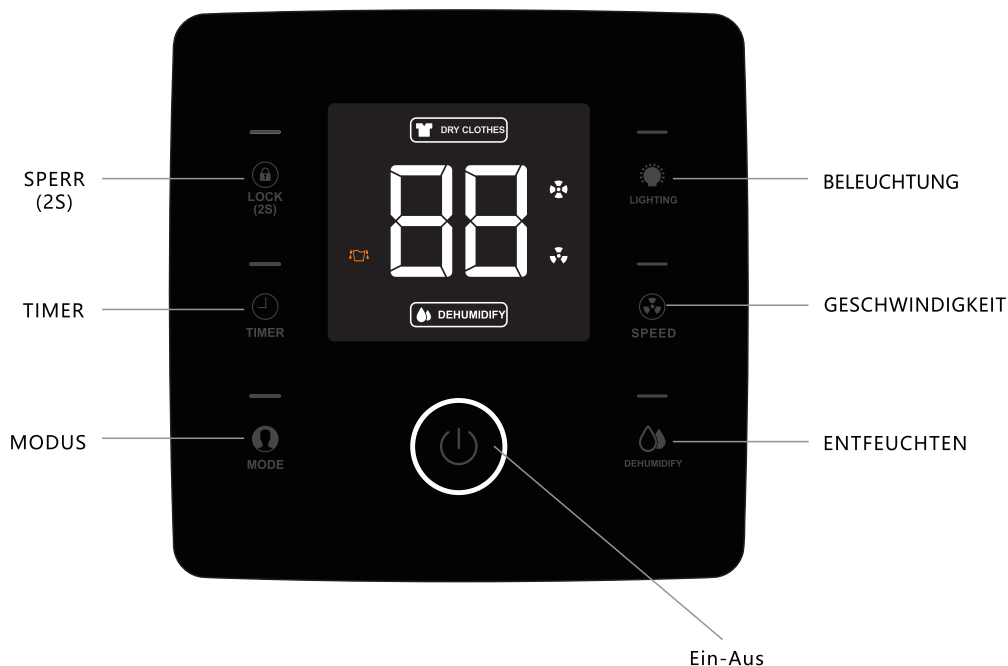


Rückseite



STEUERUNGSSCHNITTSTELLE

1.Steuerungstafel



Ein-Aus

	Kindersicherung Drücken Sie die Taste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt. Das Bedienfeld wird dann gesperrt		Beleuchtungstaste Steuern Sie das Licht des LED-Panels ein / aus
	Timer-Taste Drücken Sie, um die automatische Start- und Stoppfunktion zu starten		Geschwindigkeitstaste Steuern Sie die Lüftergeschwindigkeit
	Modustaste Drücken Sie die Modustaste, um die Funktion für trockene Kleidung auszuwählen		Entfeuchtungsknopf Kontrollieren Sie die Feuchtigkeitseinstellung nach oben / unten
	Ein- / Ausschalter Drücken Sie, um den Luftentfeuchter ein- und auszuschalten		

BEDIENUNGSANLEITUNG

2. Einstellungen

Luftfeuchtigkeit einstellen

Die Luftfeuchtigkeit kann in Schritten von 5% in einem Bereich von 30% rF bis 80% rF eingestellt werden.

- -Wenn es mit der Arbeit beginnt, erkennt es zuerst automatisch die Luftfeuchtigkeit des Raums und zeigt sie an. Drücken Sie im Entfeuchtungsmodus (andere Modi sind ungültig) die Taste "Entfeuchten", um die Feuchtigkeitsauswahl in Schritten von 5% zu ändern. "88" Blinkt und zeigt die eingestellte Luftfeuchtigkeit an. Wenn die "88" blinkt, können Sie die Luftfeuchtigkeit in Schritten von 5% in einem Bereich von 30% rF bis 80% rF einstellen. Drücken Sie die Taste "Entfeuchten", um die Luftfeuchtigkeitseinstellung um 5% rF zu erhöhen. Nachdem Sie die Maschine 5S nicht bedient haben, zeigt "88" die tatsächliche Raumfeuchtigkeit an.
- -Wenn die Luftfeuchtigkeit höher ist oder auf die von Ihnen eingestellte Stufe abfällt, beginnt der Luftentfeuchter automatisch zu arbeiten oder stoppt.
- -Wenn die Luftfeuchtigkeit auf 30% rF eingestellt ist, arbeitet der Luftentfeuchter im kontinuierlichen Luftentfeuchtungsmodus.

Timer-Einstellung

Mit dieser Einstellung können Sie eine Zeit einstellen, zu der Sie den Timer so einstellen können, dass er die Maschine automatisch aus- und wieder einschaltet.

1. Drücken Sie die Taste "TIMER", um den Timer in Schritten von 1 Stunde auszuwählen. Sie können den Timer auf bis zu 24 Stunden einstellen. Der Countdown wird gestartet, wenn Sie den Timer starten.
2. Halten Sie die Taste "TIMER" einige Sekunden lang gedrückt, um die Auswahl des Timers zu beschleunigen.
3. Wenn die Zeit auf 00 eingestellt ist, wird dies als ungültige Zeit bezeichnet. Wenn Sie den Timer erfolgreich eingestellt haben, leuchtet das Licht "🕒" auf. Der LED-Bildschirm zeigt einige Sekunden und die aktuelle Luftfeuchtigkeit an.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Geschwindigkeitstaste

Steuert die Lüftergeschwindigkeit. Drücken Sie, um entweder die hohe oder die normale Lüftergeschwindigkeit auszuwählen. Eine höhere Lüfterdrehzahl führt zu einer schnelleren Feuchtigkeitsentfernung. Stellen Sie den Lüfterregler auf Hoch, um maximale Feuchtigkeitsentfernung zu erzielen. Wenn die Luftfeuchtigkeit verringert wurde und ein leiser Betrieb bevorzugt wird, stellen Sie den Lüfterregler auf Normal.

Lichtfunktionseinstellungen

1. Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste [Beleuchtung], um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten, und drücken Sie die Taste noch einmal, um die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten.
2. Wenn die Lichtfunktion mit Ausnahme der "Power" -Taste und der "Lighting" -Taste eingeschaltet ist, werden andere Hintergrundbeleuchtungsanzeigen ausgeschaltet.

SPERR(2S)

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie "LOCK" und halten Sie es 2 Sekunden lang gedrückt. Das Bedienfeld wird zusammen mit den anderen Tasten gesperrt. Halten Sie zum Entsperren des Bedienfelds die Taste "LOCK" erneut 2 Sekunden lang gedrückt.

Speicherfunktion ausschalten

- Das Gerät stellt nach dem Einschalten automatisch den Betriebszustand wieder her.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist und eine Stromunterbrechung aufgetreten ist, werden nach dem erneuten Starten des Geräts die eingestellten Parameter oder Einstellungen beibehalten.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und eine Stromunterbrechung aufgetreten ist, befindet sich das Gerät beim Einschalten immer noch im ausgeschalteten Zustand.

Überlaufschutz

Wenn der Eimer mit Wasser gefüllt ist, schaltet sich die Maschine automatisch aus. Die Anzeigelampe blinkt. Nachdem Sie das Wasser aus dem Eimer entleert haben, erlischt die Anzeigelampe. Die Maschine wird neu gestartet, um zu arbeiten.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Automatische Abtaufunktion

Wenn der Luftentfeuchter bei einer niedrigeren Temperatur läuft, ermittelt das System automatisch, ob Frost vorhanden ist. Wenn die Maschine feststellt, dass Frost vorhanden ist, taut sie automatisch ab.

Auftauaktion

Der Lüfter läuft mit hoher Windgeschwindigkeit, wenn der Kompressor stoppt.

3. Statusbeschreibung anzeigen

- Wenn das Gerät gerade eingeschaltet ist, leuchtet beim Ausschalten nur "POWER" auf, um anzuzeigen, dass sich das Gerät im Status "Standby" befindet.
- Timer-Anzeigelampe "  ": Wenn der Timer richtig eingestellt ist, leuchtet die Anzeige auf. Wenn der Timer nicht richtig eingestellt ist, leuchtet die Anzeigelampe auf.
- Die Beleuchtungstaste "  ": Wenn Sie die Leuchtfunktion verwenden, wird das Licht eingeschaltet, wenn Sie es nicht verwenden, wird das Licht ausgeschaltet.
- Hochgeschwindigkeitsanzeigelampe "  ": Wenn Sie das Gerät in den Hochgeschwindigkeitslüftermodus versetzen, leuchtet die Anzeige auf.
- Niedrige Geschwindigkeitsanzeigelampe leuchtet "  ": Wenn Sie das Gerät auf den Lüftermodus für niedrige Geschwindigkeit einstellen, leuchtet die Anzeige auf.
- Entfeuchtungsmodus-Anzeigelampe "  DEHUMIDIFY ": Wenn das Gerät mit der Entfeuchtung beginnt, wird die Anzeigelampe angezeigt.
- Das Licht für trockene Kleidung zeigt an: Wenn der Modus für trockene Kleidung ausgewählt ist, ist "  DRY CLOTHES " eingeschaltet, andernfalls ist er ausgeschaltet.
- Anzeige für volles Wasser "  ": Wenn der Wassertank oder der Eimer voll ist, blinkt diese Anzeige.
- SPERR-Anzeigelampe "  ": Die Anzeige leuchtet auf, wenn das Bedienfeld erfolgreich verriegelt wurde. Andernfalls wird die Anzeige nicht angezeigt.
- Wenn der Luftentfeuchter normal arbeitet " 88 ", wird die aktuelle Luftfeuchtigkeit angezeigt.

4. Anweisungen zum Trocknen von Kleidung

Der Luftentfeuchter kann zum Trocknen von Kleidung bei Regenwetter verwendet werden.

Schritt 1.

Hängen Sie die gewaschenen Kleidungsstücke in einem kleinen Raum wie einer Garderobe, einem Badezimmer oder einem Abstellraum auf.

Hinweis: Halten Sie das Gerät vom Wassertropfen der gewaschenen Kleidung fern.

Schritt 2.

Öffnen Sie den Luftentfeuchter und stellen Sie die Luftfeuchtigkeit auf 30% rF ein. Es ist am besten, wenn Sie den Luftauslass des Luftentfeuchters direkt Luft auf die Kleidung blasen lassen.

1. Der Trocknungseffekt hängt von der Dicke der Kleidung, der Anzahl der Kleidung und der Größe des Trockenraums ab. Theoretisch ist der Effekt besser, wenn die Kleidung wenig, dünn und der Platz klein ist.

2. Der Trocknungsprozess würde 3-8 Stunden dauern, und wir empfehlen, dass der kontinuierliche Entwässerungsmodus beim Trocknen von Kleidung besser geeignet ist.

5. Fehler- und Verarbeitungsmethoden

Störungsphänomen	Ursachenanalyse	Verarbeitungsmethode
Die Luftfeuchtigkeit zeigt immer "25% RH" an – aber es gibt einen großen Unterschied zur tatsächlichen Luftfeuchtigkeit.	Feuchtesensor defekt?	Stellen Sie die Luftfeuchtigkeit auf 30% RH, der Luftentfeuchter kann weiterhin arbeiten und kann normal verwendet werden. Reparieren und ersetzen Sie den Feuchtigkeitssensor.
Die Luftfeuchtigkeit zeigt immer "99 % RH" an – aber es gibt einen großen Unterschied zur tatsächlichen Luftfeuchtigkeit.	Wasser auf der Oberfläche des Feuchtigkeitssensors?	Der Luftentfeuchter ist davon nicht betroffen und kann weiterarbeiten und normal verwendet werden. Bitte lassen Sie den Luftentfeuchter eine Zeit lang weiterarbeiten, nachdem das Wasser von der Oberfläche des Feuchtigkeitssensors entfernt wurde, kehrt er zum Normalzustand zurück. Reparieren und ersetzen Sie den Feuchtigkeitssensor.

Wenn die Störung weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kesnos-Kundendienst unter der E-Mail-Adresse support@kesnos.com, um Hilfe zu erhalten.

Hinweis:

Stellen Sie vor dem Starten der Maschine sicher, dass der Luftauslass geöffnet wurde, da sich die Maschine sonst überhitzt.

Ziehen Sie das Netzkabel nicht direkt heraus, um die Maschine anzuhalten.

BEDIENUNGSANLEITUNG

6. Leeren Sie den Tank oder den Eimer

Es gibt zwei Möglichkeiten, gesammeltes Wasser zu entfernen.

Benutze den Eimer

Wenn der Wassertank bereits voll ist, leuchtet die Warnanzeige für vollen Tank auf und der Luftentfeuchter schaltet sich automatisch ab, bis der Tank geleert und wieder an das Gerät angeschlossen wurde.

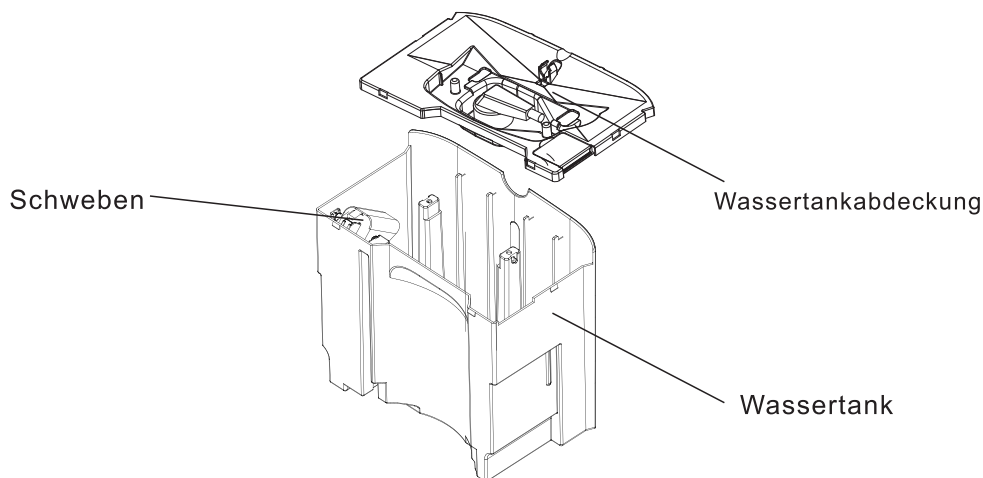
Möglichkeiten, den Wassertank zu leeren



BEDIENUNGSANLEITUNG

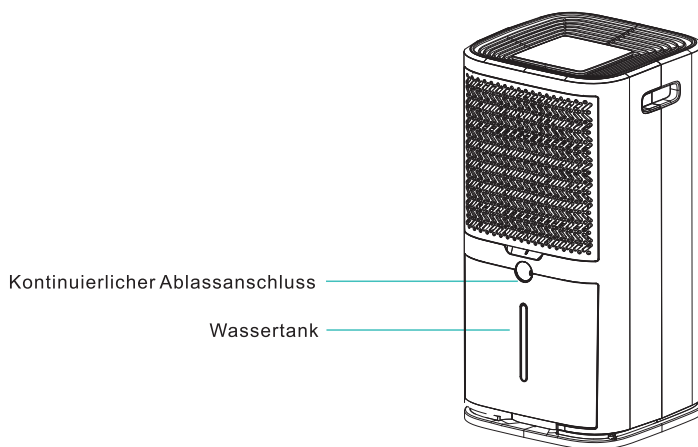
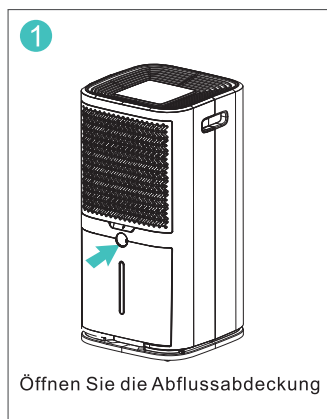
Hinweis:

- Entfernen Sie den Schwimmer nicht aus dem Wassertank. Wenn der Schwimmer im Wassertank entfernt wird, kann der Sensor den im Tank gespeicherten Wasserstand möglicherweise nicht richtig bestimmen, was zu einem Wasserüberlauf aus dem Wassertank führen kann.
- Wenn der Wassertank verschmutzt ist, reinigen Sie ihn einfach mit kaltem oder warmem Wasser. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel, Stahlwolle, chemisch behandeltes Staubtuch, Benzin, Benzol, Verdünner oder andere Lösungsmittel. Andernfalls kann der Wassertank beschädigt werden und auslaufen.
- Drücken Sie den Tank beim Zurücksetzen des Wassertanks mit den Händen wieder an seinen Platz. Wenn der Wassertank nicht richtig platziert ist, funktionieren Sensoren oder Schutzmaßnahmen gegen Wasserüberlauf möglicherweise nicht wie erwartet.



7. Kontinuierliche Entwässerung

Entfernen Sie das Netzteil, nehmen Sie den Wassertank heraus, öffnen Sie die Ablasskappe, stecken Sie den Wasserschlauch in die durchgehende Ablassöffnung und setzen Sie den Wassertank wieder ein. Schließen Sie das Netzteil an, um den Betrieb zu starten. Der Auslass des Wasserschlauchs sollte um mehr als 3,9 Zoll niedriger als der durchgehende Ablaufanschluss sein und darf nicht gebogen werden. (Hinweis: Der Durchmesser der durchgehenden Abflussöffnung beträgt 0,63 Zoll.)



⚠️ WARNUNG:

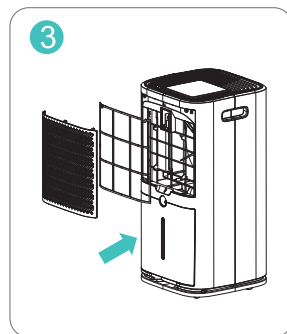
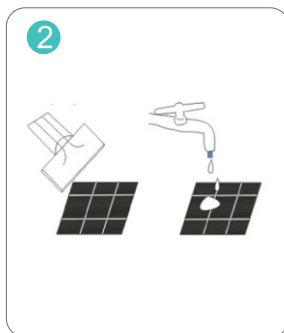
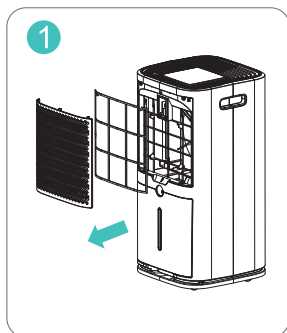
Schalten Sie den Luftentfeuchter aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie ihn reinigen.

A-Reinigen des Luftentfeuchterkörpers

Bitte verwenden Sie zum Reinigen nur ein weiches und etwas feuchtes Textil oder Tuch.

B- Filter reinigen

- 1 Ziehen Sie den Filter heraus.
- 2 Filter reinigen: Entfernen Sie den Staub vorsichtig mit einem Staubsauger von der Filteroberfläche. Wenn der Filter sehr verschmutzt ist, wischen Sie ihn mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel ab und trocknen Sie ihn vollständig ab.
- 3 Setzen Sie den Filter langsam wieder in den Rumpf ein.



C- Lagerung von Luftentfeuchtern

Wenn Sie den Luftentfeuchter aufbewahren möchten, weil Sie ihn längere Zeit nicht verwenden. Bitte beachten Sie die folgenden Schritte:

1. Entleeren Sie das Wasser im Wassertank.
2. Rollen Sie das Netzkabel auf und binden Sie es fest.
3. Reinigen Sie den Filter.
4. Stellen Sie die Maschine in eine kühle und trockene Umgebung.

FEHLERBEHEBUNG

Überprüfen Sie die folgenden Informationen auf Schritte zur Fehlerbehebung, mit denen Sie Zeit sparen, um Probleme zu beheben, die mit dem Gerät auftreten können. Die Liste enthält die häufigsten Probleme. Die unten aufgeführten sind nicht das Ergebnis eines defekten Geräts, Handwerks oder Materialien in der Einheit. Wenn alle Schritte zur Fehlerbehebung abgeschlossen sind und das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kesnos-Kundendienst, um weitere Unterstützung zu erhalten.

Problem	Ursache	Lösung
Luftentfeuchter funktioniert nicht	Das Netzkabel ist abgezogen.	Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Geräts richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
	Blinkt die TankFull-Anzeige? (Der Tank ist voll oder in einer falschen Position.)	Entleeren Sie das Wasser im Wassertank und positionieren Sie den Tank neu.
	Liegt die Raumtemperatur über 95°F (35°C) oder unter 41°F (5°C).	Dieses Produkt gilt nicht für zu heiße oder kalte Umgebungen. Die Maschine schützt automatisch. Dies ist ein normales Phänomen.
	Liegt die Raumtemperatur zwischen 41°F(5°C) und 68°F(20°C)?	Bei niedrigerer Umgebungstemperatur taut die Maschine automatisch auf. Dies ist ein normales Phänomen. Warten Sie, bis der Abtauvorgang abgeschlossen ist. Die Entfeuchtung wird erneut gestartet.
	Der Luftentfeuchter befindet sich im Abtauvorgang.	Es ist normal, dass der Kompressor während des Abtauvorgangs stoppt. Warten Sie, bis der Abtauvorgang abgeschlossen ist. Die Entfeuchtung wird erneut gestartet.
	Ist die Raumfeuchtigkeit niedriger oder erreicht sie die voreingestellte Luftfeuchtigkeit? (Die Raumfeuchtigkeit hat die voreingestellte Luftfeuchtigkeit erreicht, der Luftentfeuchter tritt ein in den Standby-Modus und das LCD und die Anzeigen blinken.)	Bitte stellen Sie die Luftfeuchtigkeit um 5% ein oder weniger als die Raumfeuchtigkeit oder die Luftfeuchtigkeit auf 30%.

FEHLERBEHEBUNG

	Es wird verhindert, dass die Maschine häufig startet. Hat die Maschine gerade aufgehört zu arbeiten?	Bitte warten Sie länger als 3 Minuten.
	Die Raumfeuchtigkeit ist niedrig.	Der Luftentfeuchter ist für einen Luftfeuchtigkeitsbereich von 30% bis 80% ausgelegt. Oben oder darunter im Arbeitsfeuchtigkeitsbereich wird es nicht funktionieren.
Der Luftentfeuchter trocknet die Luft nicht wie gewünscht	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Luftfilter reinigen.
	Ist der Lufteinlass oder Luftauslass verstopft?	Entfernen Sie das Hindernis vom Lufteinlass oder -auslass.
	Die Luftentfeuchtergröße ist für die Anwendung zu klein.	Erhöhen Sie die Menge des Luftentfeuchters. Oder wechseln Sie einen Luftentfeuchter mit höherer Kapazität.
	Schlechte Luftzirkulation.	Bitte lassen Sie etwa 20 cm um das Produkt herum.
	Es wurde nicht genügend Zeit eingeräumt, um die Feuchtigkeit zu entfernen.	Nehmen Sie sich genügend Zeit, um die Feuchtigkeit zu entfernen. Warten Sie bei der Erstinstallation mindestens 3-4 Tage, um die gewünschte relative Luftfeuchtigkeit beizubehalten.
	Der Raum wurde nicht richtig versiegelt.	Überprüfen Sie, ob alle Türen, Fenster und anderen Öffnungen sicher geschlossen sind.
	Der Luftfilter ist verstopft.	Waschen Sie den Filter.
	Die Raumtemperatur ist zu niedrig oder liegt unter 41°F (5°C). (Die Maschine funktioniert nicht und / oder die Entfeuchtungseffizienz bei niedrigen Temperaturen ist schlecht.)	Bitte warten Sie, bis die Temperatur über 5 ° C oder höher steigt.

FEHLERBEHEBUNG

Der Luftentfeuchter macht im Betrieb laute Geräusche	Der Luftentfeuchter ist nicht waagrecht positioniert.	Bewegen Sie die Maschine in eine horizontale Position.
	Ist der Lufteinlass blockiert? Der Luftfilter ist verstopft.	Reinigen Sie den Schmutz am Luftauslass und am Einlass.
	Ist der Filter richtig installiert?	Bitte überprüfen Sie, ob der Filterverpackungsbeutel entfernt und korrekt installiert wurde.
Luftentfeuchter arbeitet kontinuierlich	Überprüfen Sie, ob sich der Luftentfeuchter im KONTINUOUS-MODUS befindet.	Stellen Sie die Luftfeuchtigkeit nicht zu niedrig ein. In der Regel sind 40-50% gute Einstellungen.
	Die Raumfeuchtigkeit ist zu hoch.	Ändern Sie die Luftfeuchtigkeitseinstellungen. Oder wechseln Sie einen Luftentfeuchter mit höherer Kapazität.
	Türen und Fenster sind offen.	Stellen Sie sicher, dass alle Türen, Fenster und anderen Öffnungen geschlossen sind.
Überlauf von Wasser auf dem Boden	Der Schwimmer des Wassertanks wurde gestunken.	Bewegen Sie den Schwimmer und lassen Sie ihn frei schwenken.
	Der Magnet am Schwimmer löst sich.	Bringen Sie den Magneten in die richtige Position.
	Die Verbindung zwischen Schlauch und Anschluss oder Schlauch ist möglicherweise lose.	Verbinden Sie den Schlauch fest mit dem Abfluss.
	Der Wassereimer wurde nicht richtig installiert.	Installieren Sie den Wassereimer wieder richtig.

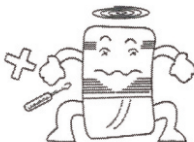
Wenn der Luftentfeuchter immer noch nicht wie erwartet ordnungsgemäß funktioniert und die oben beschriebenen Schritte oder Lösungen zur Fehlerbehebung das Problem möglicherweise nicht beheben.

Bitte ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Luftentfeuchter aus. Wenden Sie sich dann an den Kesnos-Kundendienst unter support@kesnos.com.

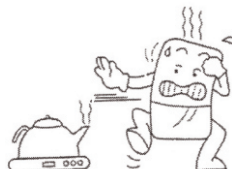
SICHERHEITSHINWEIS



1. Stellen Sie die Maschine bei der Verwendung nicht auf weichen und unebenen Boden, sondern vermeiden Sie Vibrationen und Bewegungen.



2. Führen Sie keine dünnen Stangen und harten Gegenstände in den Rumpf ein, um Fehlfunktionen und Gefahren zu vermeiden.



3. Halten Sie die Maschine während des Gebrauchs von Heizofen, Wasserkocher und anderen Wärmequellen fern.



4. Stellen Sie bei der Verwendung sicher, dass Türen und Fenster geschlossen sind, um den besten Feuchtigkeitsentfernungseffekt zu erzielen.



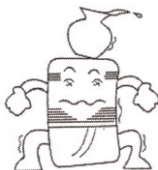
5. Bitte legen Sie keine Gegenstände um den Körper. Wenn die Belüftung blockiert ist, wird der Entfeuchtungseffekt beeinträchtigt.



6. Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie bitte das Netzkabel ab.



7. Wischen Sie zum Reinigen des Luftentfeuchterpumpfs die Oberfläche des Geräts vorsichtig mit einem feuchten Tuch oder Textil ab. Spritzen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät.



8. Bitte stellen Sie keine Gegenstände auf den Luftentfeuchter.



9. Bitte reinigen Sie den Filter alle zwei Wochen (verwenden Sie kein heißes Wasser über 104 °F, Benzintoluol).



10. Stellen Sie bei kontinuierlicher Entwässerung sicher, dass das Entwässerungsrohr horizontal auf dem Boden liegt. Vermeiden Sie, dass sich das Rohr auf einer unebenen Oberfläche oder in einer Bogenposition befindet.



11. Trocknen Sie das Gerät nach dem Reinigen des Filters nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, um eine Verformung des Filters zu vermeiden.



12. Bevor Sie die Maschine bewegen und tragen, gießen Sie zuerst das Wasser in den Tank.

TECHNICAL PARAMETERS

Model	PD253D
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	22Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	30Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	320W
Rated Power Input	400W
Permissible Excessive	Discharge 2.6MPa
Operating Pressure	Suction 0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.125kg
Tank Capacity	4.5L
Dimension(W*D*H)mm:	290×290×605
Net Weight	13.5kg

Garantie

Kesnos bietet eine 12-monatige Garantie auf alle unsere Produkte, neu gekauft und unbenutzt, von Kesnos oder über einen autorisierten Händler, zusammen mit dem Original-Kaufbeleg wenn ein Fehler ganz oder im Wesentlichen aufgetreten ist oder als Folge einer fehlerhaften Herstellung von Teilen oder Verarbeitung während der Garantiezeit. Die Garantie gilt nicht, wenn Schäden verursacht durch andere Faktoren, einschließlich, aber nicht beschränkt auf:

- (a) normale Abnutzung;
- (b) Missbrauch, falsche Handhabung, Unfall oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung;
- (c) Exposition gegenüber Flüssigkeit oder Eindringen von Fremdpartikeln;
- (d) Wartung oder Änderung des Produkts, die nicht von Kesnos durchgeführt wird

Dies sind unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Garantieservice, aber wir fordern unsere Kunden immer auf uns bei jedem Problem zu kontaktieren, unabhängig von den Garantiebedingungen. Wenn Sie ein Problem mit einem Kesnos-Produkt haben, kontaktieren Sie uns bitte unter support@kesnos.com. Wir werden unser Bestes tun, um es für Sie zu lösen.

Verlängern Sie Ihre Garantie um 1 Jahr

Registrieren Sie Ihr Produkt unter www.kesnos.com, um Ihre 1-Jahres-Garantie um ein Jahr zu verlängern zusätzliches Jahr.

*Bitte füllen Sie alle Pflichtfelder aus und geben Sie Ihre Bestellnummer und das Kaufdatum an wenn anwendbar.

Kundendienst

Wenn Sie Fragen oder Bedenken zu Ihrem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an unser kompetentes Support-Team. Der Kesnos-Kundenservice hilft Ihnen gerne weiter.

Kesnos-Büro

13211, Spring Street Baldwin Park, CA, USA

E-Mail: support@kesnos.com

Live-Chat: www.kesnos.com

Support-Stunden

24 Stunden verfügbar

*Bitte halten Sie Ihre Bestellnummer bereit, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

KESNOS

Déshumidificateur Domestique

Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser l'appareil

PD253D

MANUEL DE L'UTILISATEUR

POUR LES CLIENTS

Merci d'avoir acheté notre déshumidificateur.

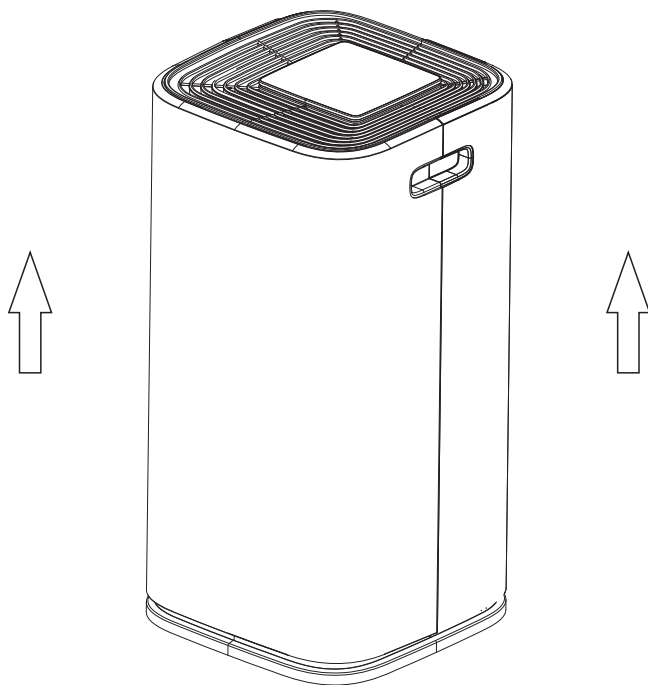
Kesnos souhaite que nos produits et services puissent apporter de la commodité au travail et à la vie. Nous vous recommandons vivement de conserver le manuel pour référence si vous rencontrez des événements inattendus lors de l'utilisation de l'appareil. Lisez attentivement le manuel pour garantir une utilisation correcte du déshumidificateur. Les déshumidificateurs de notre entreprise sont largement utilisés dans les chambres familiales, les salles de bain, les sous-sols, les bureaux, les salles de stockage, etc. Le déshumidificateur de **Kesnos** fonctionne rapidement et efficacement pour réduire l'humidité de la pièce et apporter une vie saine et confortable.

Pour accéder Plus Rapidement au Service Clientèle

En cas de problème avec le produit, contactez le Service Clientèle de Kesnos à support@kesnos.com avec votre ID de bon de commande pour nous aider à résoudre le problème plus rapidement.

VANT LA PREMIÈRE UTILISATION:

Pour éviter tout dommage interne, il est très important de maintenir les unités de réfrigération (comme celle-ci) debout tout au long de leur trajet. Laissez-le debout et à l'extérieur de la boîte pendant **24 HEURES** avant de le brancher.



CATALOGUE

Consignes de sécurité	5
Description des Pièces	15
Interface de Contrôle	16
Instructions d'Utilisation	17
Nettoyage et Entretien	25
Dépannage	26
Informations de Sécurité	29
Technical Parameters	30
Garantie et Contactez-nous	31

Déclaration

Les graphiques et les fonctions fournis dans ce manuel peuvent différer de ceux du produit réel. Reportez-vous toujours au produit réel. Le modèle de la machine sur le manuel est pour référence seulement. Faites fonctionner la machine en fonction du produit réel. Le droit d'interprétation des termes pertinents appartient à l'entreprise.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Informations de Sécurité :

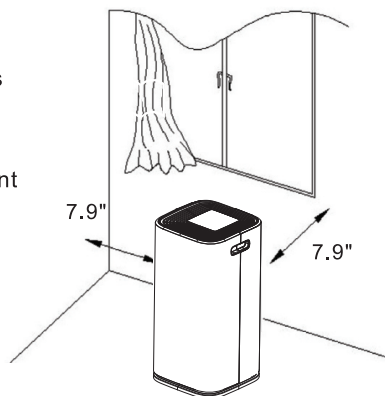
Pour des raisons de sécurité, lisez attentivement le manuel et conservez-le pour servir de référence pour l'utilisation du produit. Ce produit est destiné à un usage domestique uniquement. Utilisez ce produit conformément à l'installation et à l'utilisation de ce manuel.

Avertissement

- Assurez-vous d'éteindre et de débrancher le déshumidificateur avant de le nettoyer.
- Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.
- Ne pas faire fonctionner ou éteindre le déshumidificateur en branchant ou en débranchant l'appareil. Utilisez plutôt le panneau de commande.
- Assurez-vous de faire descendre le tuyau d'eau qui coule vers le bas pour permettre à l'eau de s'écouler en douceur.
- Ne pas utiliser si le cordon d'alimentation est cassé ou endommagé.
- Ne pas placer ou utiliser dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une buanderie, qui peut être éclaboussée par l'eau.
- Ne placez pas le déshumidificateur à proximité d'une source de chaleur.
- Ne placez pas le déshumidificateur à proximité d'une source de chaleur.
- N'utilisez pas le déshumidificateur à proximité de gaz ou de combustibles inflammables, tels que l'essence, le benzène et les diluants, etc.
- Ne pas utiliser dans des zones où des produits chimiques sont manipulés.
- Ne montez pas et ne placez pas d'objets sur le déshumidificateur.
- Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation et assurez-vous que le cordon n'est pas comprimé.
- Placez le déshumidificateur sur une section plane et solide du sol et évitez de le placer sur une section inégale ou inclinée.
- Débranchez l'alimentation si des sons étranges, une odeur ou de la fumée s'échappent du déshumidificateur.
- Ne retirez pas le réservoir d'eau pendant que le déshumidificateur fonctionne.
- Ne couvrez pas les ouvertures d'admission ou d'échappement avec des chiffons ou des serviettes.
- Des précautions doivent être prises lors de l'utilisation du déshumidificateur dans une pièce avec les personnes suivantes : nourrissons, enfants, personnes âgées et personnes non sensibles à l'humidité.
- N'insérez jamais vos doigts ou d'autres objets étrangers dans les grilles ou les ouvertures. Prenez des précautions particulières pour avertir les enfants de ces dangers.
- Vous ne devez jamais essayer de démonter ou de réparer les grilles vous-même.
- Ne buvez pas et n'utilisez pas l'eau évacuée du déshumidificateur.
- Insérez toujours les filtres en toute sécurité. Assurez-vous de nettoyer le filtre une fois par mois.
- N'utilisez pas le déshumidificateur dans de très petits espaces.
- Si de l'eau pénètre dans le déshumidificateur, veuillez éteindre le déshumidificateur et débrancher l'alimentation, contactez le service client Kesnos à support@kesnos.com afin d'éviter tout danger.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à moins qu'ils n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ce déshumidificateur est conçu pour fonctionner dans un environnement de travail entre 41°F (5°C) et 95°F (35°C), 30%RH-90%RH.
- Lors de l'utilisation d'un déshumidificateur, les autres objets entourant la machine doivent au moins être maintenus à une distance de 7,9 pouces (20 cm), comme indiqué sur l'image de droite :



Lors de l'utilisation de ce déshumidificateur dans les pays européens, les informations suivantes doivent être suivies :

ÉLIMINATION : Ne jetez pas ce produit avec les déchets municipaux non triés. Collection de ces déchets séparément pour un traitement spécial est nécessaire.

Il est interdit de jeter cet appareil dans les ordures ménagères. Pour l'élimination, plusieurs possibilités s'offrent à vous :

- La municipalité a mis en place des systèmes de collecte, où les déchets électroniques peuvent être éliminés au moins gratuitement pour les utilisateurs.
- Lors de l'achat d'un nouveau produit, le revendeur reprendra l'ancien produit au moins gratuitement.
- Le fabricant reprendra l'ancien appareil pour élimination au moins gratuitement pour les utilisateurs.



En tant que produits anciens, ils peuvent contenir des ressources précieuses et peuvent être vendus à des ferrailleurs. Mais l'élimination sauvage des déchets dans les forêts et les paysages mettra votre santé en danger lorsque des substances dangereuses s'infiltreront dans les eaux souterraines et se retrouveront dans la chaîne alimentaire.

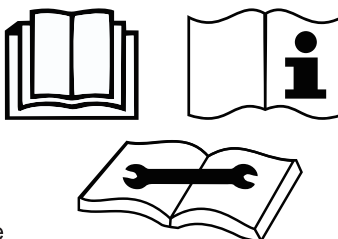
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTIR

- Si le déshumidificateur est renversé pendant l'utilisation, éteignez-le et débranchez-le immédiatement de l'alimentation principale. Inspectez visuellement le déshumidificateur pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. Si vous pensez que le déshumidificateur a été endommagé, contactez le service client Kesnos à support@kesnos.com pour une réparation ou un remplacement.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce déshumidificateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.
- Détails du type et du calibre des fusibles : T ; 250VCA ; 3.15A.
- N'utilisez pas le déshumidificateur avec un cordon ou une fiche endommagé pour éviter tout danger, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service. Veuillez contacter le service client Kesnos à support@kesnos.com pour une réparation ou un remplacement.
- Le déshumidificateur doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Le câblage fixe de la connexion de la machine doit être équipé d'un dispositif de déconnexion omnipolaire (commutateur pneumatique) avec une distance d'au moins 0,118 pouce de choc électrique.
- Assurez-vous que le déshumidificateur est correctement mis à la terre. Pour minimiser les chocs et les dangers, une mise à la terre appropriée est importante. Ce cordon d'alimentation est équipé d'une prise de mise à la terre à trois branches pour la protection contre les risques de choc.
- Votre déshumidificateur doit être utilisé dans une prise murale correctement mise à la terre. Si votre prise murale n'est pas adéquatement mise à la terre ou protégée par un fusible à retard de temps ou un disjoncteur, demandez à un électricien qualifié d'installer la prise appropriée.
- Pour éviter les risques d'incendie ou les chocs électriques, n'utilisez pas de rallonge ou de prise d'adaptateur, ne retirez aucune broche du cordon d'alimentation.



Prudence, risque d'incendie



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

	AVERTISSEMENT	Ce symbole indique que cet appareil utilisait un réfrigérant inflammable. Si le fluide frigorigène est fui et exposé à une source d'inflammation externe, il y a un risque d'incendie.
	PRUDENCE	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	PRUDENCE	Ce symbole indique qu'un membre du personnel de service doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.
	PRUDENCE	Ce symbole indique que des informations sont disponibles telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation.

AVERTISSEMENT pour l'utilisation du fluide frigorigène R290:

1. N' utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage, autres que ceux recommandés par le fabricant.
2. L' appareil doit être stocké dans un local sans sources d'inflammation fonctionnant en permanence (par exemple: flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou chauffage électrique en fonctionnement).
3. Ne pas percer ou brûler.
4. Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas contenir d'odeur.
5. L' appareil doit être installé, actionné et entreposé dans un local d'une surface de plancher supérieure à 4m².
6. Locaux où les tuyaux de réfrigérant doivent être conformes aux réglementations nationales en matière de gaz.
7. La charge maximale de réfrigérant est de 0,08 kg.
8. Lorsque les tuyaux de réfrigérant doivent être conformes aux réglementations nationales en matière de gaz.
9. Lors de l'élimination du produit utilisé, veuillez suivre correctement les réglementations nationales.
10. Gardez toutes les ouvertures de ventilation requises à l'état d'obstruction.
11. L'entretien ne doit être effectué que sur recommandation du fabricant.
12. L'appareil doit être entreposé dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la zone du local spécifiée pour le fonctionnement.
13. L'appareil doit être stocké dans un local sans flammes nues fonctionnant en permanence (par exemple un appareil à gaz en fonctionnement) ou d'autres sources d'inflammation potentielles (par exemple, un appareil de chauffage électrique ou des surfaces chaudes en fonctionnement).
14. L'appareil doit être stocké de manière à éviter des dommages mécaniques.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

15. Toutes les procédures de travail qui affectent les moyens de sécurité ne doivent être effectuées que par des personnes compétentes.

16. Toute personne impliquée dans des travaux ou effraction dans un circuit frigorifique doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui autorise sa compétence à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.

17. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision d'une personne compétente dans l'utilisation des réfrigérants inflammables.

Encore faut-il savoir :

1. Le transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables doit être conforme aux réglementations de transport.

2. Marquage des équipements à l'aide de panneaux

3. Conformité aux réglementations locales

4. L'élimination des équipements utilisant des réfrigérants inflammables doit être conforme aux règlements.

5. Stockage des équipements/appareils

Le stockage de l'équipement doit être conforme aux instructions du fabricant.

6. Stockage du matériel emballé (inventu)

La protection de l'emballage de stockage doit être construite de manière à ce que les dommages mécaniques à l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas de fuite de la charge de réfrigérant. Le nombre maximum d'équipements pouvant être stockés ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

7. Informations sur l'entretien

1) Contrôles à la zone

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est minimisé. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.

2) Procédure de travail

3) Zone de travail générale

Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être instruits sur les nature du travail effectué. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être sectionné. Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été sécurisées par le contrôle des matières inflammables.

4) Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail, pour s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection de fuites utilisé est adapté à une utilisation avec des produits inflammables réfrigérants, c'est-à-dire non produisant des étincelles, correctement scellés ou intrinsèquement sûrs.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

5) Présence d'extincteur

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou tout autre pièces détachées, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être à portée de main. Disposez un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ à côté de la zone de charge.

6) Aucune source d'inflammation

Aucune personne n'effectuant de travaux en rapport avec un système de réfrigération impliquant exposer toute tuyauterie qui contient ou a contenu un réfrigérant inflammable doit utiliser toute source d'inflammation d'une manière telle qu'elle puisse entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être maintenues suffisamment loin du site d'installation, de réparation, de retrait et d'élimination, au cours desquelles un réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Des panneaux « INTERDICTION DE FUMER » doivent être affichés.

7) Aire ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment ventilée avant d'entrer par effraction. le système ou effectuer des travaux à chaud. Un certain degré de ventilation doit se poursuivre pendant la période pendant laquelle le travail est effectué. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout produit libéré réfrigérant et l'expulser de préférence à l'extérieur dans l'atmosphère.

8) Contrôles des équipements frigorifiques

Lorsque des composants électriques sont modifiés, ils doivent être adaptés à l'usage et la spécification correcte. À tout moment l'entretien et le service du fabricant les directives doivent être suivies. En cas de doute consulter le service technique du constructeur à l'aide. Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des produits inflammables réfrigérants :

- La taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant du réfrigérant sont installées;

- Les machines et sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées;

- Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de fluide frigorigène;

- Le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et signes illisibles doivent être corrigés;

- Les tuyaux ou composants de réfrigération sont installés dans une position où il est peu probable qu'ils soient exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits avec des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou convenablement protégés contre cette corrosion.

9) Contrôles des appareils électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut qui pourrait compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce qu'elle soit traitée de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'exploitation, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire du l'équipement afin que toutes les parties soient avisées. Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure :

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter la possibilité d'étincelles ;
- Il n'y a pas de composants électriques sous tension et le câblage est exposé lors de la charge, de la récupération ou de la purge du système ;
- Il y a continuité de mise à la terre.

8. Réparations des composants scellés

1) Pendant les réparations des composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant tout retrait des couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire d'avoir une alimentation électrique de l'équipement pendant l'entretien, alors un formulaire de fonctionnement permanent de détection de fuite doit être situé au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

2) Une attention particulière doit être portée aux points suivants pour s'assurer qu'en intervenant sur les composants électriques, les boîtiers ne sont pas altérés de telle sorte que le niveau de la protection est affectée. Cela doit inclure des dommages aux câbles, un nombre excessif de connexions, des bornes non conformes aux spécifications d'origine, des dommages aux joints, un montage incorrect des presse-étoupes, etc.

Assurez-vous que l'appareil est monté solidement. Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité n'ont pas été dégradés de sorte qu'ils ne servent plus à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE : L'utilisation de mastic silicone peut inhiber l'efficacité de certains types d'équipement de détection de fuite. Les composants à sécurité intrinsèque n'ont pas besoin d'être isolés avant de travailler dessus.

9. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez aucune charge inductive ou capacitive permanente au circuit sans vous assurer que cela ne dépassera pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont le seul type sur lequel on peut travailler en direct en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être à la valeur nominale correcte. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent provoquer l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère à cause d'une fuite.

10. Câblage

Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre effet environnemental négatif. Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

11. Détection de réfrigérants inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées dans la recherche de détection de fuites de réfrigérant. Un chalumeau aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

12. Méthodes de détection des fuites

Les méthodes de détection de fuite suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les fourmis réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un réétalonnage (l'équipement de détection doit être étalonné dans une zone sans réfrigérant).

Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé à un pourcentage de la LFL du réfrigérant et doit être calibré en fonction du réfrigérant utilisé et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) doit être confirmé.

Les fluides de détection de fuites conviennent à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre.

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être retirées éteintes. Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est détectée, tout le réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite.

L'azote sans oxygène (OFN) doit ensuite être purgé à travers le système avant et pendant le processus de brasage.

13. Retrait et évacuation

Lors de l'effraction du circuit frigorifique pour effectuer des réparations—ou à quelque fin que ce soit—des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Cependant, il est important que les meilleures pratiques soient suivies car l'inflammabilité est une considération. La procédure suivante doit être respectée :

- Retirer le réfrigérant;
- Purger le circuit au gaz inerte ;
- Évacuer;
- Purger à nouveau avec du gaz inerte ;
- Ouvrir le circuit par coupage ou brasage.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les cylindres de récupération appropriés. Le système doit être « rincé » avec OFN pour assurer la sécurité de l'unité. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette tâche. Le rinçage doit être réalisé en brisant le vide dans le système avec OFN et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de service soit atteinte, puis en évacuant dans l'atmosphère et enfin en tirant vers un vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la charge OFN finale est utilisée, le système doit être ventilé jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail. Cette opération est absolument vitale dans le cas d'opérations de brasage sur la canalisation. Lorsque des travaux doivent avoir lieu, assurez-vous que la sortie de la pompe à vide n'est pas à proximité de sources d'inflammation et qu'il y a une ventilation disponible.

14. Procédures de charge

En plus des procédures de taxation conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

-Assurez-vous que la contamination des différents réfrigérants ne se produit pas lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible afin de minimiser la quantité de fourmis frigorifique qu'ils contiennent.

-Les cylindres doivent être maintenus debout.

-Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec un réfrigérateur.

-Étiquetez le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est déjà fait).

-Un soin extrême doit être pris pour ne pas trop remplir le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec OFN. Le système doit subir un test d'étanchéité à la fin de la charge mais avant la mise en service. Un test d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

15. Déclassement

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien soit parfaitement familiarisé avec l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de bonne pratique que tous les réfrigérants soient récupérés en toute sécurité. Avant l'exécution de la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait requise avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant de commencer la tâche.

De plus, vous devez toujours :

- a) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Isoler le système électriquement.
- c) Avant de tenter la procédure, assurez-vous que :
 - Un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour la manutention des bouteilles de réfrigérant;
 - Tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement;
 - Le processus de récupération est supervisé en tout temps par une personne compétente ;
 - L'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
- d) Pomper le système de réfrigérant, si possible.
- e) Si un vide n'est pas possible, créez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être retiré de diverses parties du système.
- f) Assurez-vous que le cylindre est situé sur la balance avant de procéder à la récupération.
- g) Démarrer la machine de récupération et la faire fonctionner conformément aux instructions du fabricant.
- h) Ne remplissez pas trop les bouteilles (pas plus de 80 % de volume de liquide.).
- l) Ne pas dépasser la pression maximale de service du vérin, même temporairement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

j) Lorsque les bouteilles ont été remplies correctement et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont retirés du site rapidement et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.

k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

16. Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous également que ceux-ci contiennent un réfrigérant inflammable, indiquant leur existence.

17. Récupération

Lors de l'élimination du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de faire en sorte que tous les réfrigérants soient éliminés en toute sécurité.

Lors du transfert de réfrigérant dans des bouteilles, assurez-vous que seules des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées sont utilisées. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres pour contenir la charge totale du système est disponible. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le réfrigérant récupéré et étiquetées pour ce réfrigérant (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du réfrigérant).

Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de surpression et de vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant que la récupération ne se produise.

L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions concernant l'équipement à portée de main et doit être adapté à la récupération des fluides frigorigènes inflammables.

De plus, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être équipés de raccords de déconnexion étanches et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour éviter toute inflammation en cas de fuite de fluide frigorigène. Consulter le fabricant en cas de doute.

Le réfrigérant récupéré doit être retourné au fournisseur de réfrigérant dans le bon cylindre de récupération, et la note de transfert de déchets appropriée doit être rédigée. Ne pas mélanger les fluides frigorigènes dans les récupérateurs et surtout pas dans les bouteilles.

Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour s'assurer que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant le retour du compresseur aux fournisseurs.

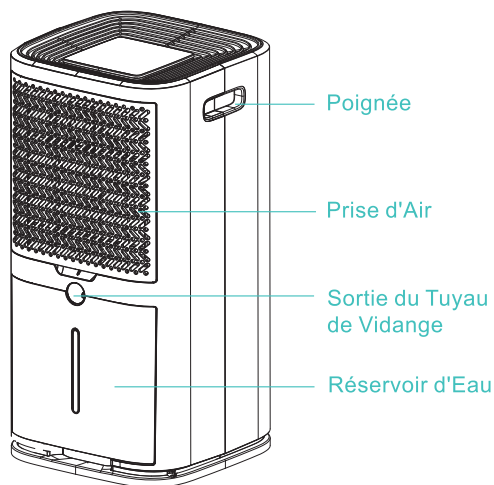
Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.

Description des Pièces

Face

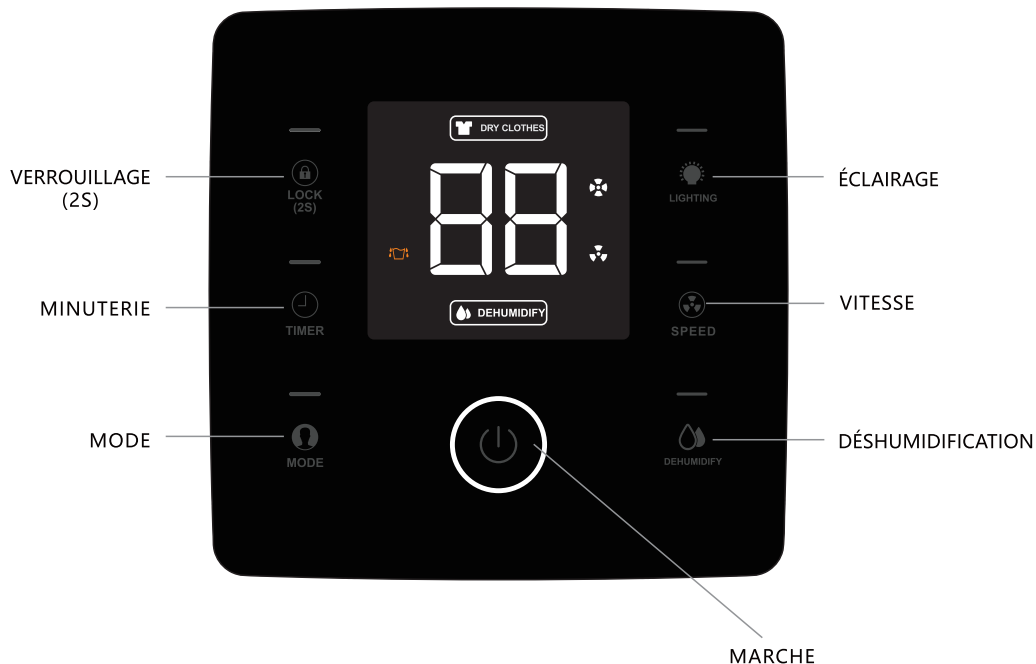


Arrière



INTERFACE DE CONTRÔLE

1. Panneau de Contrôle



	Verrouillage Enfant Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes et le panneau de commande sera verrouillé
---	--

	Bouton d'éclairage Contrôlez l'allumage / l'extinction de la lumière du panneau LED
---	---

	Bouton de la Minuterie Appuyez pour lancer la fonction de démarrage automatique et d'arrêt automatique
---	--

	Bouton de Vitesse Contrôlez la vitesse du ventilateur
---	---

	Bouton de Mode Appuyez sur le bouton de mode pour choisir la fonction de vêtements secs
---	---

	Bouton de Déshumidification Contrôlez le réglage de l'humidité vers le haut / vers le bas
---	---

	Bouton marche Appuyez pour allumer et éteindre le déshumidificateur
---	---

INSTRUCTION D'OPÉRATION

2. Réglage

Réglage de l'Humidité

Le niveau d'humidité peut être réglé dans une plage de 30% HR à 80% HR par incréments de 5%.

- - Une fois qu'il commence à fonctionner, il détecte et affiche d'abord automatiquement l'humidité de la pièce. En mode déshumidification (les autres modes ne sont pas valides), appuyez sur le bouton «Déshumidifier» pour modifier la sélection d'humidité par incréments de 5%. «  » clignote et affiche le réglage de l'humidité. Lorsque le «  » clignote, vous pouvez régler l'humidité dans une plage de 30% HR à 80% HR par incréments de 5%. Appuyez sur le bouton «Dehumidify» pour augmenter le réglage de l'humidité de 5% HR. Après que vous n'utilisez pas la machine 5 secondes, «  » affichera l'humidité réelle de la pièce.
- - Si le niveau d'humidité est plus élevé ou tombe au niveau que vous avez réglé, le déshumidificateur commencera automatiquement à fonctionner ou s'arrêtera.
- - Une fois que le niveau d'humidité est réglé à 30% HR, le déshumidificateur fonctionnera en mode de déshumidification continue.

Réglage de la Minuterie

This setting is used for you to be able to set a time when you can set the timer to turn off and on the machine automatically.

1. Appuyez sur le bouton «TIMER» pour sélectionner la minuterie par incréments d'une heure. Vous pouvez régler la minuterie jusqu'à 24 heures. Il commencera à faire le compte à rebours lorsque vous démarrez la minuterie.
2. Appuyez sur le bouton «TIMER» et maintenez-le enfoncé pendant plusieurs secondes pour accélérer la sélection de la minuterie.
3. Si l'heure est réglée sur 00, cela s'appelle l'heure non valide. Si vous avez correctement réglé la minuterie, le voyant «  » s'allumera. L'écran LED affichera une durée de plusieurs secondes et affichera l'humidité actuelle.

INSTRUCTION D'OPÉRATION

Bouton de Vitesse

Contrôle la vitesse du ventilateur. Appuyez sur pour sélectionner une vitesse de ventilation élevée ou normale. Une vitesse plus élevée du ventilateur entraînera une élimination plus rapide de l'humidité. Réglez la commande du ventilateur sur High pour une élimination maximale de l'humidité. Lorsque l'humidité a été réduite et qu'un fonctionnement silencieux est préférable, réglez la commande du ventilateur sur Normal.

Paramètres de la Fonction d'Éclairage

1. À la mise sous tension, appuyez sur le bouton [Éclairage] pour activer le rétroéclairage et appuyez sur le bouton une fois de plus pour éteindre le rétroéclairage.
2. Si la fonction d'éclairage est activée à l'exception du bouton «Power» et du bouton «Lighting», les autres indicateurs de rétroéclairage sont désactivés.

VERROUILLAGE (2S)

Une fois l'appareil allumé, appuyez sur «LOCK» et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, le panneau de commande sera verrouillé avec les autres boutons. Pour déverrouiller le panneau de commande, appuyez et maintenez le bouton «LOCK» à nouveau pendant 2 secondes.

Fonction de la mémoire et de Arrêt

- L'appareil rétablit automatiquement l'état de fonctionnement après la mise sous tension.
- Une fois que l'appareil est allumé et qu'une coupure de courant s'est produite, après avoir redémarré l'appareil, il conservera les paramètres ou réglages qui ont été configurés.
- Une fois l'appareil éteint et une coupure de courant s'est produite, l'appareil sera toujours dans un état hors tension lorsqu'il est allumé.

Protection Contre les Débordements

Lorsque le seau est plein d'eau, la machine s'éteint automatiquement. Le voyant clignotera. Après avoir vidé l'eau du seau, le voyant s'éteint. La machine redémarrera pour fonctionner.

INSTRUCTION D'OPÉRATION

Fonction de Dégivrage Automatique

Pendant que le déshumidificateur fonctionne à une température plus basse, le système déterminera automatiquement s'il y a présence de givre. Dans le cas où la machine détermine qu'il y a présence de givre, elle dégivrera automatiquement.

Action de Dégivrage

Le ventilateur tourne à une vitesse du vent élevée lorsque le compresseur s'arrête.

3. Description de l'État d'Affichage

- Une fois l'appareil installé un circuit électrique, le bouton «POWER» s'allume lorsque l'appareil est en état de veille (mise hors tension).
- Voyant d'indication de la minuterie «  »: Si la minuterie est correctement configurée, l'indicateur s'allume, lorsque la minuterie n'est pas correctement configurée, le voyant lumineux s'éteint.
- Le bouton d'éclairage «  »: Lorsque vous utilisez la fonction d'éclairage, la lumière s'allume, si vous ne l'utilisez pas, la lumière s'éteint.
- Voyant d'indication de vitesse élevée «  »: Si vous réglez l'unité sur le mode de ventilation haute vitesse, le voyant s'allumera.
- Voyant d'indication de basse vitesse «  »: Si vous réglez l'unité sur le mode de ventilateur à basse vitesse, l'indicateur s'allumera.
- Voyant du mode déshumidification «  DEHUMIDIFY »: Lorsque l'appareil commence à déshumidifier, le voyant lumineux s'allume.
- Voyant d'indication des vêtements secs «  DRY CLOTHES »: Une fois que le mode vêtements secs est sélectionné, il sera activé, sinon il sera désactivé.
- Voyant d'indication de plein d'eau indique «  »: lorsque le réservoir d'eau ou le seau est plein, ce voyant clignote.
- Voyant de VERROUILLAGE «  »: Le témoin s'allumera si le panneau de commande est verrouillé avec succès, sinon le témoin ne s'affichera pas.
- Lorsque le déshumidificateur fonctionne normalement «  », affichera l'humidité actuelle.

4. Instructions pour le Séchage des Vêtements

Le déshumidificateur peut être utilisé pour sécher les vêtements en cas de pluie.

Étape 1.

Accrochez vos vêtements lavés dans un petit espace comme une armoire, une salle de bain ou un placard.

Remarque: Gardez l'appareil éloigné de l'eau qui coule des vêtements lavés.

Étape 2.

Ouvrez le déshumidificateur et réglez le niveau d'humidité à 30% d'humidité relative. Il est préférable de laisser la sortie d'air du déshumidificateur souffler directement sur les vêtements.

1. L'effet de séchage variera en fonction de l'épaisseur des vêtements, du nombre de vêtements et de la taille de l'espace de séchage. Théoriquement, l'effet sera meilleur lorsque les vêtements sont peu nombreux, fins et l'espace est petit.

2. Le processus de séchage prend 3-8 heures et nous suggérons que le mode de drainage continu est plus approprié lors du séchage des vêtements.

INSTRUCTION D'OPÉRATION

5. Défaut et méthodes de traitement

Phénomène de défaut	Analyse des causes	Méthode de traitement
L'humidité affiche toujours « 25 % HR », mais il y a une grande différence par rapport à l'humidité réelle.	Défaillance du capteur d'humidité ?	Réglez l'humidité sur 30% HR, le déshumidificateur peut toujours continuer à fonctionner et peut être utilisé normalement.
		Réparez et remplacez le capteur d'humidité.
L'humidité affiche toujours « 99 % HR », mais il y a une grande différence par rapport à l'humidité réelle.	De l'eau à la surface du capteur d'humidité ?	Le déshumidificateur n'est pas affecté et peut continuer à fonctionner et peut être utilisé normalement.
		Veillez laisser le déshumidificateur continuer à fonctionner pendant un certain temps. Une fois l'eau à la surface du capteur d'humidité retirée, il reviendra à la normale. Réparez et remplacez le capteur d'humidité.

Appuyez sur n'importe quelle touche pendant l'alarme pour désactiver le son de l'alarme. dans le cas où le dysfonctionnement persisterait, n'hésitez pas à contacter l'email du Service Clients Kesnos: support@kesnos.com pour obtenir de l'aide.

Remarque:

Avant de démarrer la machine, assurez-vous que la sortie d'air a été ouverte, sinon la machine surchauffera.

Ne tirez pas directement sur le cordon d'alimentation pour arrêter la machine.

INSTRUCTION D'OPÉRATION

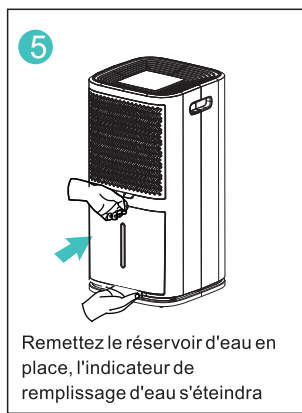
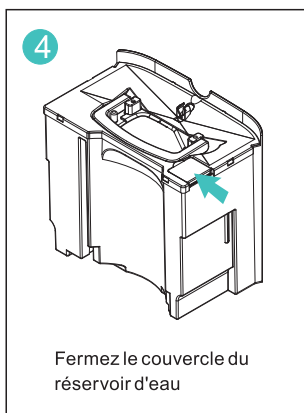
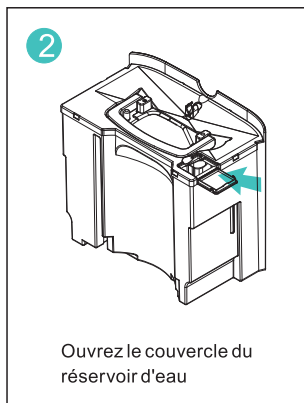
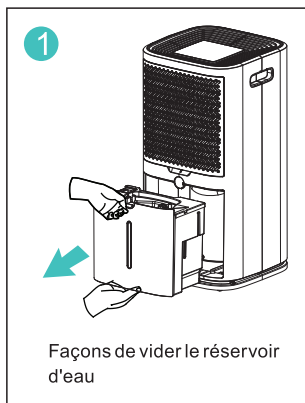
6. Vidage du Réservoir ou du Seau

Il existe deux façons d'éliminer l'eau collectée.

Utilisez le seau

Une fois que le réservoir d'eau est déjà plein, l'indicateur d'avertissement de réservoir plein s'allumera et le déshumidificateur s'arrêtera automatiquement jusqu'à ce que le réservoir soit vidé et retourné à l'unité.

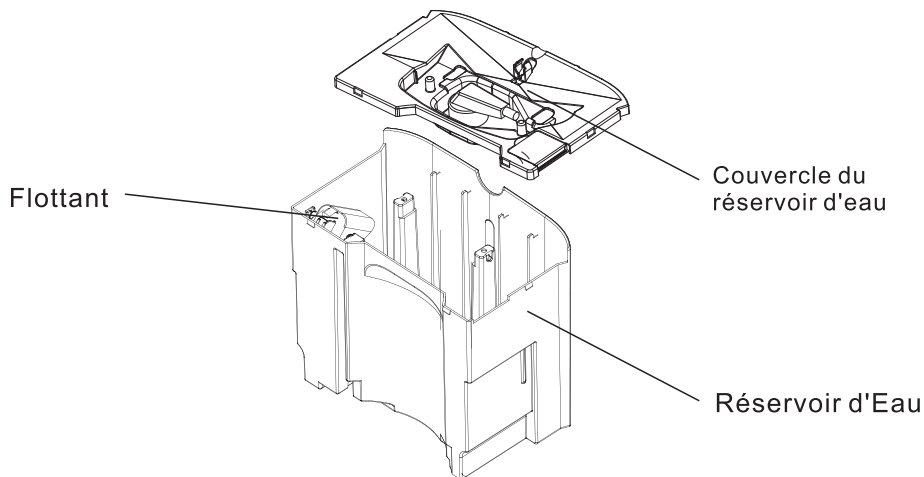
Façons de vider le réservoir d'eau



INSTRUCTION D'OPÉRATION

Remarque:

- Ne retirez pas le flotteur du réservoir d'eau. Dans le cas où le flotteur dans le réservoir d'eau est enlevé, le capteur peut ne pas être en mesure de déterminer correctement le niveau d'eau stocké dans le réservoir, ce qui peut provoquer une fuite de débordement du réservoir d'eau.
- Au cas où le réservoir d'eau serait sale, utilisez simplement de l'eau froide ou de l'eau chaude pour le nettoyer. N'utilisez pas de détergents, de laine d'acier, de chiffons à poussière traités chimiquement, d'essence, de benzène, de diluants ou d'autres solvants. Sinon, cela pourrait endommager le réservoir d'eau et provoquer des fuites.
- Lors du remplacement du réservoir d'eau, utilisez vos mains pour le mettre en place. Si le réservoir d'eau n'est pas correctement positionné, les capteurs ou les dispositifs de protection contre les débordements peuvent ne pas fonctionner comme prévu.

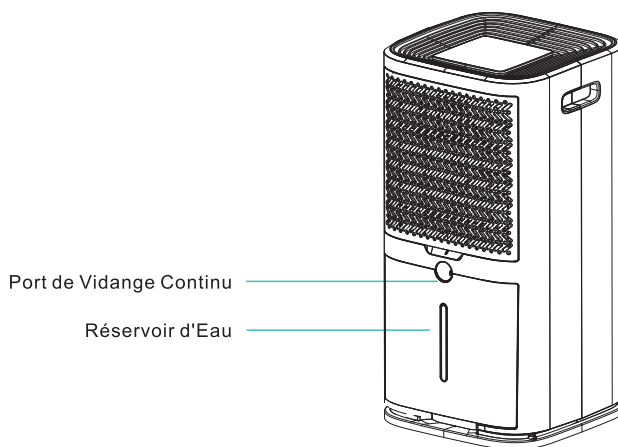
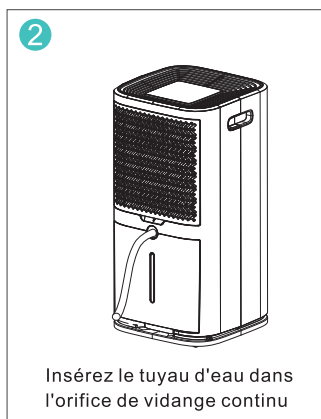
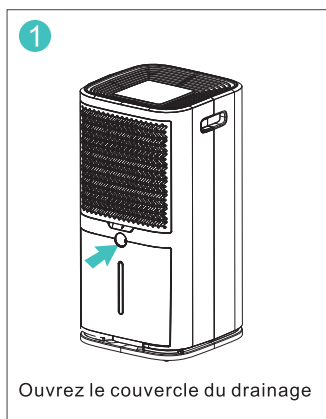


INSTRUCTION D'OPÉRATION

7. Drainage Continu

Retirez l'alimentation électrique, sortez le réservoir d'eau, ouvrez le bouchon de vidange, insérez le tuyau d'eau dans l'orifice de vidange continu et remettez le réservoir d'eau en place. Connectez l'alimentation électrique pour démarrer l'opération. La sortie du tuyau d'eau doit être inférieure à l'orifice de drainage continu de plus de 3,9 pouces et ne peut pas être pliée.

(Remarque : le diamètre de l'orifice de drainage continu est de 0,63 pouces.)



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT:

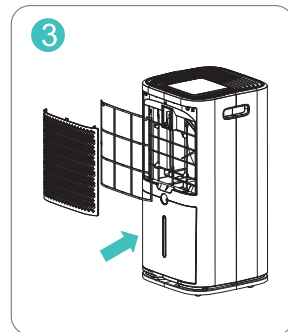
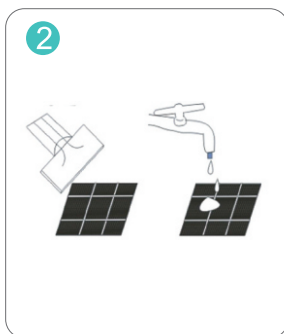
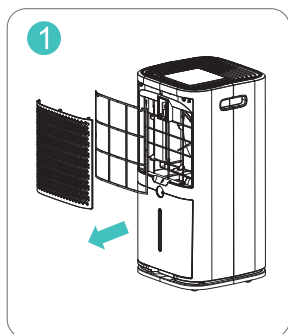
Éteignez le déshumidificateur et retirez la fiche de la prise murale avant le nettoyage.

A - Nettoyage du corps du déshumidificateur

Utilisez uniquement un textile ou un chiffon doux et légèrement humide pour le nettoyer.

B - Nettoyage du filtre

- ❶ Retirez le filtre.
- ❷ Nettoyage du filtre: Utilisez un aspirateur pour enlever délicatement la poussière de la surface du filtre.
Setzen Sie den Filter langsam wieder in den Rumpf ein. Dans le cas où le filtre est très sale, essuyez-le avec de l'eau tiède et un détergent doux et séchez-le complètement.
- ❸ Réinsérez lentement le filtre dans le fuselage.



C-Stockage du déshumidificateur

Au cas où vous voudriez stocker le déshumidificateur car ne l'utilisez pas pendant une longue période. Faites attention aux étapes suivantes:

1. Videz l'eau du réservoir d'eau.
2. Enroulez le cordon d'alimentation et attachez-le.
3. Nettoyez le filtre.
4. Placez la machine dans un environnement frais et sec.

DÉPANNAGE

Consultez les informations ci-dessous pour connaître les étapes de dépannage qui vous permettront de gagner du temps pour résoudre les problèmes pouvant survenir avec l'unité. La liste comprend les problèmes les plus courants. La liste ci-dessous n'est pas le résultat d'un appareil défectueux, de l'artisanat ou des matériaux de l'appareil. Si toutes les étapes de dépannage ont été épuisées et que le problème persiste, n'hésitez pas à contacter le service clientèle de Kesnos pour obtenir une assistance supplémentaire.

Problème	Cause	Solution
Le déshumidificateur ne fonctionne pas	Le cordon d'alimentation est débranché.	Assurez-vous que la fiche de l'appareil est correctement insérée dans la prise de courant.
	Le voyant réservoir plein clignote-t-il? (Le réservoir est plein ou dans une mauvaise position.)	Videz l'eau du réservoir d'eau puis repositionnez le réservoir.
	La température ambiante est-elle supérieure à 35 ° C (95 ° F) ou inférieure à 5 ° C (41 ° F)?	Ce produit ne s'applique pas à un environnement plus chaud ou froid, la machine protégera automatiquement, c'est un phénomène normal.
	La température ambiante est-elle entre 41 ° F (5 ° C) et 68 ° F (20 ° C)?	Pendant le fonctionnement sous une température ambiante inférieure, la machine dégivrera automatiquement, c'est un phénomène normal. Attendez la fin du processus de dégivrage, la déshumidification recommencera.
	Le déshumidificateur est en cours de dégivrage.	Il est normal que le compresseur s'arrête pendant le processus de dégivrage. Attendez la fin du processus de dégivrage, la déshumidification recommencera.
	L'humidité de la pièce est-elle inférieure ou atteint-elle le niveau d'humidité prédéfini? (L'humidité de la pièce a atteint le niveau d'humidité préréglé, le déshumidificateur entre en mode veille et l'écran LCD et les indicateurs clignotent.)	Réglez la diminution de l'humidité de 5% par degrés par rapport à l'humidité de la pièce ou réglez l'humidité à 30%

DÉPANNAGE

	Il n'y a pas de fonction de démarrage fréquent dans la machine. La machine cesse-t-elle de fonctionner maintenant?	Attendez plus de 3 minutes.
	L'humidité de la pièce est faible.	Le déshumidificateur est conçu pour fonctionner dans une plage d'humidité comprise entre 30% et 80%. Au-dessus ou en dessous de la plage d'humidité de travail, cela ne fonctionnera pas.
Le déshumidificateur ne sèche pas l'air comme il le devrait	Le filtre à air est sale.	Nettoyez le filtre à air.
	L'entrée ou la sortie d'air est-elle obstruée?	Retirez l'obstruction de l'entrée ou de la sortie d'air.
	La taille du déshumidificateur est trop petite pour l'application.	Augmentez la quantité de déshumidificateur. Ou changez un déshumidificateur de plus grande capacité.
	Mauvaise circulation de l'air.	Laissez environ 20 cm (7,9 pouces) autour du produit.
	N'a pas laissé assez de temps pour éliminer l'humidité.	Prévoyez suffisamment de temps pour éliminer l'humidité. Une fois installé, attendez au moins 3 à 4 jours pour maintenir l'humidité relative souhaitée.
	La pièce n'a pas été scellée correctement.	Vérifiez que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont bien fermées.
	Le filtre à air est obstrué.	Lavez le filtre.
	La température ambiante est trop basse ou inférieure à 41 ° F (5 ° C) (La machine ne fonctionnera pas et / ou une mauvaise efficacité de déshumidification à basse température).	Attendez que la température dépasse 5 ° C ou plus.

DÉPANNAGE

Le déshumidificateur fait un bruit fort lors de son fonctionnement	Le déshumidificateur n'est pas positionné de niveau.	Déplacez la machine en position horizontale.
	Y a-t-il un blocage autour de l'entrée d'air?	Le filtre à air est obstrué. Nettoyez la forme sale de la sortie et de l'admission d'air.
	Le filtre est-il correctement installé?	Vérifiez si le sac d'emballage du filtre a été retiré et installé correctement.
Le déshumidificateur fonctionne en continu	Vérifiez si le déshumidificateur est en MODE CONTINU.	Ne réglez pas l'humidité trop bas. En règle générale, 40 à 50% sont de bons paramètres à utiliser.
	L'humidité de la pièce est trop élevée.	Modifiez les paramètres d'humidité. Ou changez un déshumidificateur de plus grande capacité.
	Les portes et fenêtres sont ouvertes.	Assurez-vous que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont fermées.
Débordement d'eau au sol	Le flotteur du réservoir d'eau a été puant.	Déplacez le flotteur et laissez-le pivoter librement.
	L'aimant sur le flotteur se détache	Mettez l'aimant dans la bonne position.
	Le tuyau au connecteur ou la connexion du tuyau est peut-être desserré.	Raccordez fermement le tuyau à la sortie de vidange.
	Le seau d'eau n'a pas été installé correctement.	Réinstallez correctement le seau d'eau.

Au cas où le déshumidificateur ne fonctionne toujours pas correctement comme prévu et que les étapes de dépannage ou les solutions ci-dessus pourraient ne pas résoudre le problème.

Débranchez l'alimentation et éteignez le déshumidificateur, puis contactez le Service Clients de Kesnos support@kesnos.com

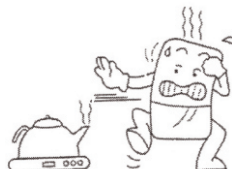
INFORMATIONS DE SÉCURITÉ



1. Lors de l'utilisation, ne placez pas la machine sur un sol mou et irrégulier, évitez les vibrations et les mouvements.



2. N'insérez pas de tiges fines et d'objets durs dans le fuselage pour éviter tout dysfonctionnement et danger.



3. Lors de l'utilisation, veuillez garder la machine à l'écart du four de chauffage, de la bouilloire électrique et d'autres sources de chaleur.



4. Lors de l'utilisation, assurez-vous que les portes et les fenêtres sont fermées pour obtenir le meilleur effet d'élimination de l'humidité.



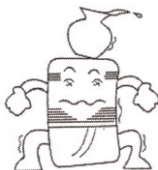
5. Ne placez pas d'objets autour du corps. Si la ventilation est bloquée, l'effet de déshumidification sera affecté.



6. Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation.



7. Pendant le nettoyage du fuselage du déshumidificateur, utilisez un chiffon humide ou du textile pour essuyer doucement la surface de l'unité, ne pas projeter d'eau directement sur l'unité.



8. Ne posez aucun objet sur le déshumidificateur.



9. Nettoyez le filtre toutes les deux semaines (ne pas utiliser d'eau chaude à plus de 104 °F, essence toluène)



10. Lors d'un drainage continu, assurez-vous que le tuyau de drainage est placé horizontalement sur le sol. Évitez que le tuyau se trouve sur une surface inégale ou dans une position d'arc.



11. Après avoir nettoyé le filtre, ne séchez pas l'unité sous la lumière directe du soleil pour éviter la déformation du filtre.



12. Avant de déplacer et de transporter la machine, versez d'abord l'eau dans le réservoir.

TECHNICAL PARAMETERS

Model	PD253D
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	22Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	30Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	320W
Rated Power Input	400W
Permissible Excessive	Discharge 2.6MPa
Operating Pressure	Suction 0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.125kg
Tank Capacity	4.5L
Dimension(W*D*H)mm:	290×290×605
Net Weight	13.5kg

garantie

Kesnos offre une garantie de 12 mois sur tous nos produits, nouvellement achetés et inutilisés, de Kesnos ou par l'intermédiaire d'un revendeur agréé, accompagné de la preuve d'achat originale lorsqu'un défaut s'est produit, totalement ou substantiellement, ou à la suite d'une fabrication défectueuse, des pièces ou de fabrication pendant la période de garantie. La garantie ne s'applique pas si les dommages sont causés par d'autres facteurs, y compris, sans s'y limiter :

- (a) Usure normale ;
- (b) Abus, mauvaise manipulation, accident ou non-respect des instructions d'utilisation ;
- (c) Exposition à un liquide ou infiltration de particules étrangères;
- (d) Entretien ou modification du produit autre que par Kesnos.

Ce sont nos conditions générales pour le service de garantie, mais nous exhortons toujours nos clients de nous contacter pour tout problème, quelles que soient les conditions de garantie. Si vous rencontrez un problème avec un produit Kesnos, veuillez nous contacter à support@kesnos.com, nous ferons de notre mieux pour le résoudre pour vous.

Prolongez votre garantie d'un an

Enregistrez votre produit sur www.kesnos.com pour prolonger votre garantie d'un an d'une année supplémentaire.

*Veuillez remplir tous les champs obligatoires et inclure votre numéro de commande, la date d'achat le cas échéant

Service client

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant votre produit, n'hésitez pas à contacter notre équipe d'assistance d'experts. Le service client de Kesnos est là pour vous aider.

Kesnos Office

13211, Spring Street Baldwin Park, CA, US

Email: support@kesnos.com

Live Chat: www.kesnos.com

Heures d'assistance

24 heures disponibles

*Veuillez avoir votre numéro de commande avant de contacter le service client.

KESNOS

Deshumidificador para el Hogar

Lea el manual detenidamente antes de usar la unidad

PD253D

MANUAL DE USUARIO

PARA CLIENTES

Gracias por comprar nuestro deshumidificador.

Kesnos desea que nuestros productos y servicios puedan brindar comodidad al trabajo y a la vida. Recomendamos encarecidamente que guarde el manual como referencia si encuentra eventos inesperados durante el uso de la unidad. Lea atentamente el manual para garantizar el uso adecuado del deshumidificador. Los deshumidificadores de nuestra empresa son ampliamente utilizados en dormitorios familiares, baños, sótanos, oficinas, trasteros, etc. El deshumidificador de **Kesnos** funciona de forma rápida y eficiente para reducir la humedad de la habitación y llevar una vida sana y confortable.

Para Acceder al Servicio al Cliente Más Rápido

En caso de que haya algún problema con el producto, comuníquese con el Servicio al Cliente de Kesnos en support@kesnos.com con su ID de pedido de compra para ayudarnos a resolver el problema más rápido.

ANTES DEL PRIMER USO:

Para evitar cualquier daño interno, es muy importante mantener las unidades de refrigeración (como esta) en posición vertical durante todo su viaje. Déjelo en posición vertical y fuera de la caja durante **24 HORAS** antes de enchufarlo.

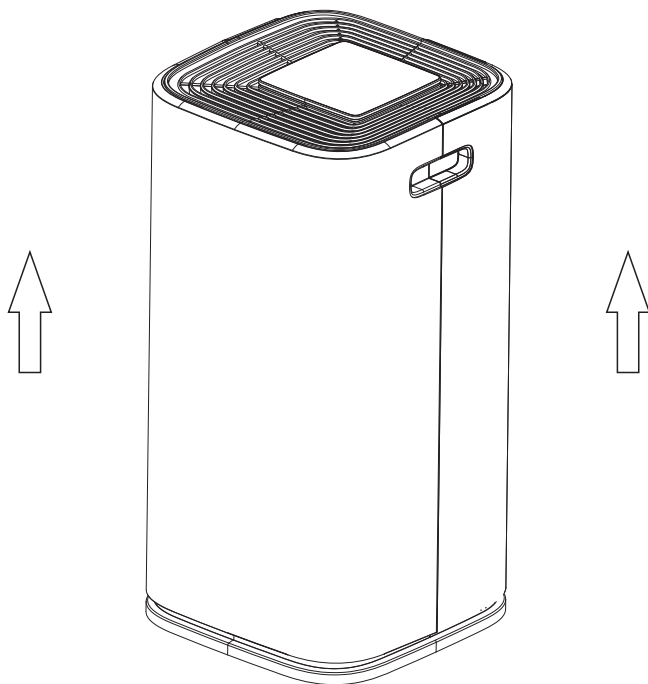


Tabla de contenido

Las instrucciones de seguridad 5

Descripción de las Piezas 15

Interfaz de Control 16

Instrucciones de Operación..... 17

Limpieza y Mantenimiento..... 25

Solución de Problemas 26

Infomations de Seguridad 29

Technical Parameters.....30

Garantía y Contáctenos31

Declaración

Los gráficos y funciones proporcionados en este manual pueden no ser los mismos que los del producto real. Siempre consulte el producto real. El modelo de la máquina en el manual es solo para referencia. Opere la máquina basándose en el producto real. El derecho de interpretación de los términos relevantes pertenece a la empresa.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Informaciones de Seguridad

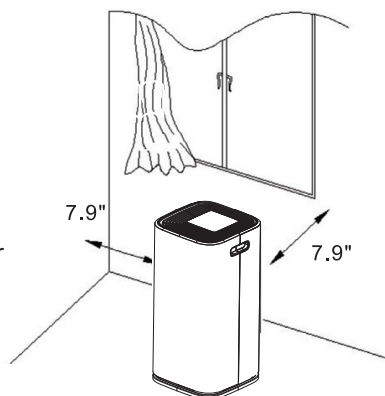
Por seguridad, lea el manual detenidamente y consérvelo como referencia para el uso del producto. Este producto es solo para uso doméstico. Utilice este producto de acuerdo con la instalación y operación de este manual.

Advertencia

- Asegúrese de apagar y desenchufar el deshumidificador antes de limpiarlo.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- No opere ni apague el deshumidificador enchufando o desenchufando el dispositivo. En su lugar, utilice el panel de control.
- Asegúrese de hacer correr la manguera de agua de vertido hacia abajo para que el agua fluya sin problemas.
- No lo utilice si el cable de alimentación está roto o dañado.
- No lo coloque ni lo utilice en una habitación húmeda, como el baño o el lavadero, que pueden salpicar el agua.
- No coloque el deshumidificador cerca de una fuente de calor.
- No instale el deshumidificador en un lugar expuesto a gas combustible.
- No utilice el deshumidificador cerca de gases inflamables o combustibles, como gasolina, benceno y disolventes, etc.
- No lo utilice en áreas donde se manipulen productos químicos.
- No se suba ni coloque objetos sobre el deshumidificador.
- No coloque un objeto pesado sobre el cable de alimentación y asegúrese de que el cable no esté comprimido.
- Coloque el deshumidificador en una sección nivelada y resistente del piso y evite colocarlo en una sección irregular o inclinada.
- Desconecte la energía si salen sonidos, olores o humo extraños del deshumidificador.
- No saque el tanque de agua mientras el deshumidificador esté funcionando.
- No cubra las aberturas de entrada o salida con paños o toallas.
- Se debe tener cuidado al usar el deshumidificador en una habitación con las siguientes personas: bebés, niños, ancianos y personas no sensibles a la humedad.
- Nunca inserte los dedos u otros objetos extraños en las rejillas o aberturas. Tenga especial cuidado de advertir a los niños de estos peligros.
- Nunca intente desarmar o reparar las rejillas usted mismo.
- No beba ni use el agua drenada del deshumidificador.
- Inserte siempre los filtros de forma segura. Asegúrese de limpiar el filtro una vez al mes.
- No utilice el deshumidificador en espacios muy pequeños.
- Si entra agua en el deshumidificador, apague el deshumidificador y desconecte la energía, comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Kesnos en support@kesnos.com para evitar un peligro.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Este aparato no puede ser utilizado por niños menores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprendan los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento del usuario sin supervisión.
- Este deshumidificador está diseñado para funcionar en un entorno de trabajo entre 41 ° F (5 ° C) y 95 ° F (35 ° C), 30%RH-90%RH.
- Cuando se utiliza un deshumidificador, otros objetos que rodean la máquina deben mantenerse a una distancia mínima de 20 cm (7,9 pulgadas), como se muestra en la imagen de la derecha:



Al utilizar este deshumidificador en los países europeos, se debe seguir la siguiente información:

ELIMINACIÓN: No deseche este producto como residuo municipal sin clasificar. Colección de dichos residuos por separado para un tratamiento especial es necesario.

Está prohibido desechar este aparato con la basura doméstica. Para su eliminación, existen varias posibilidades:

- El municipio ha establecido sistemas de recolección, donde los desechos electrónicos se pueden eliminar al menos de forma gratuita por Los usuarios.
- Al comprar un producto nuevo, el minorista recuperará el producto anterior al menos sin cargo.
- El fabricante recuperará el aparato antiguo para su eliminación al menos sin cargo para los usuarios.



Como productos antiguos, pueden contener recursos valiosos y pueden venderse a comerciantes de chatarra. Pero la eliminación salvaje de desechos en bosques y paisajes pondrá en peligro su salud cuando las sustancias peligrosas se filtren al agua subterránea y lleguen a la cadena alimentaria.

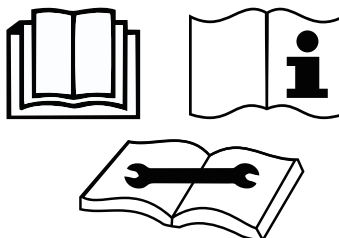
LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

- Si el deshumidificador se vuelca durante el uso, apáguelo y desconéctelo de la fuente de alimentación principal inmediatamente. Inspeccione visualmente el deshumidificador para asegurarse de que no haya daños. Si sospecha que el deshumidificador se ha dañado, comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Kesnos en support@kesnos.com para su reparación o reemplazo.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use este deshumidificador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
- Detalles del tipo y clasificación de los fusibles: T; 250VAC; 3.15A.
- No opere el deshumidificador con un cable o enchufe dañado para evitar un peligro, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio. Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Kesnos en support@kesnos.com para su reparación o reemplazo.
- El deshumidificador se instalará de acuerdo con las regulaciones nacionales de cableado.
- El cableado fijo de la conexión de la máquina debe estar equipado con un dispositivo de desconexión de todos los polos (interruptor de aire) con una distancia de descarga eléctrica de al menos 0,118 pulgadas.
- Asegúrese de que el deshumidificador esté correctamente conectado a tierra. Para minimizar los golpes y los peligros, es importante poner a tierra adecuada. Este cable de alimentación está equipado con un enchufe de conexión a tierra de tres puntas para la protección contra los riesgos de choque.
- Su deshumidificador debe usarse en un enchufe de pared correctamente conectado a tierra. Si su toma de corriente no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retardo de tiempo o un disyuntor, haga que un electricista calificado instale el zócalo adecuado.
- Para evitar el peligro de incendio o la descarga eléctrica, no utilice un cable de extensión o un enchufe adaptador, no quite ninguna punta del cable de alimentación.



Precaución, riesgo de incendio



LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

	ADVERTENCIA	Este símbolo muestra que este aparato utilizaba un refrigerante inflamable. Si el refrigerante se filtra y se expone a una fuente de ignición externa, existe un riesgo de incendio.
	CAUTELA	Este símbolo muestra que el manual de operación debe leerse cuidadosamente.
	CAUTELA	Este símbolo muestra que un personal de servicio debe estar manejando este equipo con referencia al manual de instalación.
	CAUTELA	Este símbolo muestra que hay información disponible, como el manual de operación o el manual de instalación.

ADVERTENCIA para el uso de refrigerante R290:

1. No utilizar medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, distintos de los recomendados por el fabricante.
2. El aparato se almacenará en un cuarto sin fuentes de ignición que funcionen continuamente (por ejemplo, llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
3. No perfore ni se queme.
4. Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener un olor.
5. El aparato se instalará, accionará y almacenará en un local con una superficie superior a 4m².
6. Espacios donde las tuberías de refrigerante deberán cumplir con la normativa nacional de gas.
7. La carga máxima de refrigerante es de 0,08 kg.
8. Cuando las tuberías de refrigerante cumplan las normativas nacionales sobre gas.
9. Al deshacerse del producto usado, por favor siga adecuadamente las regulaciones nacionales.
10. Mantenga las aberturas de ventilación requeridas sin obstrucción.
11. El mantenimiento se realizará únicamente según lo recomendado por el fabricante.
12. El aparato se almacenará en una zona bien ventilada en la que el tamaño de la habitación corresponda a la zona de la sala especificada para el funcionamiento.
13. El aparato se almacenará en una habitación sin que funcionen continuamente llamas abiertas (por ejemplo, un aparato de gas en funcionamiento) u otras fuentes de ignición potenciales (por ejemplo, un calentador eléctrico en funcionamiento o superficies calientes).
14. El aparato se almacenará de manera que se evite que se produzcan daños mecánicos.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

15. Todo procedimiento de trabajo que afecte a los medios de seguridad deberá ser realizado únicamente por personas competentes.

16. Cualquier persona que participe en el trabajo o la interrupción de un circuito de refrigerante debe tener un certificado válido actual de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de manera segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.

17. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal capacitado se llevarán a cabo bajo la supervisión de una persona que sea competente en el uso de refrigerantes inflamables.

Todavía necesito saber:

1. El transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables debe cumplir con las reglamentaciones de transporte.

2. Marcado de equipos mediante letreros

3. Cumplimiento de las normativas locales

4. La eliminación de equipos que utilizan refrigerantes inflamables debe cumplir con las normas nacionales regulaciones.

5. Almacenamiento de equipos/electrodomésticos

El almacenamiento del equipo debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

6. Almacenamiento de equipo embalado (no vendido)

La protección del paquete de almacenamiento debe estar construida de manera que los daños mecánicos al equipo dentro del paquete no provoquen una fuga de la carga de refrigerante. El número máximo de equipos que se permite almacenar juntos será determinado por las regulaciones locales.

7. Información sobre el servicio

1) Cheques a la zona

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que se minimice el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, se deben cumplir las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.

2) Procedimiento de trabajo

3) Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área local deben recibir instrucciones sobre naturaleza del trabajo que se está realizando. Se evitará el trabajo en espacios reducidos. La zona alrededor del espacio de trabajo debe estar seccionado. Asegúrese de que las condiciones dentro del área se hayan hecho seguras mediante el control de material inflamable.

4) Comprobación de la presencia de refrigerante

El área debe ser revisada con un detector de refrigerante apropiado antes y durante el trabajo, para asegurar que el técnico esté al tanto de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se está utilizando sea adecuado para su uso con inflamables refrigerantes, es decir, que no produzcan chispas, estén adecuadamente sellados o sean intrínsecamente seguros.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

5) Presencia de extintor

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier partes, el equipo de extinción de incendios apropiado debe estar disponible a mano. Tenga un extintor de polvo seco o CO2 junto al área de carga.

6) Sin fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que implique La exposición de cualquier tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable deberá utilizar cualquier fuente de ignición de tal manera que pueda generar riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el tabaquismo, deben mantenerse lo suficientemente lejos del lugar de instalación, reparación, remoción y eliminación, durante el cual posiblemente se pueda liberar refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de que se lleve a cabo el trabajo, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables o riesgos de ignición. Se deben exhibir letreros de “ NO FUMAR ”.

7) Zona ventilada

Asegúrese de que el área esté al aire libre o de que esté adecuadamente ventilada antes de irrumpir en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Se mantendrá cierto grado de ventilación durante el período en que se lleve a cabo el trabajo. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante y preferiblemente expulsarlo externamente a la atmósfera.

8) Comprobaciones al equipo de refrigeración

Cuando se cambien componentes eléctricos, deben ser adecuados para el propósito y la especificación correcta. En todo momento el mantenimiento y servicio del fabricante se seguirán las directrices. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante para obtener ayuda. Se aplicarán las siguientes comprobaciones a las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables:

- El tamaño de la carga está de acuerdo con el tamaño de la habitación en la que se instalan las piezas que contienen refrigerante;

- La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas;

- Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se debe comprobar la presencia de refrigerante en el circuito secundario;

- La marca del equipo sigue siendo visible y legible. Se corregirán las marcas y letreros ilegibles;

- La tubería o los componentes de refrigeración se instalan en una posición en la que es poco probable que estén expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén contruidos con materiales que sean inherentemente resistentes a la corrosión o que estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

9) Controles a dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir controles de seguridad iniciales y procedimientos de inspección de componentes. Si existe una falla que pueda comprometer la seguridad, no se debe conectar ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si la falla no se puede corregir inmediatamente pero es necesario continuar la operación, se debe utilizar una solución temporal adecuada. Esto se informará al propietario de la equipo para que todas las partes estén informadas. Las comprobaciones iniciales de seguridad incluirán:

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Los condensadores se descargan: esto debe hacerse de manera segura para evitar la posibilidad de chispas;
- No hay componentes eléctricos activos y el cableado está expuesto mientras se carga, recupera o purga el sistema;
- Hay continuidad de la conexión a tierra.

8. Reparaciones de componentes sellados

1) Durante las reparaciones de los componentes sellados, todos los suministros eléctricos deben desconectarse del equipo en el que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario tener un suministro eléctrico al equipo durante el servicio, entonces una forma de operación permanente de detección de fugas se ubicará en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.

2) Se debe prestar especial atención a lo siguiente para asegurar que al trabajar en componentes eléctricos, las carcasas no se alteren de tal manera que el nivel de la protección se ve afectada. Esto incluirá daños a los cables, número excesivo de conexiones, terminales que no se hicieron según las especificaciones originales, daños a los sellos, ajuste incorrecto de los prensaestopas, etc.

Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura. Asegúrese de que los sellos o materiales de sellado no se hayan degradado para que ya no sirvan para evitar la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deben estar de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

NOTA: El uso de sellador de silicona puede inhibir la efectividad de algunos tipos de equipos de detección de fugas. No es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes de trabajar en ellos.

9. Reparación de componentes intrínsecamente seguros

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que esto no exceda el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los que se puede trabajar mientras están vivos en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de prueba debe estar en la clasificación correcta. Reemplace los componentes solo con piezas especificadas por el fabricante. Otras partes pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera debido a una fuga.

10. Cableado

Compruebe que el cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados o cualquier otro efecto medioambiental adverso. La verificación también deberá tener en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

11. Detección de refrigerantes inflamables

Bajo ninguna circunstancia se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda de detección de fugas de refrigerante. No se debe utilizar un soplete de haluro (o cualquier otro detector que utilice una llama desnuda).

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

12. Métodos de detección de fugas

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Se deben usar detectores de fugas electrónicos para detectar las hormigas refrigeradoras inflamables, pero la sensibilidad puede no ser la adecuada o puede necesitar una recalibración (el equipo de detección debe calibrarse en un área libre de refrigerante).

Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y sea adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas se establecerá en un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará para el refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje apropiado de gas (25% máximo).

Los fluidos de detección de fugas son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.

Si se sospecha una fuga, todas las llamas desnudas se eliminarán extinguiendo. Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiere soldadura fuerte, todo el refrigerante debe recuperarse del sistema o aislarse (por medio de válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga.

El nitrógeno libre de oxígeno (OFN) se purgará a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura fuerte.

13. Traslado y evacuación

Al interrumpir el circuito de refrigerante para realizar reparaciones, o para cualquier propósito, se deben utilizar procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas ya que la inflamabilidad es una consideración. Se seguirá el siguiente procedimiento:

- Retire el refrigerante;
- Purgar el circuito con gas inerte;
- Evacuar;
- Purgar nuevamente con gas inerte;
- Abra el circuito cortando o soldando.

La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. El sistema se "lavará" con OFN para garantizar la seguridad de la unidad. Es posible que este proceso deba repetirse varias veces. No se debe utilizar aire comprimido ni oxígeno para esta tarea. El lavado se logrará rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando llenando hasta que se alcance la presión de trabajo, luego ventilando a la atmósfera y finalmente bajando a vacío. Este proceso se repetirá hasta que no haya refrigerante dentro del sistema. Cuando se utiliza la carga de OFN final, el sistema debe ventilarse hasta la presión atmosférica para permitir que se lleve a cabo el trabajo. Esta operación es absolutamente vital si se realizan operaciones de soldadura fuerte en la tubería. Cuando se vaya a realizar un trabajo, asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y de que haya ventilación disponible.

14. Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, se seguirán los siguientes requisitos.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

-Asegúrese de que no se produzca contaminación de diferentes refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras o líneas deben ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante contenida en ellas.

-Los cilindros se mantendrán en posición vertical.

-Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.

Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si aún no lo ha hecho).

-Se debe tener mucho cuidado de no sobrellenar el sistema de refrigeración. Antes de recargar el sistema, se someterá a prueba de presión con OFN. El sistema se someterá a prueba de fugas al finalizar la carga, pero antes de la puesta en servicio. Se debe realizar una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el sitio.

15. Desmantelamiento

Antes de realizar este trámite, es fundamental que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Se recomienda una buena práctica que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura. Antes de llevar a cabo la tarea, se debe tomar una muestra de aceite y refrigerante en caso de que se requiera un análisis antes de la reutilización del refrigerante recuperado. Es esencial que haya energía eléctrica disponible antes de comenzar la tarea.

Además, todavía necesitas:

a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.

b) Aislar el sistema eléctricamente.

c) Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:

- Se dispone de equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular cilindros de refrigerante;
- Todo el equipo de protección personal está disponible y se utiliza correctamente;
- El proceso de recuperación es supervisado en todo momento por una persona competente;
- El equipo de recuperación y los cilindros se ajustan a las normas correspondientes.

d) Bombee el sistema de refrigerante, si es posible.

e) Si no es posible realizar el vacío, haga un colector para que el refrigerante pueda eliminarse de varias partes del sistema.

f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en la balanza antes de que se lleve a cabo la recuperación.

g) Encienda la máquina de recuperación y opere de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

h) No llene en exceso los cilindros (no más del 80% del volumen de carga de líquido).

i) No exceda la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

j) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso se haya completado, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del lugar de inmediato y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.

k) El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y verificado.

16. Etiquetado

L'apparecchiatura deve essere etichettata indicando che è stata disattivata e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Inoltre, assicurati che contengano refrigerante infiammabile, dichiarando l'esistenza.

17. Recuperación

Al retirar refrigerante de un sistema, ya sea para mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda una buena práctica que todos los refrigerantes se eliminen de forma segura.

Al transferir refrigerante a cilindros, asegúrese de que solo se empleen cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de que esté disponible el número correcto de cilindros para contener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante).

Los cilindros deben estar completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacúan y, si es posible, se enfrían antes de que ocurra la recuperación.

El equipo de recuperación debe estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que está a mano y debe ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables.

Además, un juego de balanzas calibradas debe estar disponible y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buenas condiciones. Antes de usar la máquina de recuperación, verifique que esté en condiciones de funcionamiento satisfactorias, que haya recibido un mantenimiento adecuado y que todos los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar la ignición en caso de una fuga de refrigerante. Consulte al fabricante en caso de duda.

El refrigerante recuperado se devolverá al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación correcto y se dispondrá la nota de transferencia de residuos correspondiente. No mezcle refrigerantes en unidades de recuperación y especialmente no en cilindros.

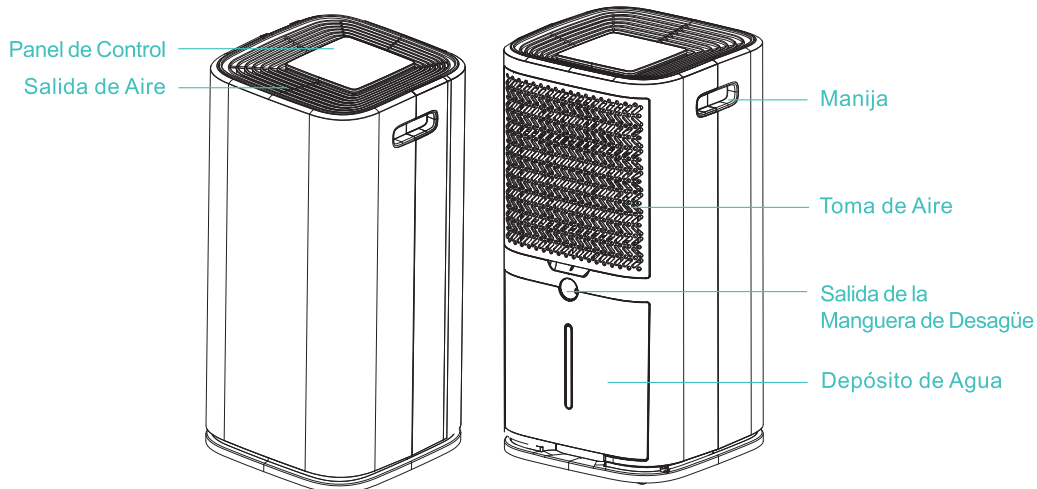
Si se van a quitar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que se hayan evacuado a un nivel aceptable para asegurarse de que no quede refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación se realizará antes de devolver el compresor a los proveedores.

Solo se utilizará calentamiento eléctrico del cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se drene aceite de un sistema, se debe realizar de manera segura.

Descripción de las Piezas

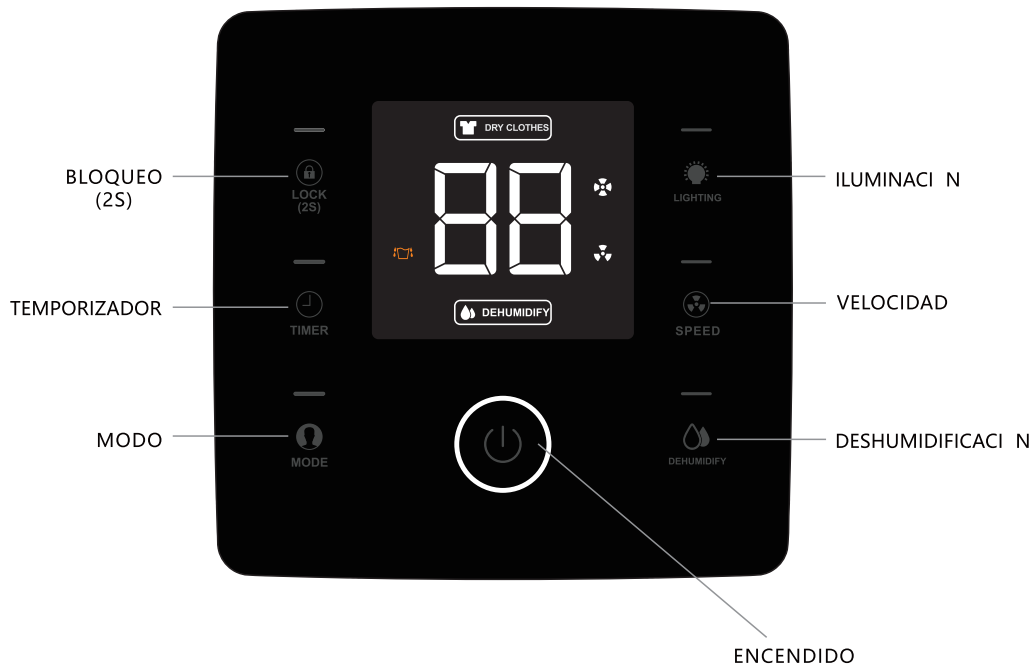
Frente

Trasero



INTERFAZ DE CONTROL

1.Panel de Control



 **Bloqueo para Niños**
Presione el botón y manténgalo presionado durante 2 segundos y el panel de control se bloqueará

 **Botón del Temporizador**
Presione para iniciar la función de inicio automático y parada automática

 **Botón de Modo**
Presione el botón de modo para elegir la función de ropa seca

 **Botón de Iluminación**
Controle el encendido / apagado de la luz del panel LED

 **Botón de Velocidad**
Controle la velocidad del ventilador

 **Botón de Deshumidificación**
Controle la configuración de la humedad hacia arriba / hacia abajo

 **Botón de Encendido**
Presione para encender y apagar el deshumidificador

2. Configuración

Ajuste de Humedad

El nivel de humedad se puede configurar dentro de un rango de 30% RH a 80% RH en incrementos del 5%.

- -Una vez que comience a funcionar, primero detectará y mostrará automáticamente la humedad de la habitación. En el modo de deshumidificación (otros modos no son válidos), presione el botón "Dehumidify" para cambiar la selección de humedad en incrementos del 5%. "88" Parpadea y muestra el ajuste de humedad. Cuando el "88" parpadea, puede establecer la humedad dentro de un rango de 30% RH a 80% RH en incrementos del 5%. Presione el botón "Dehumidify" para hacer que el ajuste de humedad aumente en un 5% de RH. Después de que no opere la máquina durante 5 segundos, "88" mostrará la humedad real de la habitación.
- -En caso de que el nivel de humedad sea más alto o descienda al nivel que ha establecido, el deshumidificador comenzará a funcionar o se detendrá automáticamente.
- -Una vez que el nivel de humedad se establece en 30% RH, el deshumidificador funcionará en modo de deshumidificación continua.

Configuración del Temporizador

Esta configuración se utiliza para que pueda establecer una hora en la que puede configurar el temporizador para que se apague y encienda la máquina automáticamente.

1. Presione el botón "TIMER" para seleccionar el temporizador en incrementos de 1 hora. Puede configurar el temporizador hasta 24 horas. Comenzará a hacer la cuenta regresiva cuando inicie el temporizador.
2. Mantenga presionado el botón "TIMER" durante varios segundos para acelerar la selección del temporizador.
3. Si la hora se establece en 00, esto se denomina hora inválida. Si configura el temporizador correctamente, la luz "🕒" se encenderá. La pantalla LED mostrará varios segundos y mostrará la humedad actual.

INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN

Botón de velocidad

Controla la velocidad del ventilador. Presione para seleccionar la velocidad del ventilador Alta o Normal. Una mayor velocidad del ventilador dará como resultado una eliminación de humedad más rápida. Establezca el control del ventilador en Alto para eliminar la humedad al máximo. Cuando se haya reducido la humedad y se prefiera un funcionamiento silencioso, configure el control del ventilador en Normal.

Configuración de la Función de Luz

1. En el estado de encendido, presione el botón [Lighting] para encender la luz de fondo y presione el botón una vez más para apagar la luz de fondo.
2. Si la función de luz está encendida excepto el botón "Power" y el botón "Lighting", otros indicadores de luz de fondo se apagan.

BLOQUEO (2S)

Una vez que la unidad esté encendida, presione "LOCK" y manténgalo presionado durante 2 segundos, el panel de control se bloqueará junto con los otros botones. Para desbloquear el panel de control, presione y mantenga presionado el botón "LOCK" nuevamente durante 2 segundos.

Función de Memoria de Apagado

- El dispositivo restaura automáticamente el estado de funcionamiento después de encenderlo.
- Una vez que el dispositivo se enciende y se produce una interrupción del suministro eléctrico, después de volver a encender la unidad, mantendrá los parámetros o configuraciones que se configuraron.
- Una vez que el dispositivo se apaga y se produce la interrupción de la alimentación, el dispositivo seguirá estando apagado cuando se encienda.

Protección Contra Desbordamiento

Cuando el cubo esté lleno de agua, la máquina se apagará automáticamente. La luz indicadora parpadeará. Después de vaciar el agua del balde, la luz indicadora se apagará. La máquina se reiniciará para funcionar.

INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN

Función de Descongelación Automática

Durante el funcionamiento del deshumidificador a una temperatura más baja, el sistema determinará automáticamente si hay presencia de escarcha. En caso de que la máquina determine que hay presencia de escarcha, se descongelará automáticamente.

Acción de Descongelación

El ventilador funciona a alta velocidad del viento cuando el compresor se detiene.

3. Descripción del Estado de la Pantalla

- Después de que el dispositivo haya configurado un circuito eléctrico, el botón "POWER" se iluminará cuando el dispositivo esté en estado de espera (apagado).
- Luz indicadora del temporizador "  ": Si el temporizador está configurado correctamente, el indicador se iluminará, cuando el temporizador no esté configurado correctamente, la luz indicadora se encenderá.
- El botón de iluminación "  ": cuando use la función de iluminación, la luz se encenderá, si no la usa, la luz se apagará.
- Luz indicadora de alta velocidad "  ": Si configura la unidad en modo de ventilador de alta velocidad, el indicador se iluminará.
- Luz indicadora de baja velocidad "  ": Si configura la unidad en modo de ventilador de baja velocidad, el indicador se iluminará.
- Luz indicadora de del modo de deshumidificación "  DEHUMIDIFY ": cuando el dispositivo comienza a deshumidificar, la luz indicadora se enciende.
- Luz indicadora de ropa seca "  DRY CLOTHES ": Una vez que se selecciona el modo de ropa seca, estará encendido, de lo contrario estará apagado.
- Luz indicadora de agua llena "  ": cuando el tanque de agua o el balde están llenos, este indicador parpadea.
- Luz indicadora de BLOQUEO "  ": El indicador se encenderá si el panel de control está bloqueado correctamente, si no, el indicador no se mostrará.
- Cuando el deshumidificador funcione normalmente "88", mostrará la humedad actual.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

4. Instrucciones para Secar la Ropa

El deshumidificador se puede utilizar para secar la ropa en caso de lluvia.

Paso 1.

Cuelga tu ropa lavada en un espacio pequeño como armario, baño o armario.

Nota: Mantenga la unidad alejada del agua que gotea de la ropa lavada.

Paso 2.

Abra el deshumidificador y ajuste el nivel de humedad al 30% de humedad relativa. Es mejor dejar que la salida de aire del deshumidificador sople directamente sobre la ropa.

1. El efecto de secado variará según el grosor de la ropa, la cantidad de ropa y el tamaño del espacio de secado. Teóricamente, el efecto será mejor cuando la ropa sea escasa, delgada y el espacio sea pequeño.

2. El proceso de secado tarda de 3 a 8 horas y sugerimos que el modo de drenaje continuo sea más adecuado para secar la ropa.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

5. Métodos de procesamiento y fallas

Fenómeno de falla	Análisis de causas	Método de procesamiento
La humedad siempre muestra "25% RH", pero hay una gran diferencia con la humedad real.	¿Fallo del sensor de humedad?	Configure la humedad al 30% de HR, el deshumidificador aún puede continuar funcionando y se puede usar normalmente.
		Repare y reemplace el sensor de humedad.
La humedad siempre muestra "99% RH", pero hay una gran diferencia con la humedad real.	¿Agua en la superficie del sensor de humedad?	El deshumidificador no se ve afectado y puede seguir funcionando y se puede utilizar normalmente.
		Deje que el deshumidificador siga funcionando durante un período de tiempo, después de quitar el agua de la superficie del sensor de humedad, volverá a la normalidad.
		Repare y reemplace el sensor de humedad.

En caso de que la avería persista, no dude en ponerse en contacto con el correo electrónico de Servicio al Cliente de Kesnos: support@kesnos.com para obtener ayuda.

Nota:

Antes de poner en marcha la máquina, asegúrese de que la salida de aire esté abierta, de lo contrario la máquina se sobrecalentará.

No tire del cable de alimentación directamente para detener la máquina.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

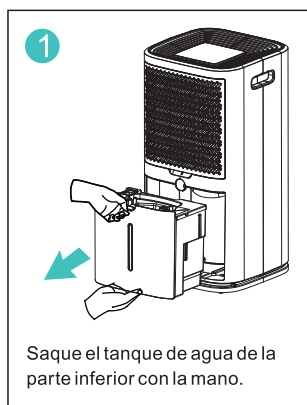
6. Vaciado del Tanque o Cubo

Hay dos formas de eliminar el agua acumulada.

Usa el Cubo

Una vez que el tanque de agua ya está lleno, el indicador de advertencia de tanque lleno se encenderá y el deshumidificador se apagará automáticamente hasta que el tanque se haya vaciado y regresado a la unidad.

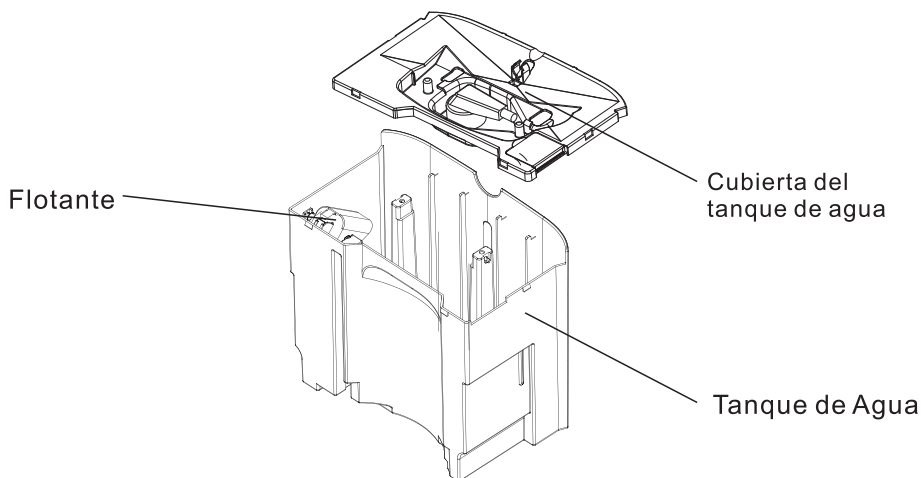
Ways to Empty the Water Tank



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Nota:

- No retire el flotador del tanque de agua. En caso de que se retire el flotador del tanque de agua, es posible que el sensor no pueda determinar correctamente el nivel de agua almacenado en el tanque, lo que puede causar una fuga por desbordamiento del tanque de agua.
- En caso de que el tanque de agua esté sucio, simplemente use agua fría o agua caliente para limpiarlo. No utilice detergentes, lana de acero, paños para el polvo tratados químicamente, gasolina, benceno, diluyentes u otros disolventes. De lo contrario, podría dañar el depósito de agua y provocar fugas.
- Cuando reemplace el tanque de agua, use sus manos para presionar el tanque en su lugar. Si el tanque de agua no está colocado correctamente, es posible que los sensores o las protecciones contra desbordes no funcionen como se esperaba.

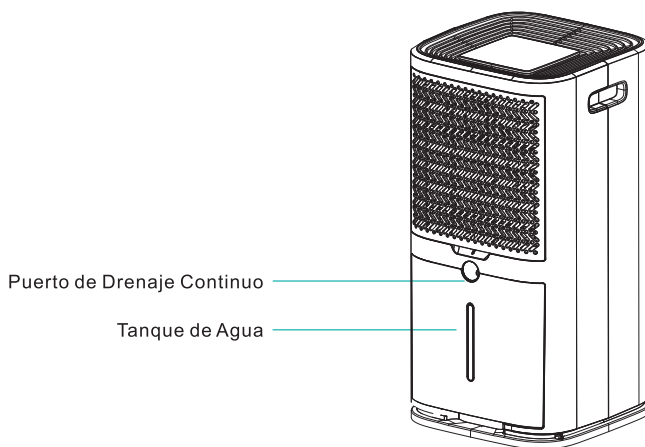
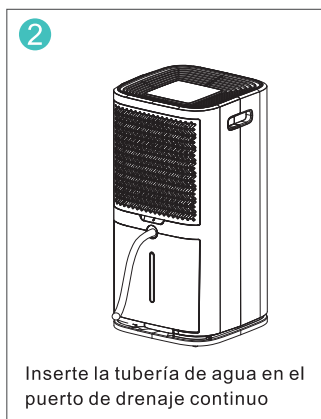
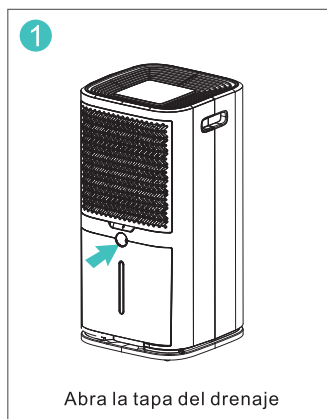


INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN

7. Drenaje Continuo

Retire la fuente de alimentación, saque el tanque de agua, abra la tapa de drenaje, inserte la manguera de agua en el puerto de drenaje continuo y vuelva a colocar el tanque de agua. Conecte la fuente de alimentación para iniciar la operación. La salida de la manguera de agua debe ser más baja que el puerto de drenaje continuo en más de 3.9 pulgadas y no se puede doblar.

(Remarque : le diamètre de l'orifice de drainage continu est de 0,63 pouces.)



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA:

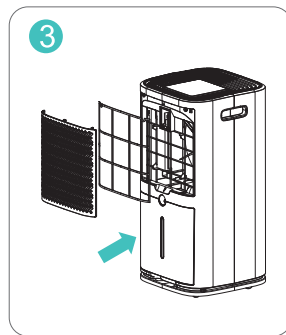
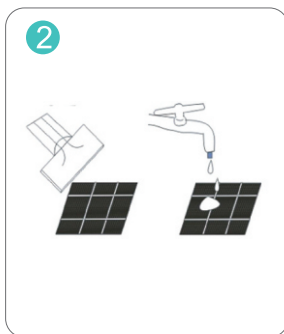
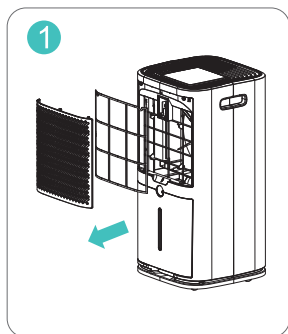
Apague el deshumidificador y retire el enchufe del tomacorriente de pared antes de limpiarlo.

A - Limpieza del cuerpo del deshumidificador

Utilice solo un tejido o paño suave y un poco húmedo para limpiarlo.

B - Limpieza de filtro

- 1 Saque el filtro.
- 2 Limpieza de filtro: Utilice una aspiradora para quitar suavemente el polvo de la superficie del filtro. Setzen Sie den Filter langsam wieder in den Rumpf ein. En caso de que el filtro esté muy sucio, límpielo con agua tibia y un detergente suave y séquelo completamente.
- 3 Inserte lentamente el filtro nuevamente en el fuselaje.



C - Almacenamiento del deshumidificador

Por si quiere guardar el deshumidificador porque no lo usa por mucho tiempo. Preste atención a los siguientes pasos:

1. Vacíe el agua del depósito de agua.
2. Enrolle el cable de alimentación y átelo.
3. Limpie el filtro.
4. Coloque la máquina en un ambiente fresco y seco.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la información a continuación para conocer los pasos para solucionar problemas que le permitirán ahorrar tiempo para resolver los problemas que puedan ocurrir con la unidad. La lista incluye los problemas más comunes. Los que se enumeran a continuación no son el resultado de unidades, artesanías o materiales defectuosos en la unidad. Si se han agotado todos los pasos de solución de problemas y el problema persiste, no dude en ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de Kesnos para obtener más ayuda.

Problema	Causa	Solución
El deshumidificador no funciona	El cable de alimentación está desenchufado.	Asegúrese de que el enchufe de la unidad esté insertado correctamente en la toma de corriente.
	Está parpadeando el indicador de tanque lleno? (El tanque está lleno o en una posición incorrecta).	Vacíe el agua en el tanque de agua y luego vuelva a colocar el tanque.
	Está la temperatura ambiente por encima de 35 ° C (95 ° F) o por debajo de 5 ° C (41 ° F)?	Este producto no se aplica a ambientes demasiado calientes o fríos, la máquina se protegerá automáticamente, es un fenómeno normal.
	Está la temperatura ambiente entre 41 ° F (5 ° C) y 68 ° F (20 ° C)?	Durante el funcionamiento a una temperatura ambiente más baja, la máquina se descongelará automáticamente, es un fenómeno normal. Espere hasta que finalice el proceso de descongelación, se reiniciará la deshumidificación nuevamente.
	El deshumidificador está en proceso de descongelación.	Es normal que el compresor se detenga durante el proceso de descongelación. Espere hasta que finalice el proceso de descongelación, se reiniciará la deshumidificación nuevamente.
	La humedad de la habitación es inferior o alcanza el nivel de humedad preestablecido? (La humedad de la habitación ha alcanzado el nivel de humedad preestablecido, el deshumidificador entra en modo de espera y la pantalla LCD y los indicadores parpadearán).	Configure la humedad en un 5% de disminución en grados que la humedad de la habitación o configure la humedad en un 30%

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Hay una función de prevención de arranque frecuente en la máquina. La máquina deja de funcionar ahora mismo?	Espere más de 3 minutos.
	La humedad de la habitación es baja.	El deshumidificador está diseñado para funcionar en un rango de humedad del 30% al 80%. Por encima o por debajo del rango de humedad de trabajo, no funcionará.
El deshumidificador no seca el aire como debería	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro de aire.
	Está obstruida la entrada o salida de aire?	Retire la obstrucción de la entrada o salida de aire.
	El tamaño del deshumidificador es demasiado pequeño para su aplicación.	Aumente la cantidad de deshumidificador. O cambie un deshumidificador de mayor capacidad.
	Mala circulación de aire.	Deje unos 20 cm (7,9 pulgadas) alrededor del producto.
	No dejó suficiente tiempo para eliminar la humedad.	Deje suficiente tiempo para eliminar la humedad. Una vez instalado por primera vez, espere al menos 3-4 días para mantener la humedad relativa deseada.
	La habitación no se ha sellado correctamente.	Compruebe que todas las puertas, ventanas y otras aberturas estén bien cerradas.
	El filtro de aire está obstruido.	Lava el filtro.
	La temperatura ambiente es demasiado baja o inferior a 41 ° F (5 ° C) (La máquina no funcionará y / o la eficiencia de deshumidificación será deficiente a baja temperatura).	Espere a que la temperatura suba por encima de 5 ° C o más.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El deshumidificador hace un ruido fuerte cuando está en funcionamiento.	El deshumidificador no está nivelado.	Mueva la máquina a una posición horizontal.
	Hay un bloqueo alrededor de la entrada de aire?El filtro de aire está obstruido.	Limpie la forma sucia en la entrada y salida de aire.
	Está instalado correctamente el filtro?	Verifique si la bolsa de empaque del filtro se quitó e instale correctamente.
El deshumidificador funciona continuamente	Compruebe si el deshumidificador está en MODO CONTINUO.	No establezca la humedad demasiado baja. Por lo general, el 40-50% son buenas configuraciones para usar.
	La humedad de la habitación es demasiado alta.	Cambie la configuración de humedad. O cambie un deshumidificador de mayor capacidad.
	Las puertas y ventanas están abiertas.	Asegúrese de que todas las puertas, ventanas y otras aberturas estén cerradas.
Desbordamiento de agua en el suelo	El flotador del tanque de agua está apestado.	Mueva el flotador y déjelo girar libremente.
	Se desprende el imán del flotador.	Coloque el imán en la posición correcta.
	La manguera al conector o la conexión de la manguera pueden estar sueltas.	Conecte la manguera con la salida de drenaje firmemente.
	El cubo de agua no se ha instalado correctamente.	Vuelva a instalar el balde de agua correctamente

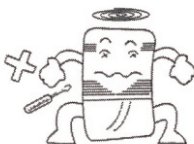
En caso de que el deshumidificador aún no funcione correctamente como se esperaba y es posible que los pasos o soluciones de resolución de problemas anteriores no resuelvan el problema.

Desenchufe la alimentación y apague el deshumidificador y luego comuníquese con el servicio de atención al cliente de Kesnos support@kesnos.com

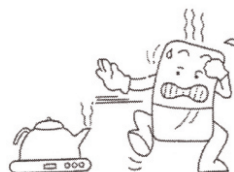
INFORMACIONES DE SEGURIDAD



1. Al usar, no coloque la máquina en un suelo blando y desigual, evite vibraciones y movimientos.



2. No inserte varillas delgadas ni objetos duros en el fuselaje para evitar averías y peligros.



3. Al usar, mantenga la máquina alejada de hornos de calefacción, hervidor eléctrico y otras fuentes de calor.



4. Al usar, asegúrese de que las puertas y ventanas estén cerradas para obtener el mejor efecto de eliminación de la humedad.



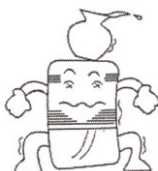
5. No coloque objetos alrededor del cuerpo. En caso de que la ventilación esté bloqueada, el efecto de deshumidificación se verá afectado.



6. Si no utiliza el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación.



7. Durante la limpieza del fuselaje del deshumidificador, utilice un paño o tela húmeda para limpiar la superficie de la unidad con cuidado, no salpique agua directamente sobre la unidad.



8. No coloque ningún objeto sobre el deshumidificador.



9. Limpie el filtro cada dos semanas (no use agua caliente a más de 104 °F, gasolina con tolueno)



10. Cuando esté en drenaje continuo, asegúrese de que la tubería de drenaje esté colocada horizontalmente en el suelo. Evite que la tubería esté en una superficie irregular o en una posición de arco.



11. Después de limpiar el filtro, no seque la unidad bajo la luz solar directa para evitar la deformación del filtro



12. Antes de mover y transportar la máquina, primero vierta el agua en el tanque.

TECHNICAL PARAMETERS

Model	PD253D
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	22Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	30Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	320W
Rated Power Input	400W
Permissible Excessive	Discharge 2.6MPa
Operating Pressure	Suction 0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.125kg
Tank Capacity	4.5L
Dimension(W*D*H)mm:	290×290×605
Net Weight	13.5kg

Garantía

Kesnos ofrece una garantía de 12 meses para todos nuestros productos, recién comprados y sin usar, de Kesnos o a través de un revendedor autorizado, junto con el comprobante de compra original cuando ocurrió un defecto, total o sustancialmente, o como resultado de una fabricación defectuosa, las piezas o mano de obra durante el período de garantía. La garantía no se aplica si el daño es causado por otros factores, incluidos, entre otros, los siguientes:

- (a) Desgaste normal por uso;
- (b) Abuso, maltrato, accidente o incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento;
- (c) Exposición a líquidos o infiltración de partículas extrañas;
- (d) Servicio o modificación del producto por otra parte que no sea Kesnos.

Estos son nuestros términos generales para el servicio de garantía, pero siempre instamos a nuestros clientes para comunicarse con nosotros con cualquier problema, independientemente de los términos de la garantía. Si experimenta un problema con un producto de Kesnos, contáctenos en support@kesnos.com, haremos todo lo posible para resolverlo por usted.

Extienda su garantía por 1 año

Registre su producto en www.kesnos.com para extender su garantía de 1 año por un año adicional.

* Complete todos los campos obligatorios e incluya el ID de su pedido, la fecha de compra si es aplicable.

Atención al cliente

Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre su producto, no dude en contactar nuestro equipo de soporte experto. ¡El servicio de atención al cliente de Kesnos está aquí para ayudarlo.

Oficina de Kesnos

13211, Spring Street Baldwin Park, CA, EE. UU.

Correo electrónico: support@kesnos.com

Chat en vivo: www.kesnos.com

Horas de soporte

24 horas disponible

* Tenga su número de pedido antes de comunicarse con el servicio de atención al cliente.

KESNOS

Deumidificatore Domestico

Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il dispositivo

PD253D

MANUALE UTENTE

PER I CLIENTI

Grazie per aver acquistato il nostro deumidificatore.

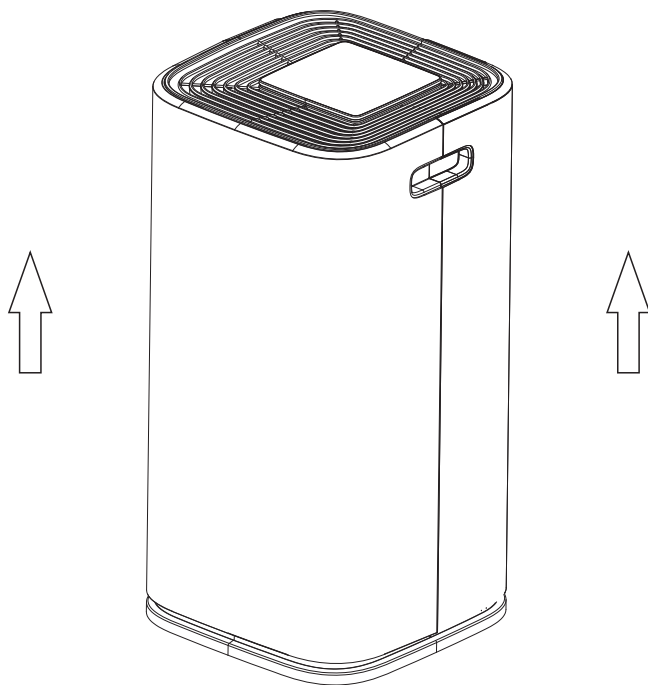
Kesnos desidera che i nostri prodotti e servizi possano portare comodità al lavoro e alla vita. Si consiglia vivamente di conservare il manuale come riferimento se si verificano eventi imprevisti durante l'utilizzo dell'unità. Leggere attentamente il manuale per garantire il corretto utilizzo del deumidificatore. I deumidificatori della nostra azienda sono ampiamente utilizzati nelle camere da letto familiari, nei bagni, negli scantinati, negli uffici, nei magazzini, ecc. Il deumidificatore **Kesnos** funziona in modo rapido ed efficiente per ridurre l'umidità della stanza e portare una vita sana e confortevole.

Per Accedere più Velocemente al Servizio di Assistenza

In caso di problemi con il prodotto, contattare il Servizio di Assistenza Kesnos all'indirizzo support@kesnos.com con l'ID dell'ordine di acquisto per aiutarci a risolvere il problema più rapidamente.

PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO:

Per evitare danni interni, è molto importante mantenere le unità di refrigerazione (come questa) in posizione verticale durante il viaggio. Lasciarlo in piedi e fuori dalla scatola per **24 ORE** prima di collegarlo.



CATALOGO

Istruzioni di sicurezza	5
Descrizione delle Parti	15
Interfaccia di Controllo	16
Istruzioni per l'Uso	17
Pulizia e Manutenzione	25
Risoluzione dei Problemi	26
Informazioni sulla Sicurezza	29
Technical Parameters	30
Garanzia e Contattaci	31

Dichiarazione

La grafica e le funzioni fornite in questo manuale potrebbero non essere le stesse del prodotto reale. Fare sempre riferimento al prodotto reale. Il modello della macchina sul manuale è solo di riferimento. Operare la macchina in base al prodotto reale. Il diritto di interpretazione dei termini rilevanti appartiene alla società.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Informazioni sulla Sicurezza :

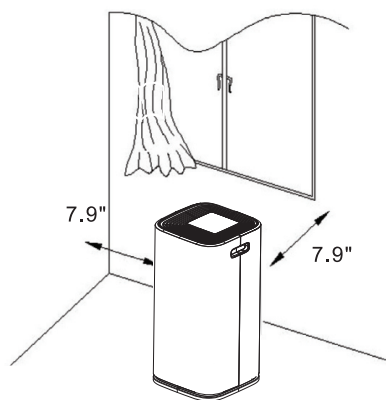
Per motivi di sicurezza, leggere attentamente il manuale e conservare il manuale come riferimento per l'utilizzo del prodotto. Questo prodotto è solo per uso domestico. Utilizzare questo prodotto in base all'installazione e al funzionamento di questo manuale.

Avvertimento

- Assicurati di spegnere e scollegare il deumidificatore prima di pulirlo.
- Non toccare la spina con le mani bagnate.
- Non azionare o spegnere il deumidificatore collegando o scollegando il dispositivo. Usa invece il pannello di controllo.
- Assicurati di far scorrere il tubo dell'acqua inclinato verso il basso per far defluire l'acqua senza intoppi.
- Non utilizzare se il cavo di alimentazione è rotto o danneggiato.
- Non posizionare o utilizzare in una stanza bagnata come il bagno o la lavanderia, che potrebbe essere schizzata dall'acqua.
- Non posizionare il deumidificatore vicino a una fonte di calore.
- Non installare il deumidificatore in un luogo esposto a gas combustibile.
- Non utilizzare il deumidificatore vicino a gas o combustibili infiammabili, come benzina, benzene e diluenti, ecc.
- Non utilizzare in aree in cui vengono manipolati prodotti chimici.
- Non salire o posizionare oggetti sul deumidificatore.
- Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione e assicurarsi che il cavo non sia compresso.
- Posizionare il deumidificatore su una sezione piana e robusta del pavimento ed evitare di posizionarlo su sezioni irregolari o inclinate.
- Scollegare l'alimentazione se dal deumidificatore escono rumori strani, odori o fumo.
- Non estrarre il serbatoio dell'acqua mentre il deumidificatore è in funzione.
- Non coprire le aperture di aspirazione o scarico con panni o asciugamani.
- Prestare attenzione quando si utilizza il deumidificatore in una stanza con le seguenti persone: neonati, bambini, anziani e persone non sensibili all'umidità.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti estranei nelle griglie o nelle aperture. Prestare particolare attenzione per avvertire i bambini di questi pericoli.
- Non dovresti mai provare a smontare o riparare le griglie da solo.
- Non bere o utilizzare l'acqua scaricata dal deumidificatore.
- Non utilizzare il deumidificatore in spazi molto piccoli.
- Non utilizzare il deumidificatore in spazi molto piccoli.
- Se l'acqua entra nel deumidificatore, spegnere il deumidificatore e scollegare l'alimentazione, contattare il servizio clienti Kesnos all'indirizzo support@kesons.com per evitare pericoli.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Questo apparecchio non può essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e non comprendano i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Questo deumidificatore è progettato per funzionare in un ambiente di lavoro tra 41°F (5°C) e 95°F (35°C), 30%RH-90%RH.
- Quando si utilizza il deumidificatore, è necessario mantenere almeno una distanza di 20 cm dagli altri oggetti che circondano la macchina, come mostrato nell'immagine a destra:



Quando si utilizza questo deumidificatore nei paesi europei, è necessario seguire le seguenti informazioni:

SMALTIMENTO: Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano indifferenziato. Collezione di tali rifiuti separatamente per un trattamento speciale.

È vietato smaltire questo apparecchio tra i rifiuti domestici. Per lo smaltimento ci sono diverse possibilità:

- Il comune ha istituito sistemi di raccolta, in cui i rifiuti elettronici possono essere smaltiti almeno gratuitamente per gli utenti.
- Al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto, il rivenditore riprenderà il vecchio prodotto almeno gratuitamente.
- Il produttore riprenderà il vecchio apparecchio per lo smaltimento almeno gratuito per gli utenti.



Poiché i vecchi prodotti, possono contenere risorse preziose, possono essere venduti ai rivenditori di rottami metallici. Ma lo smaltimento selvaggio dei rifiuti nelle foreste e nei paesaggi metterà in pericolo la tua salute quando le sostanze pericolose fuoriescono nelle acque sotterranee e trovano la loro strada nella catena alimentare.

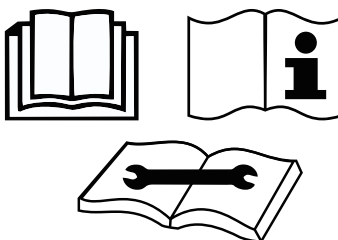
ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE

- Se il deumidificatore cade durante l'uso, spegnere il deumidificatore e scollegarlo immediatamente dall'alimentazione principale. Ispezionare visivamente il deumidificatore per assicurarsi che non ci siano danni. Se sospetti che il deumidificatore sia stato danneggiato, contatta il servizio clienti Kesnos all'indirizzo support@kesnos.com per la riparazione o la sostituzione.
- Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non utilizzare questo deumidificatore con dispositivi di controllo della velocità a stato solido.
- Dettagli del tipo e della portata dei fusibili: T; 250 V CA; 3.15A.
- Non utilizzare il deumidificatore con un cavo o una spina danneggiati per evitare pericoli, deve essere sostituito dal produttore o dal suo agente di servizio. Si prega di contattare il Servizio Clienti Kesnos all'indirizzo support@kesnos.com per la riparazione o la sostituzione.
- Il deumidificatore deve essere installato in conformità con le normative nazionali sul cablaggio.
- Il cablaggio fisso del collegamento alla macchina deve essere dotato di un dispositivo di disconnessione onnipolare (interruttore dell'aria) con una distanza di almeno 0,118 pollici di scossa elettrica.
- Assicurarsi che il deumidificatore sia correttamente a terra. Per ridurre al minimo gli urti e i pericoli, è importante una corretta messa a terra. Questo cavo di alimentazione è dotato di una spina di messa a terra a tre pini per la protezione contro i rischi di urti.
- Il deumidificatore deve essere utilizzato in una presa a muro correttamente messa a terra. Se la presa a parete non è adeguatamente messa a terra o protetta da un fusibile di ritardo del tempo o da un interruttore automatico, fare in modo che un elettricista qualificato installi la presa corretta.
- Per evitare rischi di incendio o scosse elettriche, non utilizzare una prolunga o una spina dell'adattatore, non rimuovere alcun prong dal cavo di alimentazione.



Attenzione, rischio incendio



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

	AVVERTI- MENTO	Questo simbolo mostra che questo apparecchio utilizzava un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante viene fuoriuscito ed esposto a una fonte di accensione esterna, vi è il rischio di incendio.
	CAUTELA	Questo simbolo mostra che il manuale d'uso deve essere letto attentamente.
	CAUTELA	Questo simbolo indica che un personale di servizio dovrebbe maneggiare questa apparecchiatura con riferimento al manuale di installazione.
	CAUTELA	Questo simbolo mostra che sono disponibili informazioni come il manuale d'uso o il manuale di installazione.

AVVERTENZA per l'utilizzo del refrigerante R290:

1. Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, diversi da quelli raccomandati dal produttore.
2. L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente senza accensione continua fonti (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas operativo o un riscaldatore elettrico operativo).
3. Non perforare o bruciare.
4. Tenere presente che i refrigeranti potrebbero non contenere odore.
5. L'apparecchio deve essere installato, azionato e conservato in una stanza con una superficie superiore al 4m².
6. Spazi in cui i tubi del refrigerante devono essere conformi alle normative nazionali in materia di gas.
7. La carica massima del refrigerante è di 0,08 kg.
8. Se i tubi del refrigerante sono conformi alle normative nazionali in materia di gas.
9. Quando si smaltisce il prodotto usato, si prega di seguire correttamente le normative nazionali.
10. Tenere le aperture di ventilazione richieste al di fuori dell'ostruzione.
11. L'a manutenzione deve essere eseguita solo come raccomandato dal fabbricante.
12. L'apparecchio deve essere conservato in un'area ben ventilata in cui le dimensioni del locale correnti nell'area del locale come specificato per il funzionamento.
13. L'apparecchio deve essere conservato in un locale senza fiamme libere in funzione continua (ad esempio un apparecchio a gas operativo) o altre potenziali fonti di accensione (ad esempio un riscaldatore elettrico operativo o superfici calde).
14. L'apparecchio deve essere immagazzinato in modo da prevenire danni meccanici.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

15. Tutte le procedure di lavoro che interessano i mezzi di sicurezza devono essere eseguite solo da persone competenti.
16. Qualsiasi persona coinvolta nel lavoro o nell'irruzione di un circuito frigorifero deve essere in possesso di un certificato valido in corso di validità rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata nel settore, che autorizzi la propria competenza a gestire i refrigeranti in modo sicuro in conformità con una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.
17. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione di una persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

Devo ancora sapere:

1. Il trasporto di apparecchiature contenenti refrigeranti infiammabili deve essere conforme alle norme di trasporto.
2. Marcatura delle apparecchiature mediante segnaletica
3. Conformità alle normative locali
4. Lo smaltimento delle apparecchiature che utilizzano refrigeranti infiammabili deve essere conforme alle normative nazionali regolamenti.
5. Stoccaggio di attrezzature/elettrodomestici
Lo stoccaggio delle apparecchiature deve essere conforme alle istruzioni del produttore.
6. Stoccaggio di apparecchiature imballate (invendute)
La protezione del pacco di stoccaggio deve essere costruita in modo tale che danni meccanici all'apparecchiatura all'interno del pacco non causino una perdita della carica di refrigerante. Il numero massimo di apparecchiature che possono essere immagazzinate insieme sarà determinato dalle normative locali.
7. Informazioni sulla manutenzione
 - 1) Controlli alla zona
Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per garantire che il rischio di accensione sia ridotto al minimo. Per la riparazione dell'impianto di refrigerazione, devono essere osservate le seguenti precauzioni prima di eseguire lavori sull'impianto.
 - 2) Procedura di lavoro
 - 3) Area di lavoro generale
Tutto il personale addetto alla manutenzione e gli altri che lavorano nell'area locale devono essere istruiti sul natura del lavoro svolto. Devono essere evitati i lavori in spazi confinati. L'area intorno allo spazio di lavoro deve essere sezionato. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state messe in sicurezza controllando il materiale infiammabile.
 - 4) Verifica presenza refrigerante
L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante appropriato prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia a conoscenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'attrezzatura di rilevamento delle perdite utilizzata sia adatta per l'uso con sostanze infiammabili refrigeranti, cioè antiscintilla, adeguatamente sigillati o intrinsecamente sicuri.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

5) Presenza di estintore

Se devono essere eseguiti lavori a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o su qualsiasi altro dispositivo associato parti, deve essere disponibile un'adeguata attrezzatura antincendio. Avere un estintore a polvere secca o CO2 adiacente all'area di ricarica.

6) Nessuna fonte di accensione

Nessuna persona che esegue lavori in relazione a un impianto di refrigerazione che coinvolga l'esposizione di qualsiasi tubazione che contenga o abbia contenuto refrigerante infiammabile deve utilizzare qualsiasi fonte di accensione in modo tale da comportare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di accensione, compreso il fumo di sigaretta, devono essere mantenute sufficientemente lontane dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante il quale il refrigerante infiammabile può eventualmente essere rilasciato nello spazio circostante. Prima dell'inizio del lavoro, l'area intorno all'attrezzatura deve essere controllata per assicurarsi che non ci siano rischi di infiammabilità o rischi di accensione. Devono essere visualizzati i cartelli "VIETATO FUMARE".

7) Zona ventilata

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di irrompere in il sistema o l'esecuzione di qualsiasi lavoro a caldo. Un grado di ventilazione deve continuare durante il periodo in cui viene svolto il lavoro. La ventilazione dovrebbe disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo all'esterno nell'atmosfera.

8) Verifiche alle apparecchiature di refrigerazione

In caso di sostituzione di componenti elettrici, questi devono essere idonei allo scopo e alle specifiche corrette. In ogni momento la manutenzione e l'assistenza del produttore devono essere seguite le linee guida. In caso di dubbio consultare l'ufficio tecnico del produttore per assistenza. I seguenti controlli devono essere applicati alle installazioni che utilizzano refrigeranti infiammabili:

-La dimensione della carica è in accordo con la dimensione della stanza all'interno della quale sono installate le parti contenenti refrigerante;

-I macchinari e le bocchette di ventilazione funzionano adeguatamente e non sono ostruiti;

-Se si utilizza un circuito frigorifero indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per la presenza di refrigerante;

-La marcatura sull'apparecchiatura continua ad essere visibile e leggibile. Le marcature e i segni illeggibili devono essere corretti;

-I tubi o i componenti di refrigerazione sono installati in una posizione in cui è improbabile che siano esposti a qualsiasi sostanza che possa corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che i componenti non siano costruiti con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o siano adeguatamente protetti contro la corrosione.

9) Controlli ai dispositivi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere i controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti. Se esiste un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, nessuna alimentazione elettrica deve essere collegata al circuito fino a quando non viene risolto in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere eliminato immediatamente ma è necessario continuare il funzionamento, deve essere utilizzata una soluzione temporanea adeguata. Questo deve essere segnalato al proprietario dell'attrezzatura in modo che tutte le parti siano avvisate. I controlli di sicurezza iniziali devono includere:

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- I condensatori sono scarichi: questo deve essere fatto in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille;
- Non ci sono componenti elettrici sotto tensione e il cablaggio è esposto durante la ricarica, il ripristino o lo spurgo del sistema;
- C'è continuità di messa a terra.

8. Riparazioni su componenti sigillati

1) Durante le riparazioni ai componenti sigillati, tutte le alimentazioni elettriche devono essere scollegate dall'attrezzatura su cui si sta lavorando prima di rimuovere i coperchi sigillati, ecc. Se è assolutamente necessario avere un'alimentazione elettrica all'attrezzatura durante la manutenzione, allora un modulo operativo permanente di rilevamento delle perdite deve essere posizionato nel punto più critico per avvertire di una situazione potenzialmente pericolosa.

2) Particolare attenzione dovrà essere posta a quanto segue per garantire che, operando sui componenti elettrici, gli involucri non vengano alterati in modo tale che il livello di la protezione è interessata. Ciò include danni ai cavi, numero eccessivo di connessioni, terminali non realizzati secondo le specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio errato dei pressacavi, ecc.

Assicurarsi che l'apparecchio sia montato saldamente. Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di tenuta non siano stati degradati in modo che non servano più allo scopo di impedire l'ingresso di atmosfere infiammabili. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.

NOTA: l'uso di sigillante al silicone può inibire l'efficacia di alcuni tipi di apparecchiature di rilevamento perdite. I componenti intrinsecamente sicuri non devono essere isolati prima di lavorare su di essi.

9. Riparazione di componenti intrinsecamente sicuri

Non applicare carichi induttivi o capacitivi permanenti al circuito senza assicurarsi che questo non superi la tensione e la corrente consentite per l'apparecchiatura in uso. I componenti a sicurezza intrinseca sono l'unico tipo su cui è possibile lavorare mentre sono vivi in presenza di un'atmosfera infiammabile. L'apparecchiatura di prova deve essere della corretta valutazione. Sostituire i componenti solo con parti specificate dal produttore. Altre parti possono provocare l'accensione del refrigerante nell'atmosfera a causa di una perdita.

10. Cablaggio

Verificare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, bordi taglienti o altri effetti ambientali avversi. La verifica deve tenere conto anche degli effetti dell'invecchiamento o delle continue vibrazioni provenienti da sorgenti quali compressori o ventilatori.

11. Rilevamento di refrigeranti infiammabili

In nessun caso devono essere utilizzate potenziali fonti di ignizione nella ricerca del rilevamento di perdite di refrigerante. Non deve essere utilizzata una torcia ad alogenuri (o qualsiasi altro rivelatore che utilizzi una fiamma libera).

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

12. Metodi di rilevamento delle perdite

I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono ritenuti accettabili per i sistemi contenenti refrigeranti infiammabili. I rilevatori di perdite elettronici devono essere utilizzati per rilevare i refrigeranti infiammabili, ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o potrebbe essere necessaria una ricalibrazione (l'apparecchiatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante).

Assicurarsi che il rilevatore non sia una potenziale fonte di ignizione e sia adatto al refrigerante utilizzato. L'attrezzatura per il rilevamento delle perdite deve essere impostata su una percentuale della LFL del refrigerante e deve essere tarata in base al refrigerante impiegato e deve essere confermata la percentuale appropriata di gas (25 % massimo).

I fluidi per il rilevamento delle perdite sono adatti per l'uso con la maggior parte dei refrigeranti, ma l'uso di detergenti contenenti cloro deve essere evitato poiché il cloro potrebbe reagire con il refrigerante e corrodere le tubazioni in rame.

Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme libere devono essere rimosse e spente.

Se viene rilevata una perdita di refrigerante che richiede la brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema o isolato (mediante valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontana dalla perdita.

L'azoto privo di ossigeno (OFN) deve quindi essere spurgato attraverso il sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

13. Rimozione ed evacuazione

Quando si irrompe nel circuito frigorifero per effettuare riparazioni, o per qualsiasi scopo, devono essere utilizzate procedure convenzionali. Tuttavia, è importante seguire le migliori pratiche poiché l'infiammabilità è una considerazione. Deve essere rispettata la seguente procedura:

- Rimuovere il refrigerante;
- Spurgare il circuito con gas inerte;
- Evacuare;
- Spurgare nuovamente con gas inerte;
- Aprire il circuito tagliando o brasando.

La carica di refrigerante deve essere recuperata nelle corrette bombole di recupero. Il sistema deve essere "lavato" con OFN per garantire la sicurezza dell'unità. Potrebbe essere necessario ripetere questo processo più volte. L'aria compressa o l'ossigeno non devono essere utilizzati per questo compito. Il lavaggio deve essere ottenuto rompendo il vuoto nel sistema con OFN e continuando a riempire fino al raggiungimento della pressione di esercizio, quindi scaricando nell'atmosfera e infine tirando verso il vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino a quando non si trova più refrigerante all'interno del sistema. Quando viene utilizzata la carica OFN finale, il sistema deve essere sfiatato alla pressione atmosferica per consentire l'esecuzione del lavoro. Questa operazione è assolutamente indispensabile in caso di operazioni di brasatura sul tubo. Durante il lavoro, assicurarsi che l'uscita della pompa per vuoto non sia vicina a fonti di accensione e che sia disponibile una ventilazione.

14. Procedure di addebito

Oltre alle procedure di addebito convenzionali, devono essere seguiti i seguenti requisiti.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

-Assicurarsi che non si verifichi la contaminazione di refrigeranti diversi quando si utilizzano apparecchiature di ricarica. I tubi flessibili o le linee devono essere il più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuto.

-Le bombole devono essere mantenute in posizione verticale.

-Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a terra prima di caricare il sistema con refrigerante.

-Etichettare il sistema quando la ricarica è completa (se non già).

-Prestare la massima attenzione a non riempire eccessivamente il sistema di refrigerazione. Prima di ricaricare il sistema deve essere testato a pressione con OFN. Il sistema deve essere sottoposto a prova di tenuta al completamento della carica ma prima della messa in servizio. Prima di lasciare il sito deve essere eseguita una prova di tenuta di follow-up.

15. Disattivazione

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico conosca completamente l'apparecchiatura e tutti i suoi dettagli. Si raccomanda una buona pratica che tutti i refrigeranti vengano recuperati in modo sicuro. Prima dell'esecuzione dell'attività, è necessario prelevare un campione di olio e refrigerante nel caso in cui sia necessaria un'analisi prima del riutilizzo del refrigerante recuperato. È essenziale che l'alimentazione elettrica sia disponibile prima dell'inizio dell'attività.

Inoltre, devi ancora:

a) Acquisire familiarità con l'apparecchiatura e il suo funzionamento.

b) Isolare elettricamente il sistema.

c) Prima di intraprendere la procedura assicurarsi che:

- Se necessario, sono disponibili attrezzature di movimentazione meccanica per la movimentazione di bombole di refrigerante;
- Tutti i dispositivi di protezione individuale sono disponibili e utilizzati correttamente;
- Il processo di recupero è supervisionato in ogni momento da una persona competente;
- Le attrezzature e le bombole di recupero sono conformi agli standard appropriati.

d) Se possibile, svuotare il sistema refrigerante.

e) Se il vuoto non è possibile, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.

f) Assicurarsi che il cilindro sia posizionato sulla bilancia prima che avvenga il recupero.

g) Avviare la macchina di recupero e operare secondo le istruzioni del produttore.

h) Non riempire eccessivamente le bombole (non più dell'80% in volume di carica del liquido).

i) Non superare, anche temporaneamente, la pressione massima di esercizio della bombola.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

j) Quando le bombole sono state riempite correttamente e il processo completato, assicurarsi che le bombole e l'attrezzatura vengano prontamente rimosse dal sito e che tutte le valvole di isolamento sull'attrezzatura siano chiuse.

k) Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno che non sia stato pulito e controllato.

16. Etichettatura

L'apparecchiatura deve essere etichettata indicando che è stata disattivata e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Inoltre, assicurati che contengano refrigerante infiammabile, dichiarando l'esistenza.

17. Recupero

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per la manutenzione che per lo smantellamento, si consiglia di rimuovere tutti i refrigeranti in modo sicuro.

Quando si trasferisce il refrigerante nelle bombole, assicurarsi che vengano utilizzate solo bombole di recupero del refrigerante appropriate. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di bombole per mantenere la carica totale del sistema. Tutte le bombole da utilizzare sono designate per il refrigerante recuperato ed etichettate per quel refrigerante (cioè bombole speciali per il recupero del refrigerante).

Le bombole devono essere complete di valvola limitatrice di pressione e valvole di intercettazione associate in buone condizioni di funzionamento. Le bombole di recupero vuote vengono evacuate e, se possibile, raffreddate prima che avvenga il recupero.

L'attrezzatura di recupero deve essere in buone condizioni di funzionamento con una serie di istruzioni relative all'attrezzatura a portata di mano e deve essere adatta al recupero di refrigeranti infiammabili.

Inoltre, deve essere disponibile e in buone condizioni di funzionamento una serie di bilance calibrate. I tubi flessibili devono essere completi di giunti di disconnessione senza perdite e in buone condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, verificare che sia in buono stato di funzionamento, sia stata adeguatamente mantenuta e che tutti i componenti elettrici associati siano sigillati per impedire l'accensione in caso di rilascio di refrigerante. Consultare il produttore in caso di dubbio.

Il refrigerante recuperato deve essere restituito al fornitore del refrigerante nella corretta bombola di recupero e predisposta la relativa Nota di trasferimento dei rifiuti. Non miscelare i refrigeranti nelle unità di recupero e soprattutto non nelle bombole.

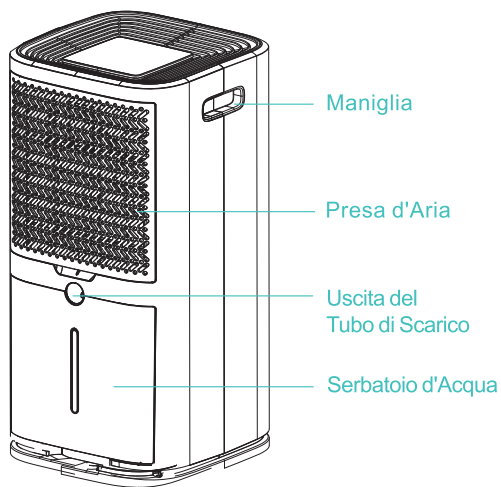
Se i compressori o gli oli per compressori devono essere rimossi, assicurarsi che siano stati evacuati a un livello accettabile per assicurarsi che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di evacuazione deve essere eseguito prima di restituire il compressore ai fornitori.

Per accelerare questo processo deve essere impiegato solo il riscaldamento elettrico del corpo del compressore. Quando l'olio viene scaricato da un sistema, deve essere eseguito in sicurezza.

Descrizione delle Parti

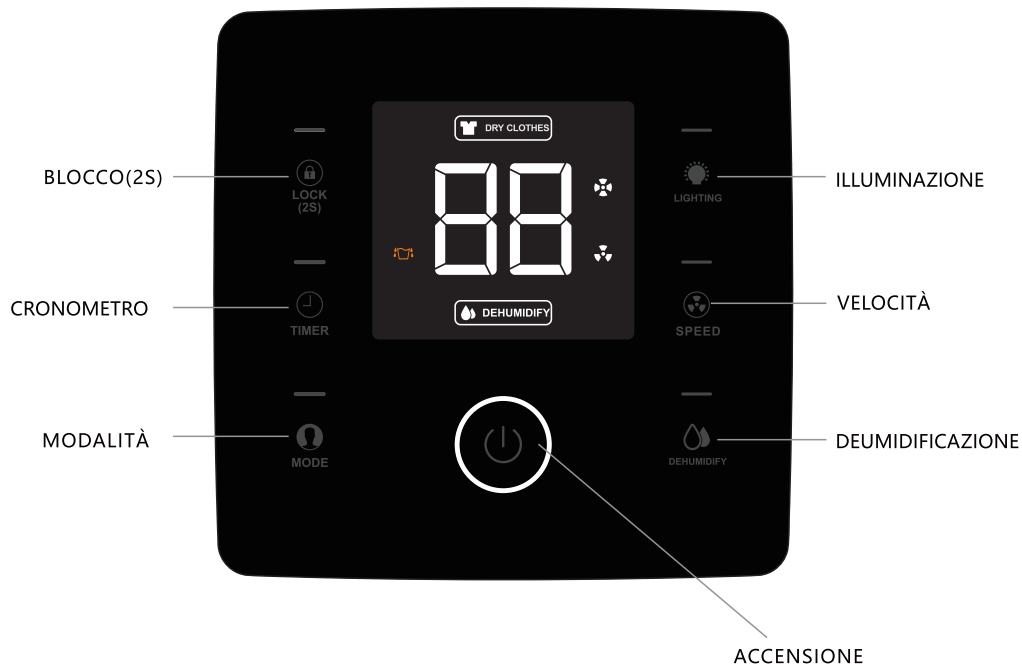
Davanti

Retro



INTERFACCIA DI CONTROLLO

1. Pannello di Controllo



 **Blocco Bambini**
Premere il pulsante e tenerlo premuto per 2 secondi e il pannello di controllo verrà bloccato

 **Pulsante del Cronometro**
Premere per avviare la funzione di avvio automatico e arresto automatico

 **Pulsante Modalità**
Premere il pulsante modalità per scegliere la funzione vestiti asciutti

 **Pulsante di illuminazione**
Controllare l'accensione/spengimento della luce del pannello LED

 **Pulsante della velocità**
Controllare la velocità della ventola

 **Pulsante di Deumidificazione**
Controllare l'impostazione dell'umidità su / giù

 **Pulsante di Accensione**
Premere per accendere e spegnere il deumidificatore

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

2. Impostazioni

Impostazione dell'Umidità

Il livello di umidità può essere impostato in un intervallo compreso tra il 30% di umidità e l'80% di umidità relativa con incrementi del 5%.

- -Una volta che inizia a funzionare, per prima cosa rileverà e mostrerà automaticamente l'umidità della stanza. In modalità deumidificazione (le altre modalità non sono valide), premere il pulsante "Dehumidify" per modificare la selezione dell'umidità con incrementi del 5%. "88" Lampeggia e mostra l'impostazione dell'umidità. Quando "88" lampeggia, è possibile impostare l'umidità entro un intervallo dal 30% di umidità relativa all'80% di umidità relativa con incrementi del 5%. Premere il pulsante "Dehumidify" per aumentare l'impostazione dell'umidità del 5% di umidità relativa. Dopo 5 secondi di inattività della macchina, "88" mostrerà l'umidità effettiva della stanza.
- -Nel caso in cui il livello di umidità sia più alto o scenda al livello impostato, il deumidificatore inizierà automaticamente a funzionare o si fermerà.
- -Una volta che il livello di umidità è impostato al 30% di umidità relativa, il deumidificatore funzionerà in modalità di deumidificazione continua.

Impostazione del Cronometro

Questa impostazione viene utilizzata per poter impostare un orario in cui è possibile impostare il timer per spegnere e accendere automaticamente la macchina.

1. Premere il pulsante "TIMER" per selezionare il timer con incrementi di 1 ora. È possibile impostare il cronometro fino a 24 ore. Inizierà a fare il conto alla rovescia quando avvii il cronometro.
2. Tenere premuto il pulsante "TIMER" per diversi secondi per velocizzare la selezione del cronometro.
3. Se l'ora è impostata su 00, viene definita ora non valida. Se si imposta correttamente il cronometro, la spia "🕒" si accenderà. Lo schermo LED mostrerà diversi secondi di tempo e mostrerà l'umidità attuale.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Pulsante della Velocità

Controllare la velocità della ventola. Premere per selezionare la velocità della ventola Alta o Normale. Una maggiore velocità della ventola si tradurrà in una rimozione più rapida dell'umidità. Impostare il controllo della ventola su Alto per la massima rimozione dell'umidità. Quando l'umidità è stata ridotta e si preferisce un funzionamento silenzioso, impostare il controllo della ventola su Normale.

Impostazioni della Funzione Luce

1. Nello stato di accensione, premere il pulsante [Illuminazione] per attivare la retroilluminazione e premere il pulsante ancora una volta per disattivare la retroilluminazione.
2. Se la funzione di illuminazione è attivata tranne il pulsante "Power" e il pulsante "Lighting", gli altri indicatori di retroilluminazione sono spenti.

BLOCCO (2S)

Una volta accesa l'unità, premere "LOCK" e tenerlo premuto per 2 secondi, il pannello di controllo verrà bloccato insieme agli altri pulsanti. Per sbloccare il pannello di controllo, tenere nuovamente premuto il pulsante "LOCK" per 2 secondi.

Funzione di Memoria di Spegnimento

- Il dispositivo ripristina automaticamente lo stato di funzionamento dopo l'accensione.
- Se il dispositivo è acceso e si è verificata un'interruzione di corrente, dopo aver riavviato l'unità, manterrà i parametri o le impostazioni configurate.
- Una volta che il dispositivo è stato spento e si è verificata un'interruzione di corrente, il dispositivo sarà ancora spento quando acceso.

Protezione Contro il Trabocco

Quando il secchio sarà pieno d'acqua, la macchina si spegnerà automaticamente.

La spia lampeggerà. Dopo aver svuotato l'acqua dal secchio, la spia si spegnerà. La macchina si riavvierà per funzionare.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Funzione di Scongellamento Automatico

Durante il funzionamento del deumidificatore a una temperatura inferiore, il sistema determinerà automaticamente se è presente la presenza di brina. Nel caso in cui la macchina determini la presenza di brina, si scongelerà automaticamente.

Azione di Scongellamento

La ventola gira ad alta velocità del vento quando il compressore si ferma.

3. Descrizione dello Stato del Display

- Dopo che il dispositivo è stato impostato su un circuito elettrico, il pulsante "POWER" si accende quando il dispositivo è in stato di Standby (Spegnimento).
- Spia di indicazione del cronometro "  ": Se il cronometro è impostato correttamente, la spia si accende, quando il cronometro non è impostato correttamente la spia si spegne.
- Il pulsante di illuminazione "  ": quando si utilizza la funzione di illuminazione, la luce si accenderà, in caso contrario la luce si spegnerà.
- Spia di indicazione alta velocità "  ": Se si imposta l'unità in modalità ventilatore ad alta velocità, la spia si accenderà.
- Spia di indicazione bassa velocità "  ": Se si imposta l'unità in modalità ventilatore a bassa velocità, la spia si accenderà.
- Spia della modalità deumidificazione "  DEHUMIDIFY ": Quando il dispositivo inizia a deumidificare, la spia si accende.
- Spia di indicazione dei vestiti asciutti "  DRY CLOTHES ": Una volta selezionata la modalità vestiti asciutti, sarà accesa, altrimenti sarà spenta.
- Spia di indicazione di piena acqua "  ": quando il serbatoio dell'acqua o il secchio è pieno, questa spia lampeggia.
- Spia BLOCCO "  ": La spia si accenderà se il pannello di controllo è bloccato correttamente, in caso contrario la spia non verrà visualizzata.
- Quando il deumidificatore funziona normalmente "  ", mostrerà l'umidità attuale.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

4. Istruzioni per asciugatura dei Vestiti

Il deumidificatore può essere utilizzato per asciugare i vestiti in caso di pioggia.

Passaggio 1.

Appendere i vestiti lavati in un piccolo spazio come guardaroba, bagno o ripostiglio.

Nota: Tenere lontano l'unità dallo sgocciolamento dell'acqua degli indumenti lavati.

Passaggio 2

Aprire il deumidificatore e impostare il livello di umidità al 30% di umidità relativa. È meglio lasciare che l'uscita dell'aria del deumidificatore soffi direttamente sui vestiti.

1. L'effetto di asciugatura varierà dallo spessore dei vestiti, dal numero di vestiti e dalle dimensioni dello spazio di asciugatura. Teoricamente, l'effetto sarà migliore quando i vestiti sono pochi, sottili e lo spazio è piccolo.
2. Il processo di asciugatura richiede 3-8 ore e suggeriamo che la modalità di drenaggio continuo è più adatta quando si asciugano i vestiti.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

5. Metodi di errore e di elaborazione

Fenomeno di guasto	Analisi delle cause	Metodo di elaborazione
L'umidità mostra sempre "25% di umidità relativa", ma c'è una grande differenza rispetto all'umidità effettiva.	Guasto al sensore di umidità?	Imposta l'umidità al 30% di umidità relativa, il deumidificatore può continuare a funzionare e può essere utilizzato normalmente.
		Riparare e sostituire il sensore di umidità.
L'umidità mostra sempre "99% di umidità relativa", ma c'è una grande differenza rispetto all'umidità effettiva.	Acqua sulla superficie del sensore di umidità?	Il deumidificatore non è interessato e può continuare a funzionare e può essere utilizzato normalmente.
		Si prega di lasciare che il deumidificatore continui a funzionare per un periodo di tempo, dopo che l'acqua sulla superficie del sensore di umidità è stata rimossa, tornerà alla normalità.
		Riparare e sostituire il sensore di umidità.

Nel caso in cui il malfunzionamento sia ancora presente, non esitare a contattare l'e-mail del Servizio al Cliente Kesnos: support@kesnos.com per chiedere aiuto.

Nota:

Prima di avviare la macchina, assicurarsi che l'uscita dell'aria sia stata aperta, altrimenti la macchina si surriscalda.

Non tirare direttamente il cavo di alimentazione per arrestare la macchina.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

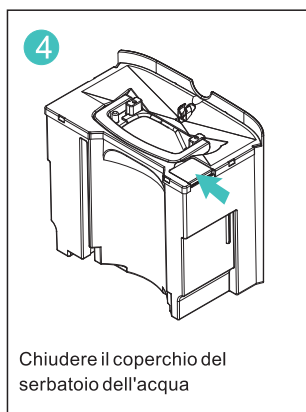
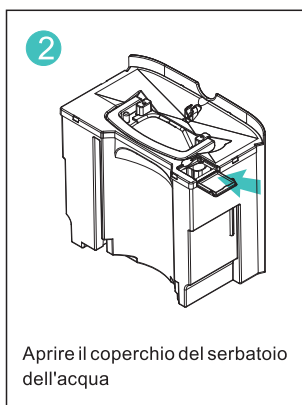
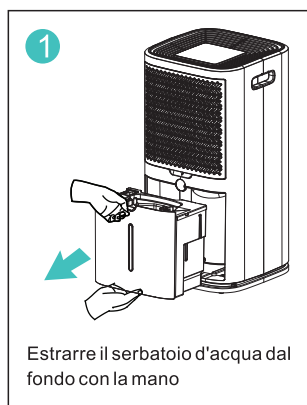
6. Svuotamento del Serbatoio o del Secchio

Esistono due modi per rimuovere l'acqua raccolta.

Usare il secchio

Una volta che il serbatoio dell'acqua è già pieno, la Spia di Avviso Serbatoio Pieno si accende e il deumidificatore si spegne automaticamente fino a quando il serbatoio non è stato svuotato e reinserito nell'unità.

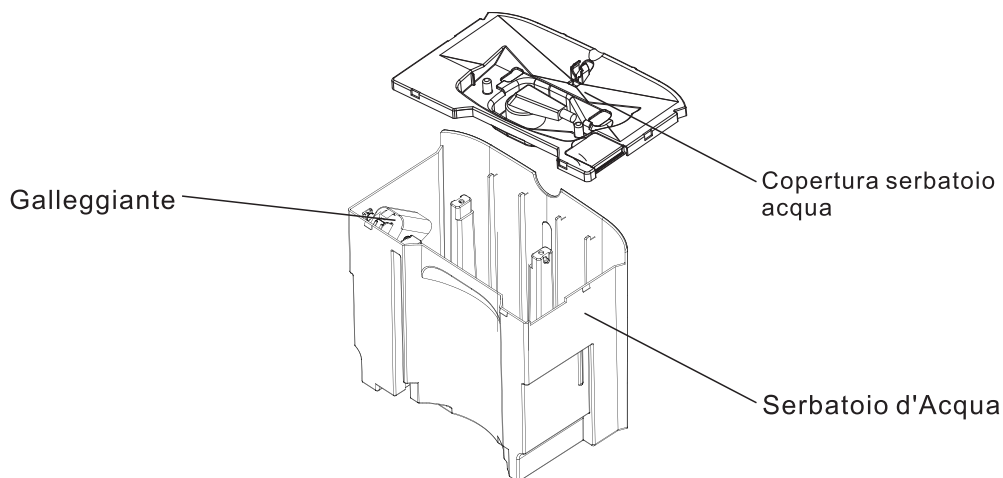
Modi per Svuotare il Serbatoio dell'Acqua



ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Nota:

- Non rimuovere il galleggiante dal serbatoio d'acqua. Nel caso in cui il galleggiante nel serbatoio dell'acqua venga rimosso, il sensore potrebbe non essere in grado di determinare il livello dell'acqua immagazzinato nel serbatoio correttamente, il che potrebbe causare una perdita di trabocco dell'acqua dal serbatoio dell'acqua.
- Nel caso in cui il serbatoio dell'acqua sia sporco, è sufficiente utilizzare acqua fredda o acqua calda per pulirlo. Non utilizzare detersivi, lana d'acciaio, panni antipolvere trattati chimicamente, benzina, benzene, diluenti o altri solventi. In caso contrario, potrebbe danneggiare il serbatoio dell'acqua e causare perdite.
- Durante il riposizionamento del serbatoio d'acqua, utilizzare le mani per premere il serbatoio al suo posto. Nel caso in cui il serbatoio dell'acqua non sia posizionato correttamente, i sensori o le protezioni dal trabocco dell'acqua potrebbero non funzionare come previsto.

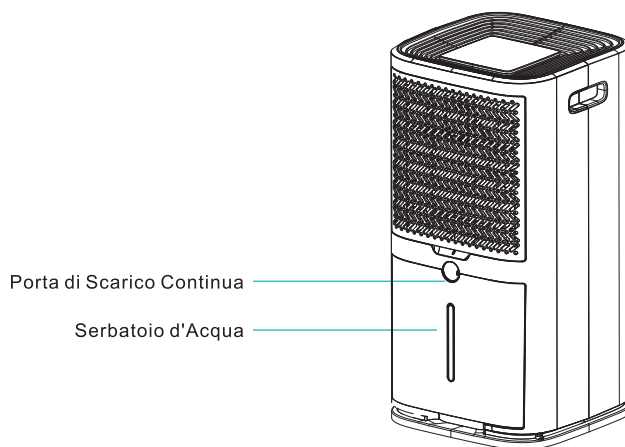
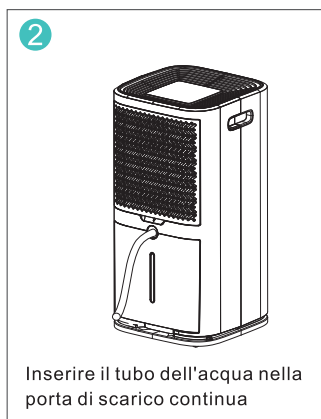
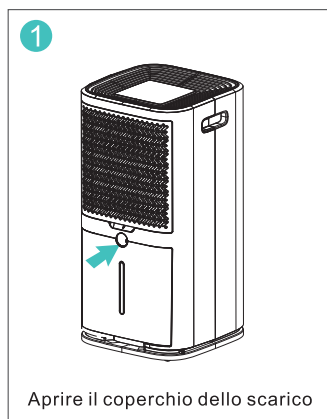


ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

7. Scarico Continuo

Rimuovere l'alimentatore, estrarre il serbatoio dell'acqua, aprire il tappo di scarico, inserire il tubo dell'acqua nella porta di drenaggio continuo e rimontare il serbatoio dell'acqua. Collegare l'alimentazione per avviare l'operazione. L'uscita del tubo dell'acqua deve essere inferiore alla porta di drenaggio continuo di oltre 3,9 pollici e non può essere piegata.

(Nota: il diametro della porta di drenaggio continua è di 0,63 pollici.)



PULIZIA E MANUTENZIONE

⚠ AVVERTIMENTO:

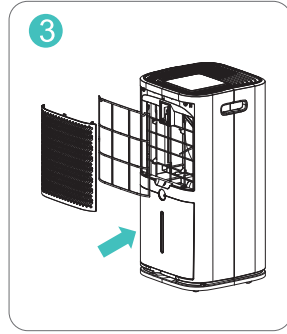
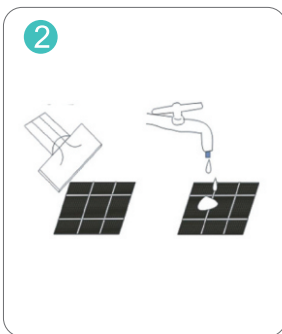
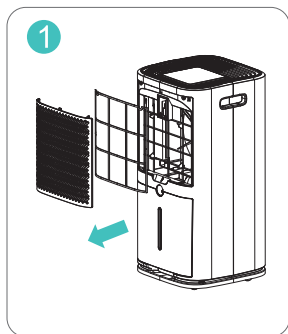
Spegnere il deumidificatore e rimuovere la spina dalla presa a muro prima della pulizia.

A - Pulizia del corpo del deumidificatore

Utilizzare solo un tessuto o un panno morbido e leggermente umido per pulirlo.

B - Pulizia del filtro

- ① Estrarre il filtro.
- ② Pulizia del filtro: utilizzare un aspirapolvere per rimuovere delicatamente la polvere dalla superficie del filtro. Nel caso in cui il filtro sia molto sporco, pulirlo con acqua calda e un detergente delicato e asciugarlo completamente.
- ③ Reinserire lentamente il filtro nella fusoliera.



C - Conservazione del deumidificatore

Nel caso voglia conservare il deumidificatore perché non lo usa per molto tempo. Prestare attenzione ai seguenti passaggi:

1. Svuotare l'acqua nel serbatoio dell'acqua.
2. Arrotolare il cavo di alimentazione e legarlo.
3. Pulire il filtro.
4. Posizionare la macchina in un ambiente fresco e asciutto.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Verificare le informazioni di seguito per individuare eventuali passaggi di risoluzione dei problemi che consentiranno di risparmiare tempo per risolvere i problemi che potrebbero verificarsi con l'unità. L'elenco include i problemi più comuni. Di seguito elencati non sono il risultato di unità, artigianato o materiali difettosi nell'unità. Se tutti i passaggi per la risoluzione dei problemi sono stati esauriti e il problema persiste, non esitare a contattare il Servizio di Assistenza Kesnos per ottenere ulteriore assistenza.

Problema	Causa	Soluzione
Il deumidificatore non funziona	Il cavo di alimentazione è scollegato.	Assicurarsi che la spina dell'unità sia inserita correttamente nella presa di corrente.
	La spia di serbatoio pieno lampeggia? (Il serbatoio è pieno o in una posizione sbagliata.)	Svuotare l'acqua nel serbatoio dell'acqua e riposizionare il serbatoio.
	La temperatura ambiente è superiore a 35 ° C (95 ° F) o inferiore a 5 ° C (41 ° F).	Questo prodotto non si applica a ambienti troppo caldi o freddi, la macchina proteggerà automaticamente, è un fenomeno normale.
	La temperatura ambiente è compresa tra 41 ° F (5 ° C) e 68 ° F (20 ° C)?	Durante il funzionamento a una temperatura ambiente inferiore, la macchina si sbrina automaticamente, è un fenomeno normale. Attendere fino al termine del processo di sbrinamento, verrà riavviata nuovamente la deumidificazione.
	Il deumidificatore è in fase di sbrinamento.	È normale che il compressore si arresti durante il processo di sbrinamento. Attendere fino al termine del processo di sbrinamento, verrà riavviata nuovamente la deumidificazione.
	L'umidità della stanza è inferiore o raggiunge il livello di umidità preimpostato? (L'umidità della stanza ha raggiunto il livello di umidità preimpostato, il deumidificatore entra in modalità Standby e il display LCD e gli indicatori lampeggiano.)	Impostare la diminuzione dell'umidità del 5% in gradi rispetto all'umidità della stanza o impostare l'umidità al 30%.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

	C'è la funzione di prevenzione dell'avvio frequente nella macchina. La macchina smette di funzionare in questo momento?	Attendere più di 3 minuti.
	L'umidità della stanza è bassa.	Il deumidificatore è progettato per funzionare nell'intervallo di umidità del 30% -80%. Al di sopra o al di sotto dell'intervallo di umidità di lavoro, non funzionerà.
Il deumidificatore non secca l'aria come dovrebbe	Il filtro dell'aria è sporco.	Pulire il filtro dell'aria.
	L'ingresso o l'uscita dell'aria sono ostruiti?	Rimuovere l'ostruzione dall'ingresso o dall'uscita dell'aria.
	La dimensione del deumidificatore è troppo piccola per l'applicazione.	Aumentare la quantità di deumidificatore. Oppure cambia un deumidificatore di capacità superiore.
	Cattiva circolazione dell'aria.	Lasciare circa 20 cm intorno al prodotto.
	Non ha lasciato abbastanza tempo per rimuovere l'umidità.	Attendere abbastanza tempo per rimuovere l'umidità. Dopo la prima installazione, attendere almeno 3-4 giorni per mantenere l'umidità relativa desiderata.
	La stanza non è stata sigillata adeguatamente.	Verificare che tutte le porte, finestre e altre aperture siano ben chiuse.
	Il filtro dell'aria è intasato.	Lavare il filtro.
	La temperatura ambiente è troppo bassa o inferiore a 41 ° F (5 ° C) (La macchina non funziona e o scarsa efficienza di deumidificazione a bassa temperatura).	Attendere che la temperatura superi i 5 ° C o più.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il deumidificatore emette un forte rumore durante il funzionamento	Il deumidificatore non è posizionato a livello.	Spostare la macchina in posizione orizzontale.
	C'è un blocco intorno all'ingresso dell'aria? Il filtro dell'aria è intasato.	Pulire lo sporco dall'uscita e dall'aspirazione dell'aria.
	Il filtro è installato correttamente?	Verificare se il sacchetto di imballaggio del filtro è stato rimosso e installato correttamente.
Il deumidificatore funziona continuamente	Verificare se il deumidificatore è in MODALITÀ CONTINUA.	Non impostare l'umidità troppo bassa. In genere, il 40-50% sono buone impostazioni da utilizzare.
	L'umidità della stanza è troppo alta.	Modificare le impostazioni di umidità. Oppure cambiare un deumidificatore di capacità superiore.
	Porte e finestre sono aperte.	Assicurarsi che tutte le porte, finestre e altre aperture siano chiuse.
Trabocco dell'acqua sul pavimento	Il galleggiante del serbatoio dell'acqua è stato puzzolente.	Spostare il galleggiante e lasciarlo oscillare liberamente.
	Il magnete sul galleggiante si stacca.	Mettere il magnete nella giusta posizione.
	Il tubo al connettore o il collegamento del tubo potrebbero essere allentati.	Collegare saldamente il tubo con l'uscita di scarico.
	Il secchio dell'acqua non è stato installato correttamente.	Reinstallare correttamente il secchio dell'acqua.

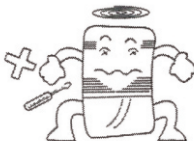
Nel caso in cui il deumidificatore continui a non funzionare correttamente come previsto e le procedure di risoluzione dei problemi o le soluzioni di cui sopra potrebbero non risolvere il problema.

Scollegare l'alimentazione e spegnere il deumidificatore, quindi contattare il Servizio di Assistenza Kesnos support@kesnos.com

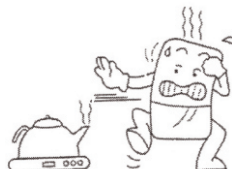
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA



1. Al usar, no coloque la máquina en un suelo blando y desigual, evite vibraciones y movimientos.



2. No inserte varillas delgadas ni objetos duros en el fuselaje para evitar averías y peligros.



3. Al usar, mantenga la máquina alejada de hornos de calefacción, hervidor eléctrico y otras fuentes de calor.



4. Al usar, asegúrese de que las puertas y ventanas estén cerradas para obtener el mejor efecto de eliminación de la humedad.



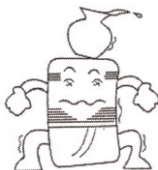
5. No coloque objetos alrededor del cuerpo. En caso de que la ventilación esté bloqueada, el efecto de deshumidificación se verá afectado.



6. Si no utiliza el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación.



7. Durante la limpieza del fuselaje del deshumidificador, utilice un paño o tela húmeda para limpiar la superficie de la unidad con cuidado, no salpique agua directamente sobre la unidad.



8. No coloque ningún objeto sobre el deshumidificador.



9. Limpie el filtro cada dos semanas (no use agua caliente a más de 104 °F, gasolina con tolueno)



10. Cuando esté en drenaje continuo, asegúrese de que la tubería de drenaje esté colocada horizontalmente en el suelo. Evite que la tubería esté en una superficie irregular o en una posición de arco.



11. Después de limpiar el filtro, no seque la unidad bajo la luz solar directa para evitar la deformación del filtro



12. Antes de mover y transportar la máquina, primero vierta el agua en el tanque.

TECHNICAL PARAMETERS

Model	PD253D
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	22Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	30Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	320W
Rated Power Input	400W
Permissible Excessive	Discharge 2.6MPa
Operating Pressure	Suction 0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.125kg
Tank Capacity	4.5L
Dimension(W*D*H)mm:	290×290×605
Net Weight	13.5kg

Garanzia

Kesnos offre una garanzia di 12 mesi su tutti i nostri prodotti, appena acquistati e non utilizzati, da Kesnos o tramite un rivenditore autorizzato, insieme alla prova d'acquisto originale quando si è verificato un difetto, in tutto o in parte, o come risultato di fabbricazione difettosa, parti o lavorazione durante il Periodo di Garanzia. La garanzia non si applica se il danno è causati da altri fattori, inclusi senza limitazione:

- (a) Normale usura;
- (b) abuso, cattiva gestione, incidente o mancata osservanza delle istruzioni operative;
- (c) Esposizione a liquidi o infiltrazione di particelle estranee;
- (d) Assistenza o modifica del prodotto diversa da Kesnos.

Queste sono le nostre condizioni generali per il servizio di garanzia, ma invitiamo sempre i nostri clienti per contattarci per qualsiasi problema, indipendentemente dai termini di garanzia. Se provi un problema con un prodotto Kesnos, contattaci all'indirizzo support@kesnos.com, faremo del nostro meglio per risolverlo per te.

Estendi la tua garanzia di 1 anno

Registra il tuo prodotto su www.kesnos.com per estendere la tua garanzia di 1 anno di un anno aggiuntivo.

*Si prega di compilare tutti i campi richiesti e includere l'ID dell'ordine, la data di acquisto se applicabile.

Servizio Clienti

Se hai domande o dubbi sul tuo prodotto, non esitare a contattarci il nostro team di esperti di supporto. Il servizio clienti Kesnos è qui per aiutarti.

Ufficio di Kesnos

13211, Spring Street Baldwin Park, CA, USA

E-mail: support@kesnos.com

Chat dal vivo: www.kesnos.com

Orari di supporto

24 ore disponibili

*Si prega di fornire il numero dell'ordine prima di contattare l'assistenza clienti.

KESNOS

For FAQs and more information please visit:

www.kesos.com



@Kesos



@Kesos



@Kesos



@Kesos



(Scan the QR Code for Live Chat)

We are expecting to see our products fulfill your life and hear your voice.

Your satisfaction means a lot to us.

Please tag us if you share a snap on your social media.

www.kesos.com