

KESNOS

Home Dehumidifier

Please read the manual carefully
before using the unit

PD08A-18

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.

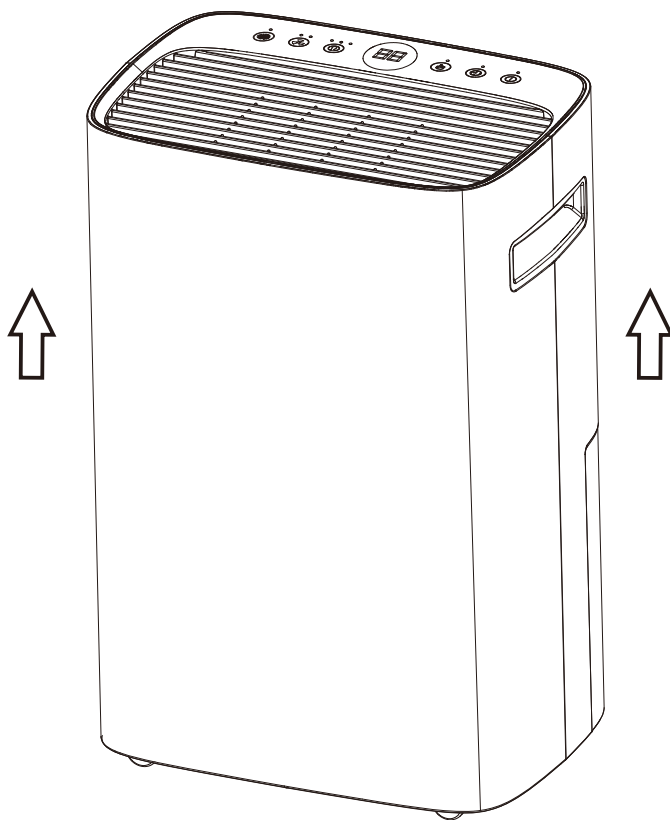
TO ACCESS CUSTOMER SUPPORT FASTER

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:

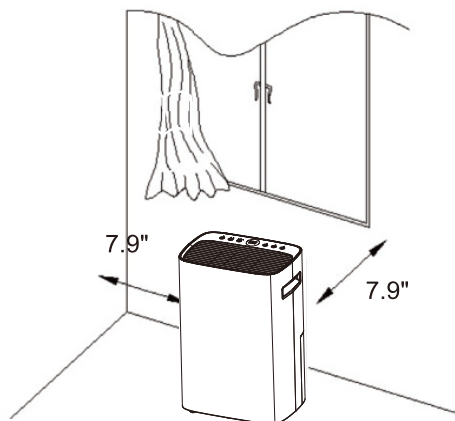
For your safety, please read the manual carefully and keep the manual before you use the manual for reference. Please use this product according to the instructions of installation and operation of this manual.

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 keep 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.

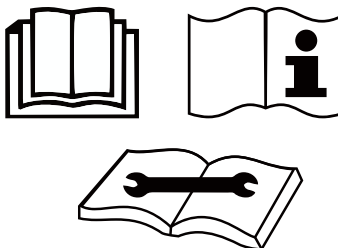
SAFETY INSTRUCTIONS

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 0.075kg.
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.

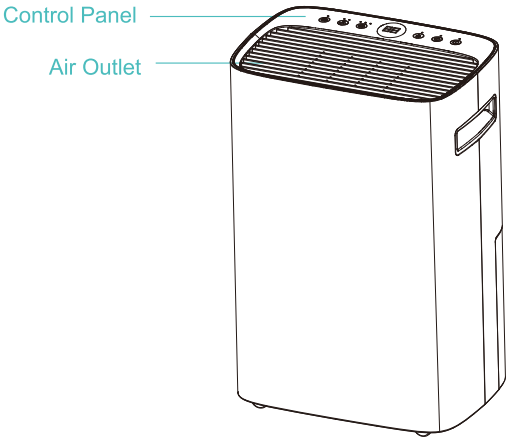
In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any 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.

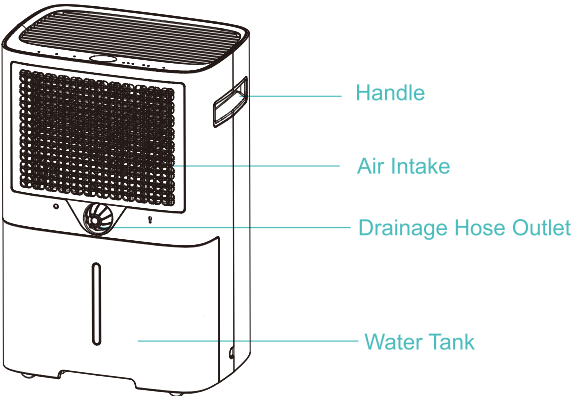
If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers.

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.

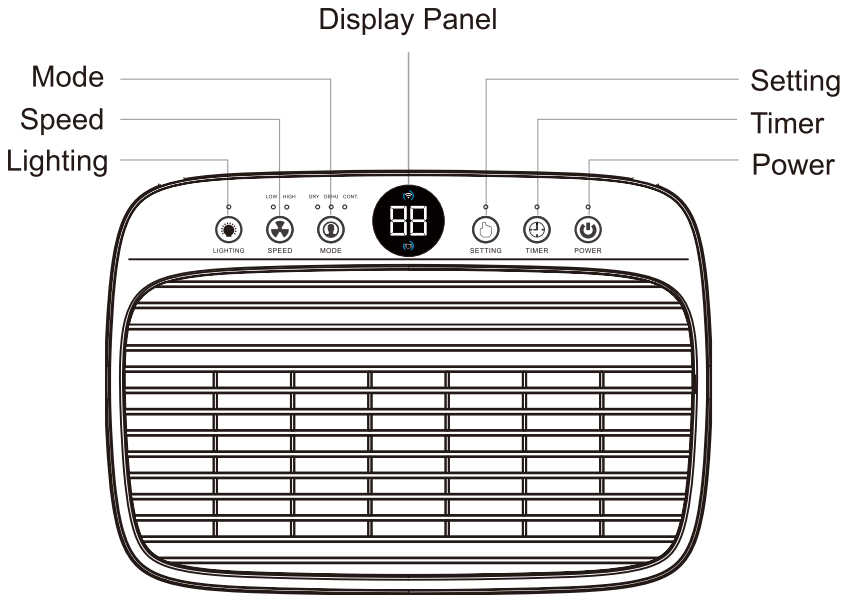
Front



Rear



1. Control Panel



Power Button

Press to turn the dehumidifier on and off



Dehumidify Button

Set the humidity up/down



Mode Button

Press mode button to choose function



Timer Button

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



Lighting Button

Turn the LED panel's light on/off



Speed Button

Control the fan speed

2.Setting

Mode Setting

3 modes are available: Dry Clothes Mode; Dehumidify Mode and Continuous Mode.

When Power On, press the "Mode" button, the device will display from the drying mode to dehumidifying mode and continuous dehumidifying mode.

Each time you press the mode button, the working mode will switch accordingly.

Dry Clothes Mode: Humidity and fan speed cannot be set.

Dehumidify Mode: Humidity and fan speed can be set.

Continuous Dehumidifying Mode: Humidity cannot be set, fan speed can be set.

Humidity Setting

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 "52" 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, "52" 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 be on. 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 Low 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 Low.



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 make the backlight off.

Power Off Memory Function

1. The device automatically restores the working state after power on.
2. If the device is turned on and a power interruption occurred, after starting the unit again, it will keep the previous parameters that was set up.
3. 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 Function




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 high wind speed when the compressor stops, and the LED screen displays the defrosting symbol.

When defrosting status. the power button " o " will flash.

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 " $\overset{\text{HIGH}}{\text{O}}$ " : If you set the unit to high speed fan mode. the indicator will light up.
- Low-speed indicator light " $\overset{\text{LOW}}{\text{O}}$ " : If you set the unit to low speed fan mode. the indicator will light up.
- Dry clothes indicator light " $\overset{\text{DRY}}{\text{O}}$ " : When dry clothes mode is selected, it will be on, otherwise it will be off.
- Dehumidification light " $\overset{\text{DEHU}}{\text{O}}$ " : When the machine starts to dehumidify, the indicator light will be on.
- Continuous dehumidification light " $\overset{\text{CONT.}}{\text{O}}$ " : When the continuous dehumidification mode is selected, the light will be on.
- Water full indicator light "  " : When the water tank is full, this indicator will flash.
- When the dehumidifier normally works, the " 52 " 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 airoutlet 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.

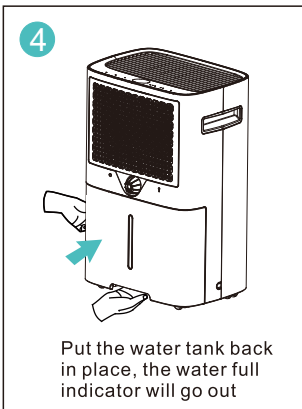
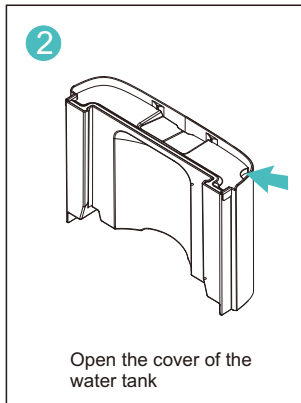
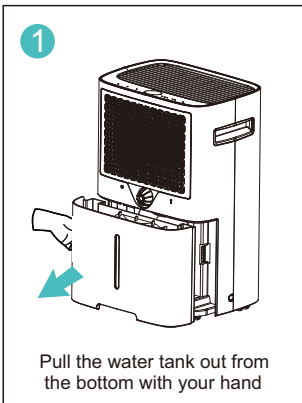
6. Empty the Water Tank

Two ways are available to remove the collected water.

Use the Water Tank

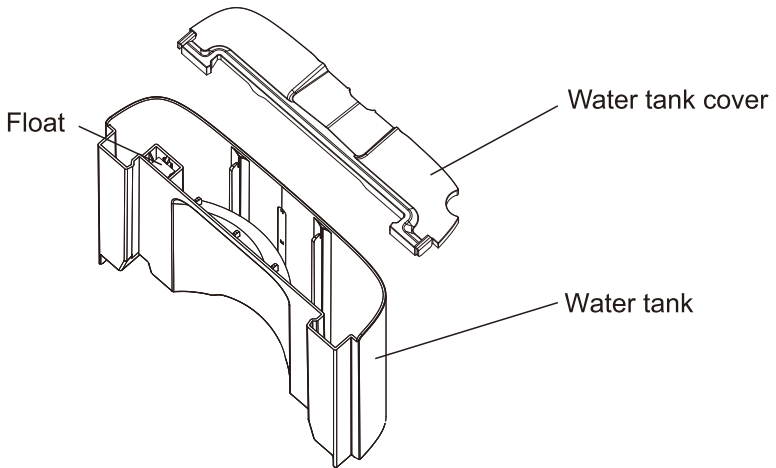
When the water tank is already full, the Full Tank Alert indicator will light up, the dehumidifier will automatically shut down until the tank has been emptied and placed back to the unit.

Ways to Empty the Water Tank



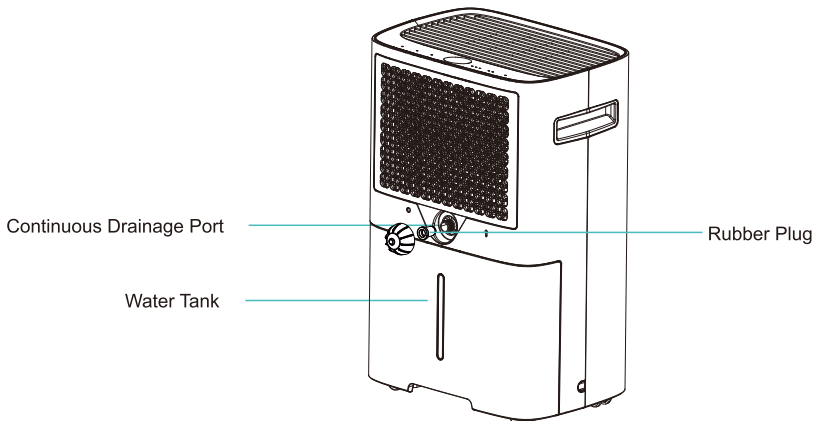
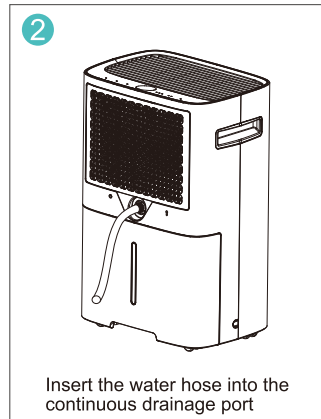
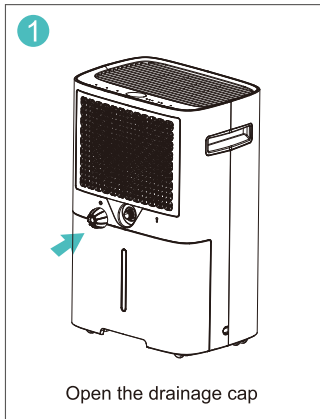
Note:

- 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, and remove the rubber plug, then insert the water hose into the continuous 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 :

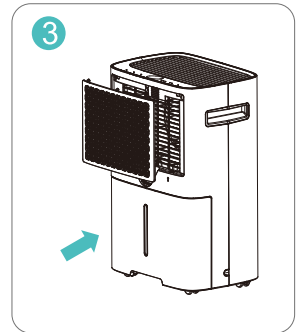
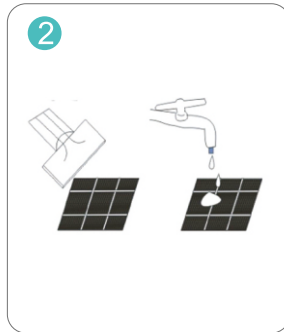
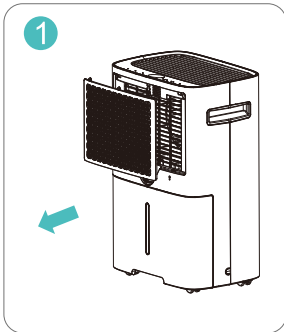
Turn the dehumidifier off and remove the plug from the wall outlet before cleaning.

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.

TROUBLESHOOTING

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	Please wait until the temperature rises to above 5°C or higher.

TROUBLESHOOTING

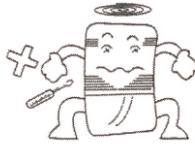
The dehumidifier makes loud noise when operating	The dehumidifier is not positioned levelly.	Move the machine to a horizontal position.
	Is there blocking around the air inlet? The air filter is clogged.	Clean up the dirt or lint on the air outlet and intake.
	Is the filter installed correctly?	Please 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.



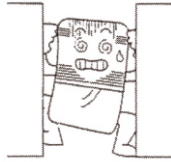
2. Do not insert thin rods and hard objects into the machine body to avoid malfunction and danger.



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.

Model	PD08A-18
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	20Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	24Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	345W
Rated Power Input (35°C/90%RH)	415W
Permissible Excessive Operating Pressure Discharge	2.6MPa
Permissible Excessive Operating Pressure Suction	0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.075kg
Tank Capacity	2.8L
Dimension(W*D*H)mm	320×255×490
Net Weight	14kg

⚠ WARNING:
 This product can expose you to chemicals including Styrene and its compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to: www.P65Warnings.ca.gov

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 Sie die Anleitung sorgfältig durch
bevor Sie das Gerät verwenden

PD08A-18

BENUTZERHANDBUCH

FÜR KUNDEN

Vielen Dank für den Kauf unseres Luftentfeuchters.

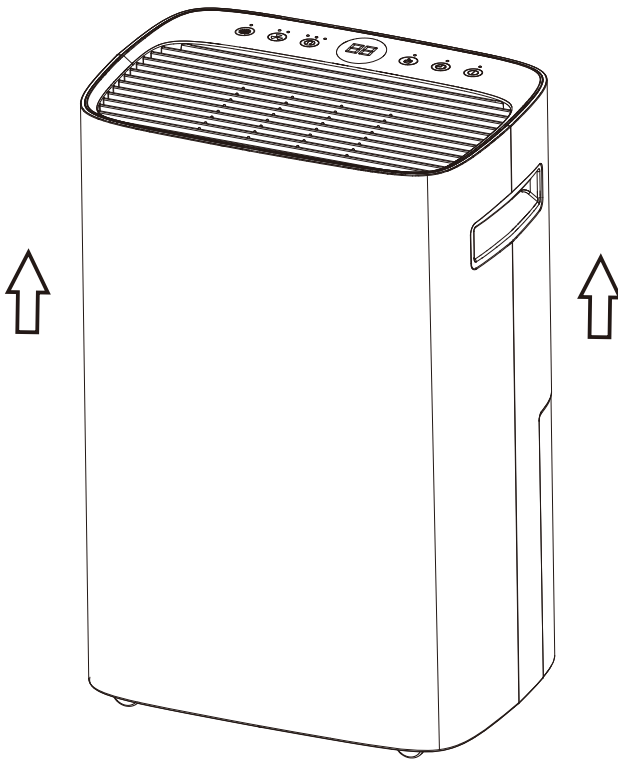
Kesnos wünscht sich, dass unsere Produkte und Dienstleistungen den Komfort von deiner Arbeit und dein Leben. Wir empfehlen Ihnen dringend, das Handbuch für Referenz, wenn Sie unerwartete Ereignisse bei der Verwendung des Geräts feststellen. Lesen Sie bitte das Handbuch sorgfältig durch, um die ordnungsgemäße Verwendung des Luftentfeuchters zu gewährleisten. Die Luftentfeuchter unseres Unternehmens werden häufig in Familienzimmern eingesetzt. Bäder, Keller, Büros, Lagerräume usw. Der Luftentfeuchter von **Kesnos** arbeitet schnell und effizient, um zu reduzieren Luftfeuchtigkeit und sorgen für ein gesundes und angenehmes Leben.

Um schneller auf den Kundensupport zuzugreifen

Bei Problemen mit dem Produkt wenden Sie sich bitte an den Kesnos-Kunden Service unter support@kesnos.com mit Ihrer Bestell-ID, um uns zu helfen das Problem schneller angehen.

VOR DER ERSTEN VERWENDUNG:

Um interne Schäden zu vermeiden, ist es sehr wichtig, Kühleinheiten (wie diese) durchgehend aufrecht halten ihre Reise. Bitte lassen Sie es aufrecht und draußen stehende Box für **24 STUNDEN** , bevor Sie sie einstecken.



KATALOG

Sicherheitshinweise.....	5
Teilebeschreibung.....	15
Steuerschnittstelle.....	16
Operation anweisung.....	17
Reinigung und Instandhaltung.....	25
Fehlerbehebung.....	26
Sicherheitshinweis.....	29
Technical parameters.....	30
Garantie und kontaktiere uns.....	31

Aussage

Die in diesem Handbuch bereitgestellten Grafiken und Funktionen entsprechen möglicherweise nicht den wie das eigentliche Produkt. Bitte beziehen Sie sich immer auf das tatsächliche Produkt. Das Modell der Maschine im Handbuch dient nur als Referenz. Bitte bedienen Sie die Maschine basierend auf dem tatsächlichen Produkt. Das Recht zur Auslegung der relevanten Begriffe steht dem Unternehmen zu.

Sicherheitshinweise:

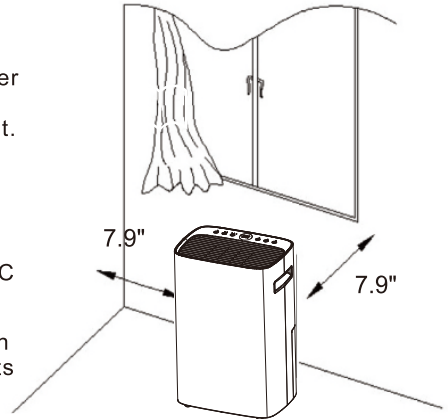
Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit das Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es als Referenz für die Verwendung des Produkts auf. Dieses Produkt ist nur für den Heimgebrauch bestimmt. Bitte verwenden Sie dieses Produkt gemäß der Installation und dem Betrieb dieses Handbuchs.

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.



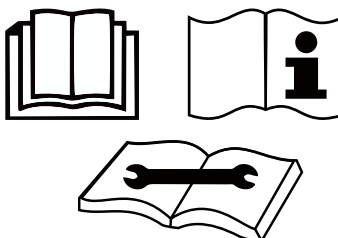
Als Altprodukte können sie wertvolle Rohstoffe enthalten, die an Schrotthändler verkauft werden können. Doch die wilde Entsorgung von Abfällen in Wäldern und Landschaften gefährdet Ihre Gesundheit, wenn Schadstoffe ins Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen.

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 0.075 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 Kältemittel, 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 Füllrichtungen 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 Kühlsystem 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 Kühlsystem 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) Kühlsystem 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 Kühlsystem 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-Rückgewinnungszylinder 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 Rückgewinnungszylinder 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.

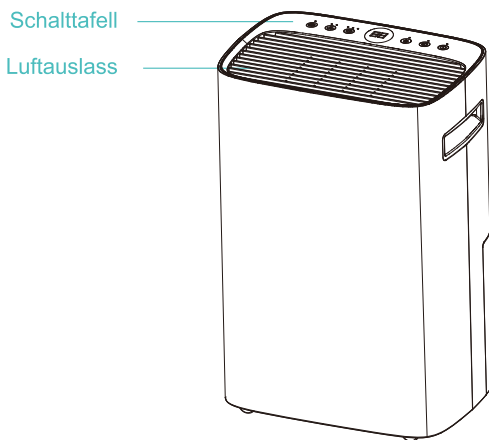
Darüber hinaus muss ein Satz geeichter Waagen vorhanden und funktionsfähig sein. Die Schläuche müssen komplett mit leckfreien Trennkupplungen und in gutem Zustand sein. Bevor Sie das Rückgewinnungsgerät verwenden, überprüfen Sie, ob es in einwandfreiem Zustand ist, ordnungsgemäß gewartet wurde und alle 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.

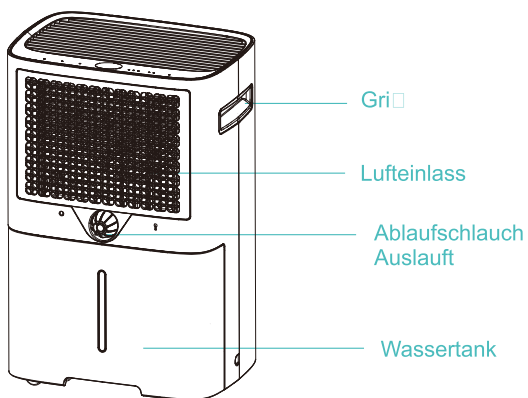
Wenn Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden sollen, stellen Sie sicher, dass sie auf ein akzeptables Niveau evakuiert wurden, um sicherzustellen, dass kein entzündliches Kältemittel im Schmiermittel verbleibt. Der Evakuierungsprozess muss durchgeführt werden, bevor der Kompressor an die Lieferanten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

Vorderseite

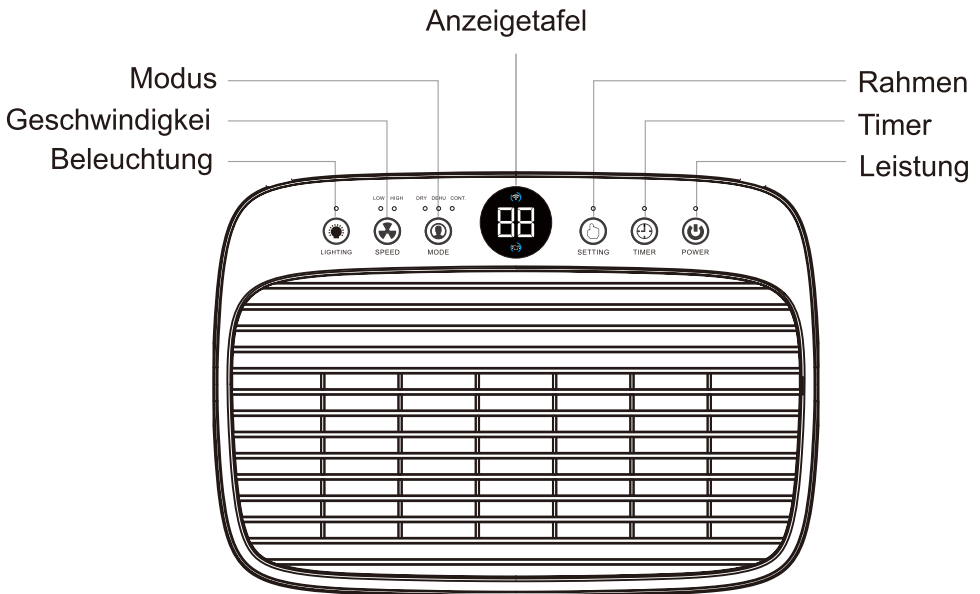


Rückseite



STEUERUNGSSCHNITTSTELLE

1. Systemsteuerung



Netzschalter

Drücken, um den Luftentfeuchter zu drehen an und aus



Entfeuchtungstaste

Kontrollieren Sie die Feuchtigkeitseinstellungoben unten



Modustaste

Drücken Sie die Modustaste, um auszuwählen Funktion



Timer-Taste

Drücken Sie , um den Autostart zu starten und Auto-Stopp-Funktion



Beleuchtungstaste

Steuern Sie die LED-Panels Licht an/aus



Geschwindigkeitstaste

Steuern Sie die Lüftergeschwindigkeit

2.Einstellung

Modus-Einstellung

Es gibt Trockenkleidungsmodus, Entfeuchtungsmodus, Kontinuierlich Entfeuchtungsmodus. Drücken Sie beim Einschalten die Taste [Mode], das Gerät durchläuft die Modi Trocknung, Entfeuchtung und kontinuierliche Entfeuchtung.

Jedes Mal, wenn Sie die Modustaste drücken, wird der Arbeitsmodus umgeschaltet entsprechend. Trockenkleidungsmodus: Luftfeuchtigkeit und Lüftergeschwindigkeit können nicht eingestellt werden.

Entfeuchtungsmodus: Luftfeuchtigkeit und Lüftergeschwindigkeit können eingestellt werden. Kontinuierlicher Entfeuchtungsmodus: Die Luftfeuchtigkeit kann nicht eingestellt werden, die Lüftergeschwindigkeit kann eingestellt werden.

Luftfeuchtigkeitseinstellung

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

- -Wenn es zu arbeiten beginnt, wird es zuerst automatisch erkannt und angezeigt die Feuchtigkeit des Zimmers. Im Entfeuchtungsmodus (andere Modi sind ungültig) Drücken Sie die Taste "Entfeuchtung", um die Feuchtigkeitsauswahl in 5% zu ändern Inkremente. a "52" Blinkt und zeigt die eingestellte Feuchtigkeit an. Wenn die "52" blinkend, können Sie die Luftfeuchtigkeit in einem Bereich von 30%RHbis 80%RH in 5% einstellen. Schritte. Drücken Sie die Entfeuchtungstaste", um die Feuchtigkeitseinstellung vorzunehmen um 5% RH erhöhen. Nachdem Sie die Maschine 5S nicht bedienen, wird "52" angezeigt die tatsächliche Raumluftfeuchtigkeit.
- -Wenn die Luftfeuchtigkeit höher ist oder auf den von Ihnen eingestellten Wert sinkt, Der Luftentfeuchter beginnt automatisch zu arbeiten oder stoppt.
- -Wenn die Luftfeuchtigkeit auf 30%RH eingestellt ist, arbeitet der Entfeuchter Dauerentfeuchtungsmodus.

Timer-Einstellung

Diese Einstellung wird verwendet, damit Sie eine Zeit einstellen können, zu der Sie einstellen können den Timer, um das Gerät automatisch aus- und wieder einzuschalten.

1. Drücken Sie die „TIMER“-Taste

-Taste, um den Timer in 1-Stunden-Schritten auszuwählen. Sie können den Timer einstellen bis 24 Stunden. Es beginnt mit dem Countdown, wenn Sie den Timer starten.

2. Halten Sie die Taste „TIMER“ mehrere Sekunden lang gedrückt, um die Auswahl des Timers zu beschleunigen.

3. Wenn die Uhrzeit auf 00 eingestellt ist, wird dies als ungültige Uhrzeit bezeichnet. Wenn Sie den Timer erfolgreich eingestellt haben, leuchtet das Licht "o". Der LED-Bildschirm zeigt mehrere Sekunden Zeit und zeigen die aktuelle Luftfeuchtigkeit an.

Timer-Einstellung

Diese Einstellung wird verwendet, damit Sie eine Zeit einstellen können, zu der Sie einstellen können den Timer, um das Gerät automatisch aus- und wieder einzuschalten.

1. Drücken Sie die „TIMER“-Taste -Taste, um den Timer in 1-Stunden-Schritten auszuwählen. Sie können den Timer einstellen bis 24 Stunden. Es beginnt mit dem Countdown, wenn Sie den Timer starten.
2. Halten Sie die Taste „TIMER“ mehrere Sekunden lang gedrückt, um die Auswahl des Timers zu beschleunigen
3. Wenn die Uhrzeit auf 00 eingestellt ist, wird dies als ungültige Uhrzeit bezeichnet. Wenn Sie den Timer erfolgreich eingestellt haben, leuchtet das Licht "o". Der LED-Bildschirm zeigt mehrere

Geschwindigkeitstaste

Steuert die Lüftergeschwindigkeit. Drücken Sie , um entweder hohe oder niedrige Lüftergeschwindigkeit auszuwählen. Höher Die Lüftergeschwindigkeit führt zu einer schnelleren Feuchtigkeitsentfernung. Stellen Sie die Lüftersteuerung auf High für maximalen Feuchtigkeitsabtransport. Wenn die Luftfeuchtigkeit reduziert wurde und ein leiser Betrieb bevorzugt wird, stellen Sie die Lüftersteuerung auf Niedrig.

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 außer der "Power"-Taste und der "Lighting"-Taste eingeschaltet ist, werden andere Hintergrundbeleuchtungsanzeigen ausgeschaltet.

Abschaltspeicherfunktion

1. Das Gerät stellt nach dem Einschalten automatisch den Arbeitszustand wieder her.
2. Wenn das Gerät eingeschaltet ist und eine Stromunterbrechung aufgetreten ist, nach dem Start das Gerät erneut, behält es die eingestellten Parameter oder Einstellungen bei.
3. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und die Stromversorgung unterbrochen wurde, wird das Gerät beim Einschalten immer noch im ausgeschalteten Zustand sein.


Überlaufschutz

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

Automatische Auftaufunktion

Wenn der Entfeuchter bei einer niedrigeren Temperatur läuft, erkennt das System automatisch, ob Frost vorliegt. Stellt das Gerät Frost fest, taut es automatisch ab. Abtauaktion Der Ventilator läuft mit hoher Windgeschwindigkeit, wenn der Kompressor stoppt. Abtaustatusanzeige Im Abtaustatus blinkt die Netztaсте „o“.

3. Anzeigestatus Beschreibung

- Nachdem das Gerät einen Stromkreis eingerichtet hat, wird die "POWER"-Taste leuchtet auf, wenn sich das Gerät im Standby-Status (Aus) befindet.
- Timer-Anzeigelampe "o": Wenn der Timer richtig eingestellt ist, leuchtet die Anzeige indicator Wenn der Timer nicht richtig eingestellt ist, leuchtet die Kontrollleuchte.
- Die Beleuchtungstaste " o ": Wenn die Beleuchtungsfunktion verwendet wird, wird das Licht aufleuchten, wenn nicht Verwenden Sie das Licht wird aus.
- Hochgeschwindigkeits-Anzeigelicht " o ^{HIGH} ": Wenn Sie das Gerät auf den Hochgeschwindigkeits-Lüftermodus einstellen, wird es Anzeige leuchtet.
- Niedriggeschwindigkeits-Anzeigelampe " o ^{LOW} ": Wenn Sie das Gerät auf den Niedriggeschwindigkeits-Lüftermodus einstellen, wird es Anzeige leuchtet
- Licht für trockene Kleidung zeigt " o ^{DRY} " an: Wenn der Modus für trockene Kleidung ausgewählt ist, wird an, sonst ist es aus.
- Entfeuchtungsmodus-Leuchtanzeige " o ^{DEHU} ": Wenn das Gerät mit der Entfeuchtung beginnt, die Kontrollleuchte leuchtet. Wenn die Luftfeuchtigkeit der Raumumgebung die Luftfeuchtigkeit einstellen, blinkt das Licht. Andernfalls ist es aus.
- Kontinuierliche Entfeuchtungsmodusanzeige " o ^{CONT} ": wenn kontinuierlich Entfeuchtungsmodus ausgewählt ist, ist er eingeschaltet, andernfalls ist er ausgeschaltet.
- Wasser voll Leuchtanzeige "  ": Wenn der Wassertank oder Eimer voll ist, wird dies Anzeige blinkt..
- Wenn das Gerät in Betrieb ist, sind die Daten " 52 " im Anzeigefeld die Feuchtwert.

4. Anleitung zum Trocknen von Kleidung

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

Schritt 1

Hängen Sie die gewaschene Kleidung in einem kleinen Raum wie Garderobe, Badezimmer, oder Lagerraum.

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

Schritt 2

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

1. Der Trocknungseffekt hängt von der Dicke der Kleidung, der Anzahl der Kleidung und die Größe des Trockenraums. 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 zum 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.

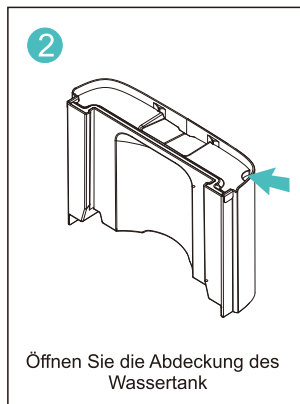
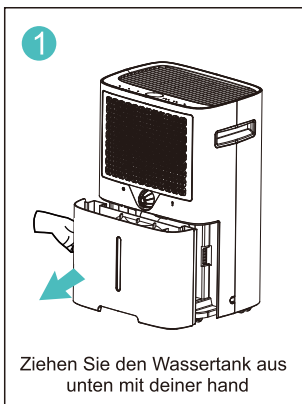
6. Leeren Sie den Tank oder Eimer

Es gibt zwei Möglichkeiten, angesammeltes Wasser zu entfernen.

Verwenden Sie den Eimer

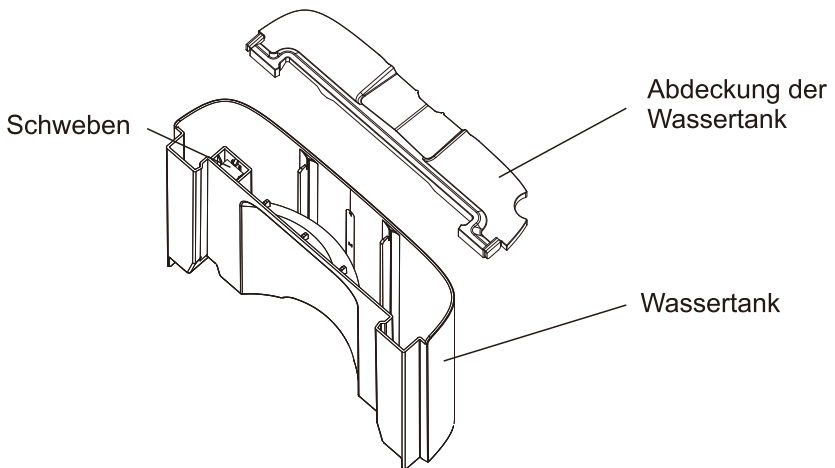
Wenn der Wassertank bereits voll ist, leuchtet die Anzeige, Full Tank Alert“ auf, der Entfeuchter schaltet sich automatisch ab, bis der Tank leer ist geleert und wieder in das Gerät gestellt.

Möglichkeiten zum Leeren des Wassertanks



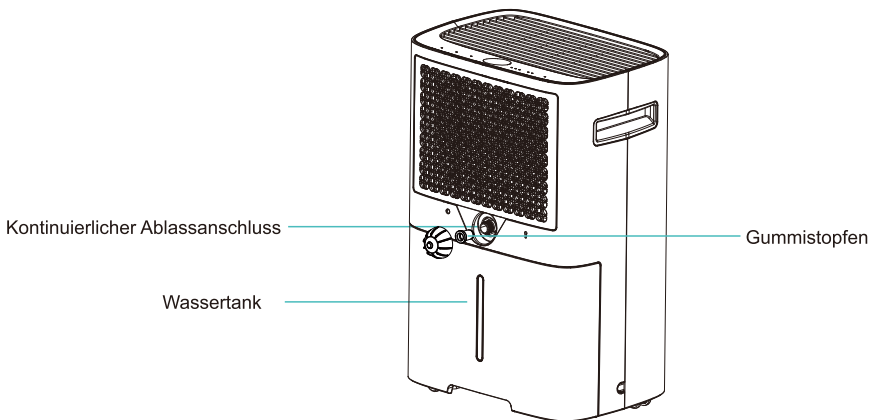
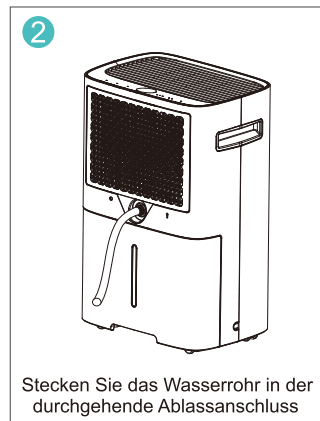
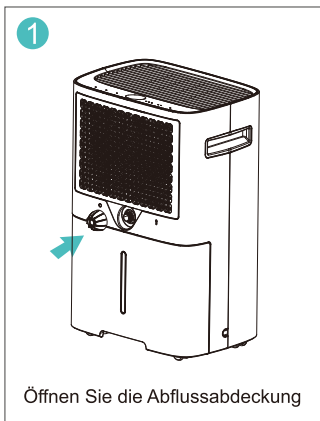
Hinweis:

- Entfernen Sie den Schwimmer nicht aus dem Wassertank. Wenn der Schwimmer im Wassertank entfernt, kann der Sensor den gespeicherten Wasserstand möglicherweise nicht ermitteln den Tank richtig, was zu einem Wasserüberlauf aus dem Wassertank führen kann.
- Wenn der Wassertank verschmutzt ist, verwenden Sie einfach kaltes oder warmes Wasser, um ihn zu reinigen. Unterlassen Sie Verwenden Sie Reinigungsmittel, Stahlwolle, chemisch behandeltes Staubtuch, Benzin, Benzol, Verdünner oder andere Lösungsmittel. Andernfalls kann der Wassertank beschädigt werden und dazu führen, dass es ausläuft.
- Wenn Sie den Wassertank wieder einsetzen, drücken Sie den Tank mit den Händen wieder hinein seinen Platz. Wenn der Wassertank nicht richtig platziert ist, werden Sensoren oder Schutzvorrichtungen durch Wasserüberlauf möglicherweise nicht wie erwartet.



7. Kontinuierliche Entwässerung

Entfernen Sie das Netzteil, nehmen Sie den Wassertank heraus, öffnen Sie die Ablasskappe und entfernen Sie den Gummistopfen, stecken Sie dann den Wasserschlauch in den durchgehenden Ablassanschluss und setzen Sie den Wassertank wieder ein. Schließen Sie das Netzteil an, um den Vorgang 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:

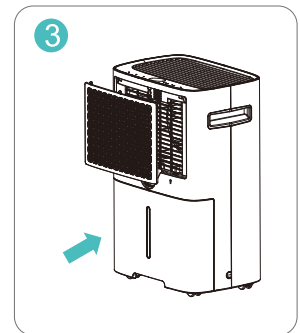
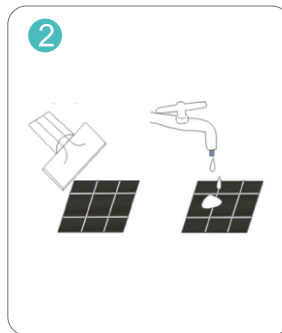
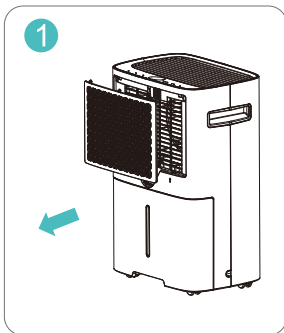
Schalten Sie den Luftentfeuchter aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bevor gereinigt.

A- Reinigen des Entfeuchterkörpers

Bitte verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches und etwas nasses Textil oder Tuch.

B- Reinigungsfilter

- 1 Ziehen Sie den Filter heraus.
- 2 Reinigen Sie den Filter: Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Staub vorsichtig von der Oberfläche des Filters. Wenn der Filter stark verschmutzt ist, wischen Sie ihn mit warmem Wasser ab und mildes Reinigungsmittel und trocknen Sie es vollständig. Setzen Sie den Filter langsam wieder in den Rumpf ein.



C-Luftentfeuchter Lagerung

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

1. Leeren 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 an eine kühle und trockene Umgebung.

FEHLERBEHEBUNG

Überprüfen Sie die folgenden Informationen, um Schritte zur Fehlersuche zu finden, die Sie retten werden Zeit, um Probleme zu beheben, die mit dem Gerät auftreten können. Die Liste enthält die meisten häufige Probleme. Die unten aufgeführten sind nicht das Ergebnis eines defekten Geräts, Handwerks oder Materialien in der Einheit. Wenn alle Schritte zur Fehlerbehebung ausgeschöpft wurden und Das Problem tritt immer noch auf, wenden Sie sich bitte an den Kesnos-Kunden Service, um weitere Hilfe zu erhalten.

Problem	Grund	Methode
Luftentfeuchter funktioniert nicht	Das Netzkabel ist ausgesteckt.	Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Geräts richtig ins Netz eingesteckt Auslauf.
	Blinkt die TankFull-Anzeige? (Der Tank ist voll oder falsch Position.)	Leeren Sie das Wasser im Wassertank und dann den Tank neu positionieren.
	Ist die Raumtemperatur über 95 °F (35 °C) oder unter 41 °F (5 °C).	Dieses Produkt gilt nicht für über heißer oder kalter Umgebung, die Maschine wird automatisch Schutz, das ist normal Phänomen.
	Ist die Raumtemperatur zwischen 5 °C und 68 °F (20 °C) ?	Beim Laufen unter niedrigerem Umgebungstemperatur, die Maschine taut automatisch auf, es ist a normales Phänomen.Warten Sie, bis die Abtauprozess beendet, es wird Entfeuchtung erneut starten.
	Der Luftentfeuchter befindet sich im Auftauprozess.	Es ist normal, dass der Kompressor ausfällt während des Auftauvorgangs.Warten Sie bis der Auftauprozess beendet ist, wird es Entfeuchtung erneut starten.
	Ist die Luftfeuchtigkeit im Raum niedriger als oder erreichen die voreingestellte Luftfeuchtigkeit Niveau? (Die Raumluftfeuchtigkeit hat die voreingestellte Luftfeuchtigkeit erreicht hat, Luftentfeuchter geht in Standby Modus und das LCD und die Anzeigen blinkt.)	Bitte stellen Sie die Luftfeuchtigkeit 5% ein Grad abnehmen als die Raumluftfeuchtigkeit oder stellen Sie die Luftfeuchtigkeit auf 30% ein.
	Es gibt einen häufigen Start verhindern Funktion in der Maschine. Hat das Maschine hört gerade auf zu arbeiten?	Bitte warten Sie länger als 3 Protokoll.
	Die Luftfeuchtigkeit im Raum ist niedrig.	Der Luftentfeuchter ist so konzipiert, Arbeiten Sie im Feuchtigkeitsbereich von 30% - 80%. Über oder unter der Arbeit Luftfeuchtigkeitsbereich, es wird nicht funktionieren.

FEHLERBEHEBUNG

Luftentfeuchter trocknet nicht die luft wie sie soll	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Luftfilter.
	Ist der Lufterinlass oder Luftauslass verstopft?	Entfernen Sie das Hindernis aus dem Lufterinlass oder -auslass.
	Die Größe des Luftentfeuchters ist zu klein für die Anwendung.	Erhöhen Sie die Menge von Entfeuchter. Oder ändern Sie einen höheren Kapazität Entfeuchter.
	Schlechte Luftzirkulation.	Bitte lassen Sie ungefähr 20 cm (20 cm)
	Habe nicht genug Zeit eingeplant die Feuchtigkeit entfernen.	Lassen Sie genügend Zeit, um die zu entfernen Feuchtigkeit. Lassen Sie bei der ersten Installation mindestens 3-4 Tage, um die gewünschte RH zu erhalten.
	Der Raum ist nicht versiegelt richtig.	Überprüfen Sie, ob alle Türen, Fenster und andere Öffnungen sind sicher geschlossen.
	Raumtemperatur ist zu niedrig oder unter 41°F (5°C)(Die Maschine funktioniert nicht und/oder schlechte Entfeuchtungsleistung bei niedrigen Temperaturen)	Bitte warten die Temperatur steigt rise über 5°C oder höher.
Der Luftentfeuchter macht laut Geräusch beim Betrieb	Der Luftentfeuchter ist nicht positioniert	Bringen Sie die Maschine in eine horizontale
	Gibt es Blockaden in der Luft? Einlass? Der Luftfilter ist verstopft.	Reinigen Sie die schmutzige Form auf dem
	Ist der Filter richtig installiert?	Bitte prüfen Sie, ob der Filter Packsack entfernt und installiert korrekt.
Luftentfeuchter funktioniert Ständig	Prüfen Sie, ob der Luftentfeuchter in KONTINUIERLICHER MODUS.	Stellen Sie die Luftfeuchtigkeit nicht zu niedrig ein. Normalerweise sind 40-50% gut Einstellungen zu verwenden.
	Die Luftfeuchtigkeit im Raum ist zu hoch.	Feuchtigkeitseinstellungen ändern. Oder eine höhere Kapazität ändern Entfeuchter.
	Türen und Fenster sind geöffnet.	Stellen Sie sicher, dass alle Türen, Fenster und andere Öffnungen sind geschlossen und andere Öffnungen sind geschlossen.

Wasserüberlauf am Boden	Schlauch an Stecker oder Schlauch Verbindung kann locker sein.	Verbinden Sie den Schlauch mit dem Abfluss Auslauf dicht.
	Der Wassereimer war nicht richtig installiert.	Setzen Sie den Wassereimer wieder ein richtig.
	Der Schwimmer des Wassertanks hat stank.	Bewegen Sie den Schwimmer und lassen Sie ihn können frei geschwungen sein.
	Der Magnet am Schwimmer ist gekommen aus.	Bringen Sie den Magneten in die richtige Position.

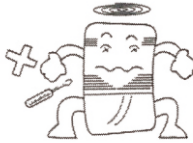
Warnung:

Wenn der Luftentfeuchter immer noch nicht wie erwartet funktioniert und die Die oben genannten Schritte oder Lösungen zur Fehlerbehebung können das Problem möglicherweise nicht beheben. Bitte ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie den Luftentfeuchter aus und wenden Sie sich dann an Kesnos-Kundendienst support@kesnos.com

SICHERHEITSHINWEIS



1. Bei der Verwendung bitte nicht setzen die Maschine am weichen und unebener Boden, Vibrationen vermeiden und Bewegung



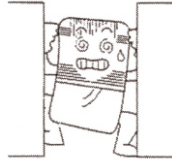
2. Stecken Sie keine dünnen Stäbe und harte Gegenstände in den Rumpf, um Fehlfunktionen und Gefahren zu vermeiden.



3. Bitte bewahren Sie bei der Verwendung die Maschine von der Heizung entfernt, Ofen, Wasserkocher und andere Wärmequellen.



4. Stellen Sie bei der Verwendung sicher, dass Türen und Fenster sind geschlossen um zu bekommen die beste Feuchtigkeitsentfernungswirkung.



5. Bitte keine Gegenstände herumstellen der Körper. Wenn die Belüftung blockiert, die Entfeuchtung Wirkung beeinflusst werden.



6. Wenn das Produkt nicht für eine lange, bitte zieh den Stecker aus Netzkabel.



7. Beim Reinigen des Luftentfeuchers Rumpf, bitte nasses Tuch verwenden oder Textil zum Abwischen der Geräteoberfläche vorsichtig, kein Wasser aufspritzen das Gerät direkt.



8. Bitte keine Gegenstände platzieren am Entfeuchter.



9. Bitte reinigen Sie den Filter alle zwei Wochen (nicht heiß verwenden Wasser über 104°F, Benzin Toluol)



10. Bei kontinuierlicher Entwässerung Stellen Sie sicher, dass das Abflussrohr waagrecht auf den Boden gelegt. Vermeiden Sie, dass das Rohr uneben ist Oberfläche oder in einer Bogenposition.



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



12. Vor dem Bewegen und Tragen die Maschine, bitte zuerst gießen Sie das Wasser im Tank aus.

Model	PD08A-18
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	20Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	24Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	345W
Rated Power Input (35°C/90%RH)	415W
Permissible Excessive Operating Pressure Discharge	2.6MPa
Permissible Excessive Operating Pressure Suction	0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.075kg
Tank Capacity	2.8L
Dimension(W*D*H)mm	320×255×490
Net Weight	14kg

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

Déshumidificateurs

Veillez lire attentivement le manuel
avant d'utiliser l'appareil

PD08A-18

MANUEL DE L'UTILISATEUR

POUR LES CLIENTS

Merci d'avoir acheté notre déshumidificateur.

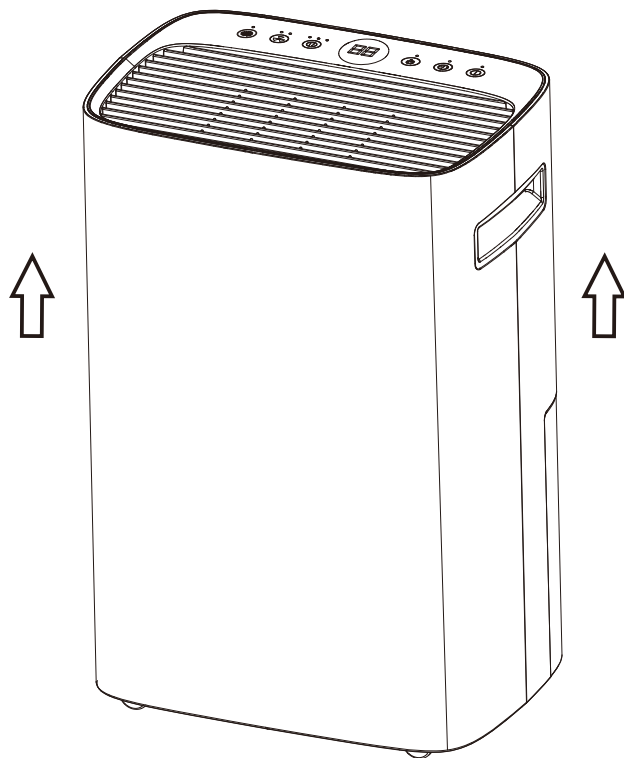
Kesnos souhaite que nos produits et services puissent apporter de la commodité à votre travail et votre vie. Nous vous recommandons fortement de conserver le manuel pour référence si vous rencontrez des événements inattendus à l'aide de l'unité. Lisez s'il vous plaît attentivement le manuel pour assurer une utilisation correcte du déshumidificateur. Les déshumidificateurs de notre société sont largement utilisés dans les chambres familiales, salles de bains, sous-sols, bureaux, débarras, etc. Le déshumidificateur de **Kesnos** fonctionne rapidement et efficacement pour réduire l'humidité de la pièce et vous apporter une vie saine et confortable.

Pour accéder plus rapidement au support client

S'il y a un problème avec le produit, veuillez contacter le client Kesnos Service à support@kesnos.com avec votre numéro de commande d'achat pour nous aider régler le problème plus rapidement.

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION :

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



CATALOGUE

Consignes de sécurité	5
Les pieces la description	15
Interface de contrôle.....	16
Opération instruction.....	17
Nettoyage et maintenance.....	25
Dépannage.....	26
Consigne de sécurité.....	29
Technical Parameters.....	30
Garantie et nous contacter.....	31

Déclaration

Les graphiques et les fonctions fournis dans ce manuel peuvent ne pas être identique au produit réel. Veuillez toujours vous référer au produit réel. Le modèle de la machine sur le manuel est pour référence seulement. Veuillez utiliser la machine en fonction du produit réel. Le droit d'interpréter les termes pertinents appartient à la société.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Informations de Sécurité:

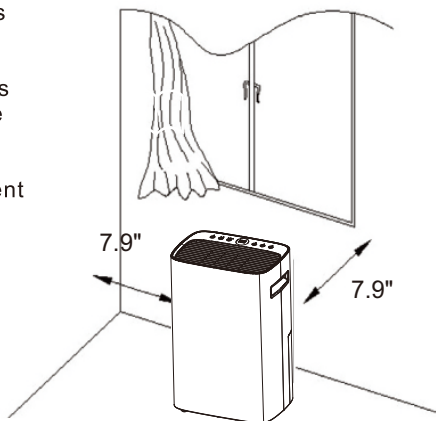
Pour des raisons de sécurité, lisez attentivement le manuel et conservez-le pour servir de référence pour l'utilisation du produit. Ce produit est destiné à un usage domestique uniquement. Utilisez ce produit conformément à l'installation et à l'utilisation de ce manuel.

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.

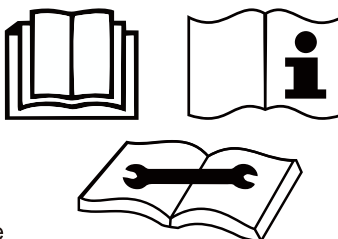
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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 0.075 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 frigorifiques 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 (invenu)
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 extraction. 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.

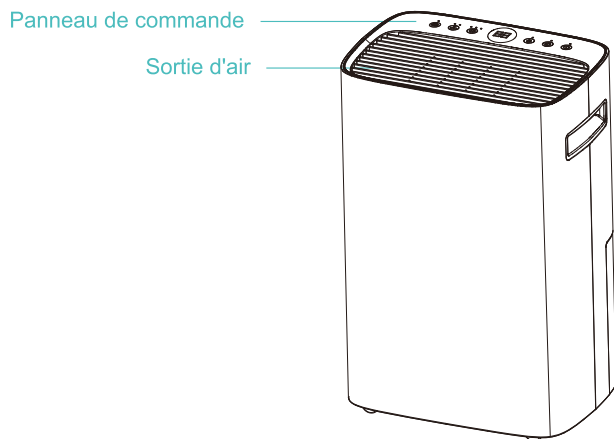
De plus, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être équipés de raccords de déconnexion étanches et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement 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.

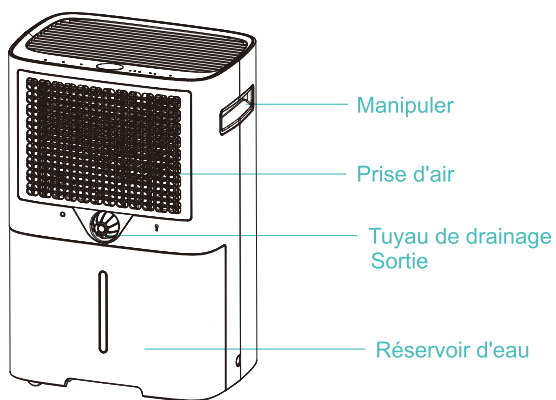
Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour s'assurer que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant le retour du compresseur aux fournisseurs.

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.

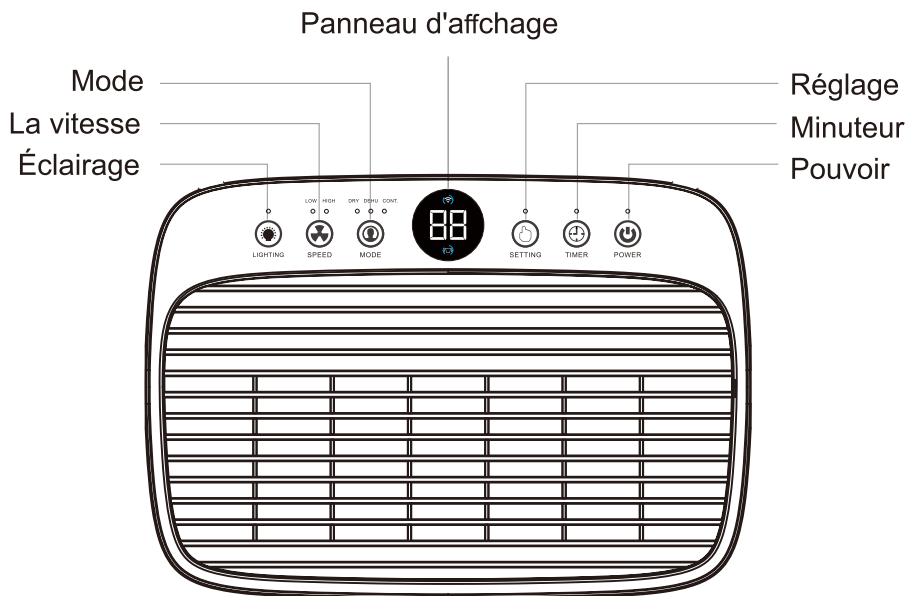
De face



Arrière



1. Panneau de configuration



Bouton marche

Appuyez pour allumer le déshumidificateur allumé et éteint



Bouton de déshumidification

Contrôler le réglage de l'humidité haut/bas



Bouton de mode

Appuyez sur le bouton mode pour choisir une fonction



Bouton de minuterie

Appuyez pour lancer le démarrage automatique et fonction d'arrêt automatique



Bouton d'éclairage

Contrôler le panneau LED lumière allumée/éteinte



Bouton de vitesse

Contrôler la vitesse du ventilateur

Réglage des modes

Il y a le mode vêtements secs, le mode déshumidification, continu Mode déshumidification. Lors de la mise sous tension, appuyez sur le bouton [Mode], l'appareil fera défiler les modes séchage, déshumidification et déshumidification continue. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de mode, le mode de fonctionnement change par conséquent. Mode vêtements secs : l'humidité et la vitesse du ventilateur ne peuvent pas être réglées. Mode de déshumidification : l'humidité et la vitesse du ventilateur peuvent être réglées. Mode de déshumidification continue : l'humidité ne peut pas être réglée, la vitesse du ventilateur peut être réglée.

Réglage de l'humidité

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

- -Quand il commencera à fonctionner, il détectera et affichera 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 en 5% incréments. a "52" Flash et affiche le réglage de l'humidité. Lorsque le "52" clignotant, vous pouvez régler l'humidité dans une plage de 30%RH à 80%RH en 5% incréments. Appuyez sur le bouton de déshumidification" pour effectuer le réglage de l'humidité augmenter de 5% RH. Après que vous n'utilisez pas la machine 5S, "52" s'affichera l'humidité réelle de la pièce.
- -Lorsque le taux d'humidité est plus élevé ou descend au niveau que vous avez défini, le déshumidificateur commencera automatiquement à fonctionner ou s'arrêtera.
- -Lorsque le taux d'humidité est réglé à 30% HR, le déshumidificateur fonctionnera mode de déshumidification continue.

Réglage de la minuterie

Ce paramètre est utilisé pour vous permettre de définir une heure à laquelle vous pouvez définir la minuterie pour éteindre et rallumer la machine automatiquement.

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

Réglage de la minuterie

Ce paramètre est utilisé pour vous permettre de définir une heure à laquelle vous pouvez définir la minuterie pour éteindre et rallumer la machine automatiquement.

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

Bouton de vitesse

Contrôle la vitesse du ventilateur. Appuyez pour sélectionner la vitesse du ventilateur élevée ou faible. La vitesse 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 un fonctionnement silencieux est préférable, réglez la commande du ventilateur sur Low.

Paramètres de la fonction d'éclairage

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

Fonction de mémoire de mise hors tension

1. L'appareil restaure automatiquement l'état de fonctionnement après la mise sous tension.
2. Si l'appareil est allumé et qu'une coupure de courant s'est produite, après le démarrage l'unité à nouveau, elle conservera les paramètres ou les réglages qui ont été configurés.
3. Si l'appareil est éteint et qu'une coupure de courant s'est produite, l'appareil est toujours dans un état de mise hors tension lorsqu'il est allumé.

Protection contre les débordements

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


Fonction de dégivrage automatique

Lorsque le déshumidificateur fonctionne à une température inférieure, le système déterminera automatiquement s'il y a présence de givre. Si la machine constate la présence de givre, elle dégivrera automatiquement.

Action de dégivrage

Le ventilateur tourne à grande vitesse lorsque le compresseur s'arrête. Affichage de l'état du dégivrage Sur l'état du dégivrage, le bouton d'alimentation "o" clignote.

3. Description de l'état de l'affichage

- Une fois que l'appareil est configuré un circuit électrique, le bouton "POWER" sera s'allume lorsque l'appareil est en veille (mise hors tension).
- La minuterie indique le voyant "o": Si la minuterie est correctement configurée, l'indicateur s'allumera vers le haut, lorsque la minuterie n'est pas configurée correctement, le voyant s'allumera.
- Le bouton d'éclairage "o": lorsque vous utilisez la fonction d'éclairage, la lumière s'allumera, sinon utiliser la lumière s'éteindra.
- Voyant d'indication à grande vitesse " ^{HIGH}o " : si vous réglez l'appareil en mode ventilateur à grande vitesse, il l'indicateur s'allumera.
- Voyant d'indication à basse vitesse " ^{LOW}o " : si vous réglez l'appareil en mode ventilateur à basse vitesse, il l'indicateur s'allumera.
- Le voyant de vêtements secs indique " ^{DRY}o " : Lorsque le mode vêtements secs est sélectionné, il sera allumé, sinon il sera éteint.
- Voyant lumineux du mode déshumidification " ^{DEHU}o " : lorsque l'appareil commence à déshumidifier, le voyant s'allumera. Lorsque l'humidité ambiante de la pièce atteint le réglage de l'humidité, le voyant clignotera. Sinon, il sera éteint.
- indicateur de mode de déshumidification continue " ^{CONT.}o " : lorsqu'il est continu mode de déshumidification est sélectionné, il sera allumé, sinon il sera éteint.
- Le voyant d'eau pleine indique "  " : Lorsque le réservoir d'eau ou le seau est plein, ce l'indicateur clignotera.
- Lorsque l'appareil est en marche, la donnée " 52 " sur le panneau d'affichage est la valeur d'humidité.

4. Instructions pour le séchage des vêtements

Le déshumidificateur peut être utilisé pour sécher les vêtements par temps de pluie.

Étape 1

Accrochez les vêtements lavés dans un petit espace tel que vestiaire, salle de bain, ou débarras.

Remarque : Éloignez l'appareil des gouttes d'eau provenant des vêtements lavés.

Étape 2.

Ouvrez le déshumidificateur et réglez le taux d'humidité à 30 % HR. C'est mieux si vous laissez la sortie d'air du déshumidificateur souffler de l'air directement sur les vêtements.

1. L'effet de séchage variera de l'épaisseur des vêtements, le nombre de vêtements et la taille de l'espace de séchage. Théoriquement, l'effet sera mieux quand les vêtements sont peu nombreux, fins et que l'espace est petit.

2. Le processus de séchage prendrait 3 à 8 heures, et nous suggérons que le mode de drainage continu soit plus approprié lors du séchage des vêtements.

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 ?	Régalez 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. Veuillez 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.

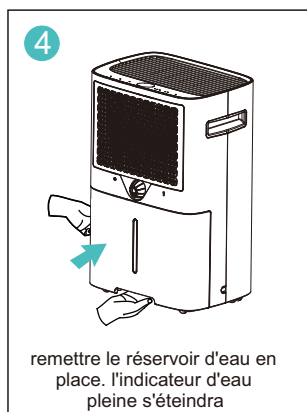
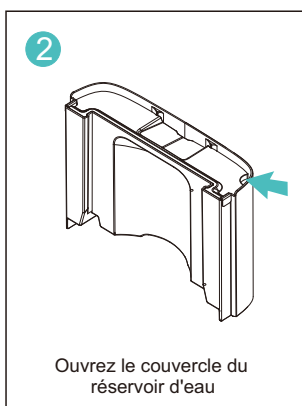
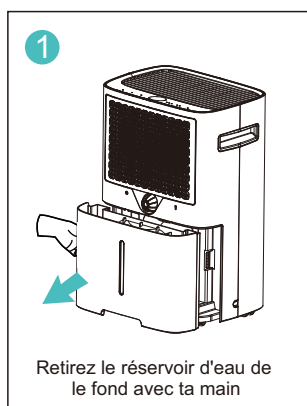
6. Vider le réservoir ou le seau

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

Utiliser le seau

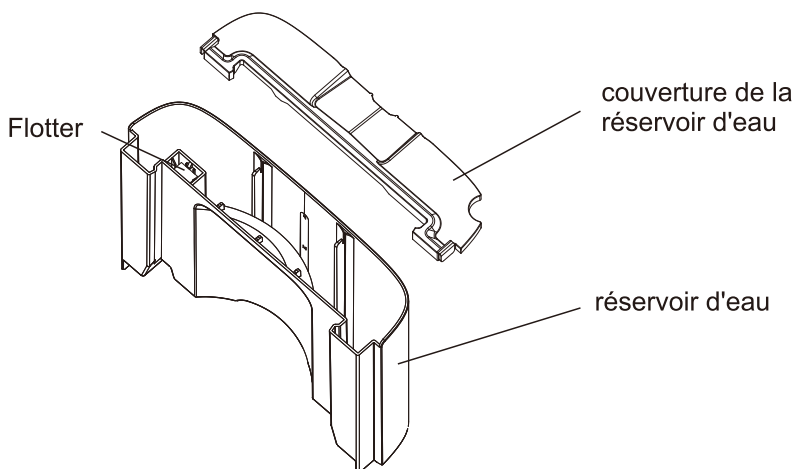
Lorsque le réservoir d'eau est déjà plein, l'indicateur d'alerte de réservoir plein s'allumera, le déshumidificateur s'arrêtera automatiquement jusqu'à ce que le réservoir ait été vidé et remis dans l'unité.

Façons de vider le réservoir d'eau



Noter:

- Ne retirez pas le flotteur du réservoir d'eau. Si le flotteur du réservoir d'eau est retiré, le capteur peut ne pas être en mesure de déterminer le niveau d'eau stocké dans le réservoir correctement, ce qui peut entraîner une fuite de débordement d'eau du réservoir d'eau.
- Si le réservoir d'eau est sale, utilisez simplement de l'eau froide ou de l'eau chaude pour le nettoyer. Ne pas utiliser un détergent, de la laine d'acier, un chiffon à poussière traité chimiquement, de l'essence, du benzène, diluant ou autres solvants. Sinon, cela pourrait endommager le réservoir d'eau et provoquer une fuite.
- Lorsque vous remettez le réservoir d'eau en place, utilisez vos mains pour enfoncer le réservoir Sa place. Si le réservoir d'eau n'est pas correctement placé, des capteurs ou des protections du débordement d'eau peut ne pas fonctionner comme prévu.

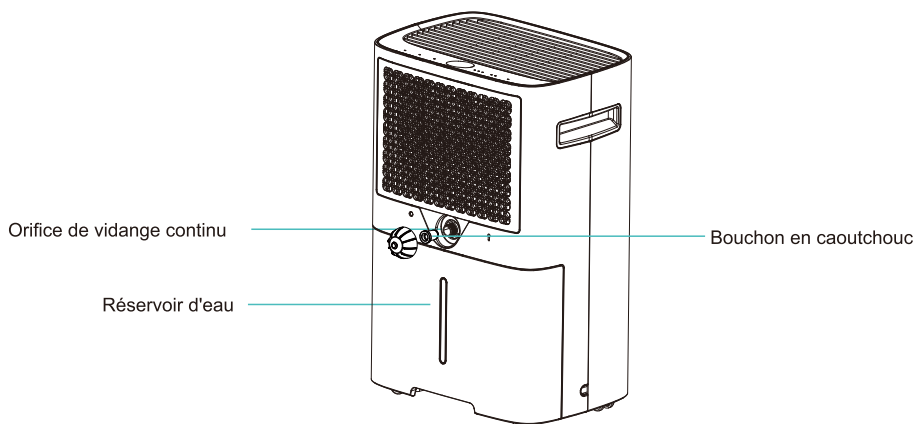
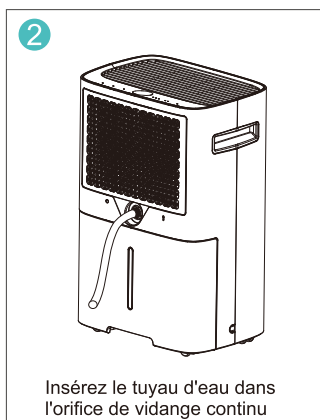
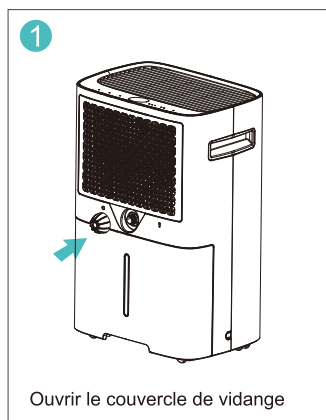


7. Drainage continu

Retirez l'alimentation électrique, sortez le réservoir d'eau, ouvrez le bouchon de drainage et retirez le bouchon en caoutchouc, puis insérez le tuyau d'eau dans l'orifice de drainage continu et remettez le réservoir d'eau en place.

Branchez l'alimentation pour démarrer l'opération. La sortie du tuyau d'arrosage doit être plus basse que 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.)



⚠ ATTENTION:

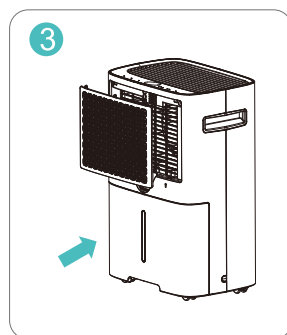
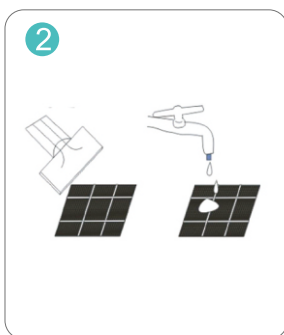
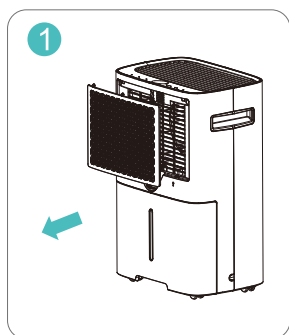
Éteignez le déshumidificateur et retirez la fiche de la prise murale
Après le nettoyage.

A- Nettoyage du corps du déshumidificateur

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

B- Filtre de nettoyage

- 1 Retirez le filtre.
- 2 Nettoyez le filtre : utilisez un aspirateur pour retirer délicatement la poussière du surface du filtre. Si le filtre est très sale, essuyez-le avec de l'eau tiède et un détergent doux et séchez-le complètement.
- 3 Insérez lentement le filtre dans le fuselage.



Stockage du déshumidificateur C

Lorsque vous souhaitez ranger le déshumidificateur parce que vous ne l'utilisez pas pendant une Longtemps. Veillez faire 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 d'économiser temps pour résoudre les problèmes qui peuvent survenir avec l'appareil. La liste comprend laplupart problèmes communs. La liste ci-dessous ne résulte pas d'uneunité, d'un artisanat ou d'un matériaux dans l'unité. Si toutes les étapes de dépannage ont été épuisées et le problème persiste, n'hésitez pas àcontacter le client Kesnos Service pour obtenir une assistance supplémentaire.

Problème	Raison	Méthode
Le déshumidificateur ne fonctionne pas	Le cordon d'alimentation est débranché.	Assurez-vous que la prise de l'appareil est correctement inséré dans l'alimentatio sortie.
	L'indicateur TankFull clignote-t-il ? (Le réservoir est plein ou dans un mauvais positionner.)	Vider l'eau dans le réservoir d'eau puis repositionner le réservoir.
	La température ambiante est-elle supérieure 95°F (35°C) ou moins de 41°F (5°C).	Ce produit ne s'applique pas à dans un environnement chaud ou froid, le la machine sera automatiquement protection, c'est normal phénomène.
	La température ambiante est-elle entre 41°F(5°C) et 68°F(20°C) ?	Lorsque vous courez sous le bas température ambiante, la machine se dégivrera automatiquement, c'est un phénomène normal. Attendez que le fin du processus de dégivrage, il sera recommencer la déshumidification.
	Le déshumidificateur est dans le processus de dégivrage.	Il est normal que le compresseur s'arrête pendant le processus de dégivrage.Attendez jusqu'à ce que la fin du processus de dégivrage, il recommencer la déshumidification.
	Est-ce que l'humidité de la pièce est plus faible que ou atteindre l'humidité préréglée niveau? (L'humidité de la pièce a atteint le niveau d'humidité préréglé, le le déshumidificateur entre en veille Mode et l'écran LCD et les indicateurs clignotera.)	Veillez régler l'humidité 5% diminuer par degrés que l'humidité de la pièce ou réglez l'humidité sur 30%.
	Il n'y a pas de démarrage fréquent fonction dans la machine. Est-ce que le la machine s'arrête de fonctionner tout à l'heure ?	Veillez attendre plus de 3 minutes.
	L'humidité de la pièce est faible.	Le déshumidificateur est conçu pour travailler dans la plage d'humidité de 30% à 80%. Au-dessus ou en dessous du travail plage d'humidité, cela ne fonctionnera pas.

DÉPANNAGE

Le déshumidificateur ne sèche pas l'air comme il se doit	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 la entrée ou sortie d'air.
	La taille du déshumidificateur est trop petite pour candidature.	Augmenter la quantité de déshumidificateur. Ou changer un niveau supérieur déshumidificateur de capacité.
	Mauvaise circulation de l'air.	Veuillez laisser environ 7,9 pouces (20 cm) autour du produit.
	n'a pas laissé assez de temps pour enlever l'humidité.	Prévoyez suffisamment de temps pour retirer le humidité. Lors de la première installation, laissez au moins. 3-4 jours pour maintenir l'HR souhaitée.
	La pièce n'a pas été scellée correctement.	Vérifiez que toutes les portes, fenêtres et les autres ouvertures sont solidement.
	La température ambiante est trop basse, ou au-dessous de 41°F (5°C)(La machine ne fonctionnera pas et/ou une mauvaise efficacité de déshumidification à basse température)	Veuillez attendre que la température monte au-dessus de 5°C ou plus.
Le déshumidificateur fait du bruit lors du fonctionnement	Le déshumidificateur n'est pas positionné	Déplacer la machine à l'horizontale positionner.
	Y a-t-il des blocages dans l'air entrée ? Le filtre à air est bouché.	Nettoyez la forme sale sur le sortie et entrée d'air.
	Le filtre est-il correctement installé ?	Veuillez vérifier si le filtre sac d'emballage retiré et installer correctement.
Le déshumidificateur fonctionne en continu	Vérifiez si le déshumidificateur est en MODE CONTINU.	Ne réglez pas le taux d'humidité trop bas. En règle générale, 40 à 50 % sont bons paramètres à utiliser.
	L'humidité de la pièce est trop élevée.	Modifiez les paramètres d'humidité. Ou alors changer une capacité plus élevée déshumidificateur.
	Les portes et les fenêtres sont ouvertes.	Assurez-vous que toutes les portes, fenêtres et d'autres ouvertures sont fermées.

Débordement d'eau au sol	Tuyau au connecteur ou tuyau la connexion peut être lâche.	Connectez le tuyau avec le drain sortie hermétiquement.
	Le seau d'eau n'a pas été correctement installé.	Réinstaller le seau d'eau correctement.
	Le flotteur du réservoir d'eau a été puait.	Déplacez le flotteur et laissez-le être balancé librement.
	L'aimant sur le flotteur est venu désactivé.	Mettez l'aimant dans la bonne position.

Avvertissement:

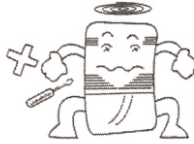
Si le déshumidificateur ne fonctionne toujours pas correctement comme prévu et que les étapes de dépannage ou les solutions ci-dessus peuvent ne pas résoudre le problème.

Veuillez débrancher l'alimentation et éteindre le déshumidificateur, puis contactez Service client Kesnos support@kesnos.com

CONSIGNE DE SÉCURITÉ



1. Lors de l'utilisation, veuillez ne pas mettre la machine à la douce et sol inégal, éviter les vibrations et mouvement.



2. N'insérez pas de tiges fines et dures objets dans le fuselage pour éviter les dysfonctionnements et les dangers.



3. Lors de l'utilisation, veuillez garder le machine loin du chauffage fournaise, 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. Veuillez ne pas mettre d'objets autour le corps. Si la ventilation est bloqué, la déshumidification effet sera affecté.



6. Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longtemps, veuillez débrancher le cordon d'alimentation.



7. Lors du nettoyage du déshumidificateur fuselage, veuillez utiliser un chiffon humide ou textile pour essuyer la surface de l'appareil doucement, ne pas éclabousser d'eau sur l'unité directement.



8. S'il vous plaît ne mettez aucun objet sur le déshumidificateur.



9. Veuillez nettoyer le filtre tous les deux semaines (ne pas utiliser chaud eau au-dessus de 104°F, essence toluène)



10. Lors d'un drainage continu, assurez-vous que le tuyau de drainage est posé horizontalement sur le sol. Éviter que le tuyau soit inégal surface ou en position arquée.



11. Après avoir nettoyé le filtre, ne sécher l'appareil à la lumière directe du soleil pour éviter la déformation du filtre.



12. Avant de déménager et de transporter la machine, s'il vous plaît d'abord versez l'eau dans le réservoir.

Model	PD08A-18
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	20Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	24Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	345W
Rated Power Input (35°C/90%RH)	415W
Permissible Excessive Operating Pressure Discharge	2.6MPa
Permissible Excessive Operating Pressure Suction	0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.075kg
Tank Capacity	2.8L
Dimension(W*D*H)mm	320×255×490
Net Weight	14kg

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

Deshumidificadores

Lea atentamente el manual.
antes de usar la unidad

PD08A-18

MANUAL DE USUARIO

PARA CLIENTES

Gracias por comprar nuestro deshumidificador.

Kesnos desea que nuestros productos y servicios puedan brindar comodidad a tu trabajo y tu vida. Recomendamos encarecidamente que guarde el manual para referencia si encuentra eventos inesperados al usar la unidad. Por favor lee el manual cuidadosamente para asegurar el uso adecuado del deshumidificador. Los deshumidificadores de nuestra empresa se utilizan ampliamente en dormitorios familiares, baños, sótanos, oficinas, trasteros, etc.

El deshumidificador de **Kesnos** funciona de forma rápida y eficiente para educir La humedad de la habitación y le brinda una vidasaludable y cómoda.

Para acceder a la asistencia al cliente más rápido

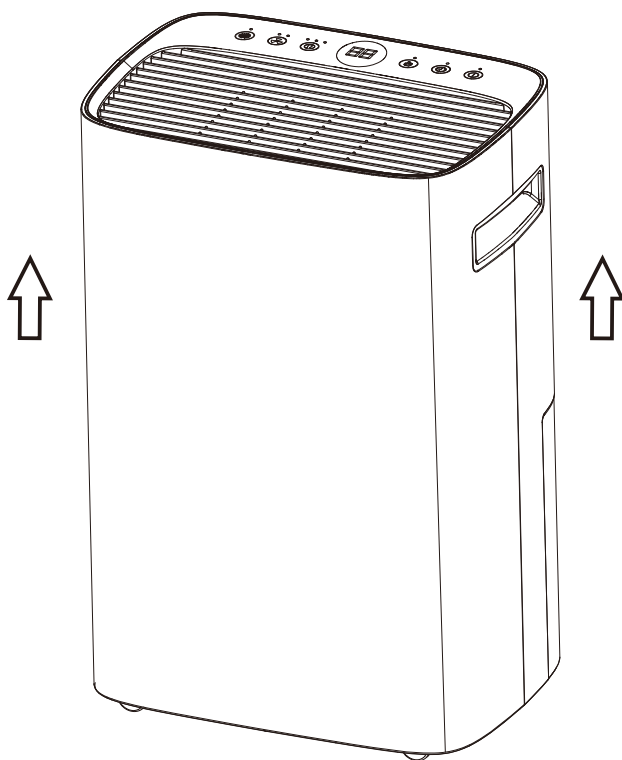
Si hay algún problema con el producto, comuníquese con el cliente de Kesnos.

Servicio en support@kesnos.com con su ID de pedido de compra para ayudarnos a abordar el problema más rápido.

ANTES DEL PRIMER USO

Para evitar cualquier daño interno, es muy importante mantenga las unidades de refrigeración (como esta) en posición vertical en todo momento su viaje.

Déjelo en posición vertical y afuera la caja durante **24 HORAS** antesde enchufarla.



CATALOGAR

Las instrucciones de seguridad.....	5
Partes descripción.....	15
Interfaz de control.....	16
Operación instrucción.....	17
Limpieza y mantenimiento.....	25
Solución de problemas.....	26
Seguridad nota.....	29
Technical parameters.....	30
Garantía y contáctenos.....	31

Declaración

Los gráficos y funciones proporcionados en este manual pueden no ser los igual que el producto real. Consulte siempre el producto real. El modelo de la máquina en el manual es solo para referencia. Utilice la máquina según el producto real. El derecho a interpretar los términos relevantes pertenece a la empresa.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Informaciones de Seguridad

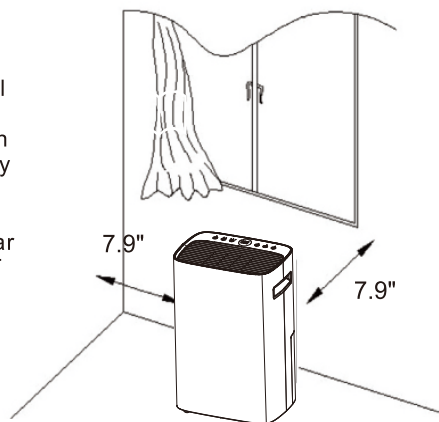
Por seguridad, lea el manual detenidamente y consérvelo como referencia para el uso del producto. Este producto es solo para uso doméstico. Utilice este producto de acuerdo con la instalación y operación de este manual.

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.

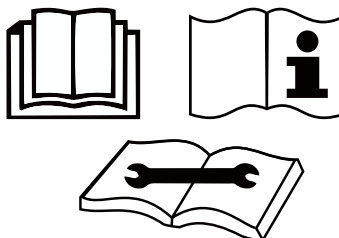
LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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 perforo 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 0.075 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.

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:

- 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).

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.

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.

-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.

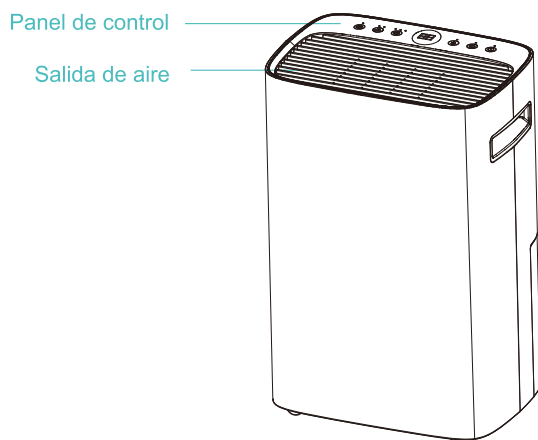
f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en la balanza antes de que se lleve a cabo la recuperación.

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

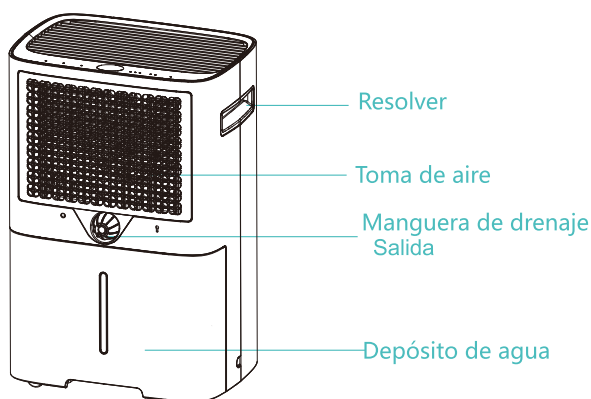
h) No llene en exceso los cilindros (no más del 80% del volumen de carga de líquido).

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

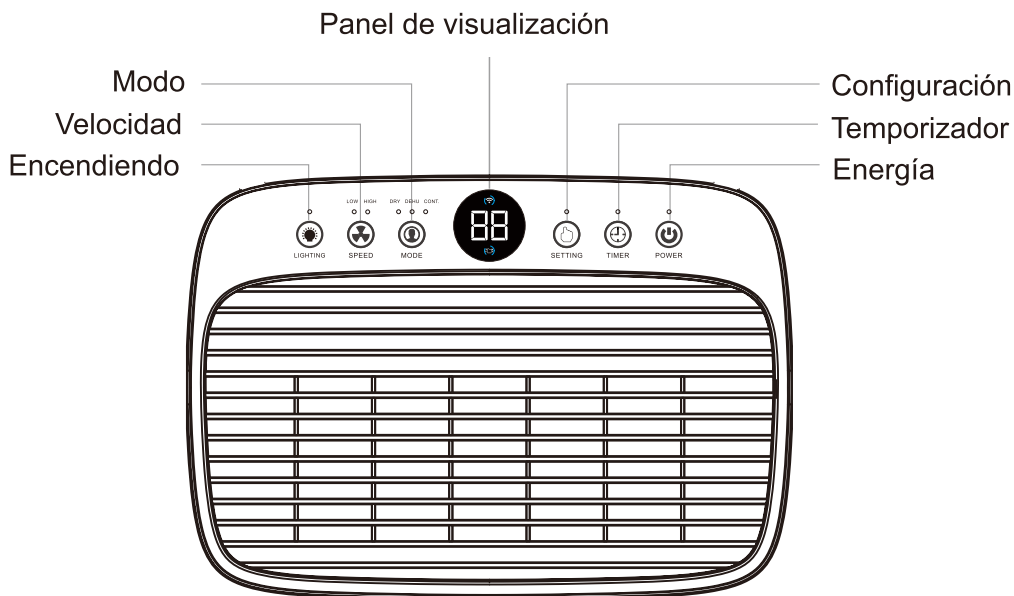
Parte Delantera



Trasero



1. Panel de control



Botón de encendido

Presione para encender el deshumidificador encendido y apagado



Botón de deshumidificación

Controlar la configuración de humedad arriba abajo



Botón de modo

Presione el botón de modo para elegir Función



Botón del temporizador

Presione para iniciar el inicio automático y función de parada automática



Botón de iluminación

Controle el panel LED luz encendida / apagada



Botón de velocidad

Controla la velocidad del ventilador

2. Ajuste

Configuración de modo

Hay modo de ropa seca, modo de deshumidificación, continuo Modo de deshumidificación.

Cuando encienda, presione el botón [Mode], el dispositivo pasará por los modos de secado, deshumidificación y deshumidificación continua. Cada vez que presione el botón de modo, el modo de trabajo cambiará Modo Ropa Seca: No se pueden configurar la humedad ni la velocidad del ventilador. Modo de deshumidificación: se puede configurar la humedad y la velocidad del ventilador. Modo de deshumidificación continua: no se puede configurar la humedad, se puede configurar la velocidad del ventilador.

Ajuste de humedad

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

- –Cuando 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 "Deshumidificar" para cambiar la selección de humedad en 5% incrementos. a "52" Parpadea y muestra el ajuste de humedad. Cuando el "52" parpadeando, puede establecer la humedad dentro de un rango de 30% RH a 80% RH en 5% incrementos. Presione el botón Deshumidificar "para hacer que el ajuste de humedad aumentar en un 5% de humedad relativa. Después de que no utilice la máquina 5S, se mostrará "52" la humedad real de la habitación.
- –Cuando el nivel de humedad es más alto o desciende al nivel que ha establecido, el deshumidificador comenzará a funcionar o se detendrá automáticamente.
- –Cuando el nivel de humedad se establece en 30% RH, el deshumidificador funcionará a modo de deshumidificación continua.

Ajuste del temporizador

Esta configuración se utiliza para que pueda establecer una hora en la que puede establecer el temporizador para apagar y encender la máquina automáticamente.

1. Presione el "TEMPORIZADOR"

para seleccionar el temporizador en incrementos de 1 hora.

a 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 "o" se encenderá. La pantalla LED mostrará varios segundos y muestra la humedad actual.

Ajuste del temporizado

Esta configuración se utiliza para que pueda establecer una hora en la que puede establecer el temporizador para apagar y encender la máquina automáticamente.

1. Presione el "TEMPORIZADOR"

para seleccionar el temporizador en incrementos de 1 hora.

a 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 "o" se encenderá. La pantalla LED mostrará varios segundos y muestra la humedad actual.

Botón de velocidad

Controla la velocidad del ventilador. Presione para seleccionar la velocidad del ventilador Alta o Baja. La velocidad del ventilador dará como resultado una eliminación de humedad más rápida. Ponga el control del ventilador en Alto para una máxima eliminación de la humedad. Cuando la humedad se ha reducido y se prefiere un funcionamiento silencioso, ajuste el control del ventilador en Bajo.

Configuración de la función de luz

1. En el estado de encendido, presione el botón [Iluminación] 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 "Encendido" y el botón "Iluminación", otros indicadores de luz de fondo se apagan.

Función de memoria de apagado

1..El dispositivo restaura automáticamente el estado de funcionamiento después de encenderlo.

2.Si el dispositivo está encendido y se produjo una interrupción del suministro eléctrico, después de iniciar la unidad nuevamente, mantendrá los parámetros o configuraciones que fue configurada.

3.Si el dispositivo está apagado y se produjo una interrupción de energía, el dispositivo todavía estar en un estado de apagado cuando se enciende.

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.

Función de descongelación automática

Cuando el deshumidificador está funcionando a una temperatura más baja, el sistema determinará automáticamente si hay presencia de escarcha. Si la máquina determina que hay presencia de escarcha, se descongelará automáticamente.


Acción de descongelación

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

Pantalla de estado de descongelación

En el estado de descongelación, el botón de encendido "o" parpadea.

3. Mostrar descripción del estado

- Después de que el dispositivo se configura un circuito eléctrico, el botón "ENCENDIDO" se ilumina cuando el dispositivo está en estado de espera (apagado).
- El temporizador indica la luz "o": si el temporizador está configurado correctamente, el indicador se iluminará arriba, cuando el temporizador no está configurado correctamente, la luz indicadora se encenderá.
- El botón de iluminación "o": cuando use la función de iluminación, la luz se encenderá, si no utilizar la luz se apagará.
- Luz indicadora de alta velocidad " ^{HIGH} o " : Si configura la unidad en modo de ventilador de alta velocidad, El indicador se iluminará.
- Luz indicadora de baja velocidad " ^{LOW} o " : Si configura la unidad en modo de ventilador de baja velocidad, El indicador se iluminará.
- La luz de ropa seca indica " ^{DRY} o " : Cuando se selecciona el modo de ropa seca, encendido, de lo contrario estará apagado.
- Indicador luminoso del modo de deshumidificación " ^{DEHU} o " : cuando el dispositivo comienza a deshumidificar, la luz indicadora se encenderá. Cuando la humedad ambiental de la habitación alcanza el configurando la humedad, la luz parpadeará; de lo contrario, se apagará.
- indicador de modo de deshumidificación continuo " ^{CONT} o " : cuando es continuo El modo de deshumidificación está seleccionado, estará encendido, de lo contrario estará apagado.
- ndicador luminoso de agua llena "  " : Cuando el tanque de agua o el balde están llenos, El indicador parpadeará.
- Cuando el dispositivo está funcionando, los datos " **55** " en el panel de visualización son los valor de humedad.

4. Instrucciones para secar la ropa

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

Paso 1.

Cuelgue la ropa lavada en un espacio pequeño como guardarropa, baño, o trastero.

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

Paso 2.

Abra el deshumidificador y ajuste el nivel de humedad al 30% de HR. Es mejor si Dejas que la salida de aire del deshumidificador sople aire a la ropa directamente.

1. El efecto de secado variará del grosor de la ropa, el número de ropa y el tamaño del espacio de secado. Teóricamente, el efecto será mejor cuando la ropa es escasa, delgada y el espacio es pequeño.
2. El proceso de secado tomaría de 3 a 8 horas, y sugerimos que el modo de drenaje continuo sea más adecuado para secar la ropa.

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.

Si el mal funcionamiento persiste, no dude en ponerse en contacto con el correo electrónico de servicio al cliente de Kesnos: support@kesnos.com

Nota:

Antes de encender la máquina, asegúrese de que la salida de aire haya sido abierto, de lo contrario la máquina se sobrecalentará. No saque el poder cable directamente para detener la máquina.

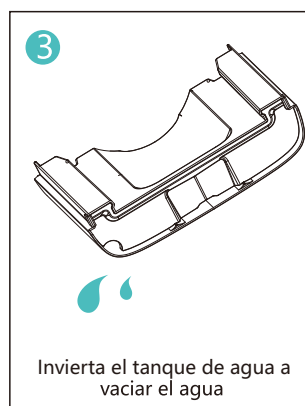
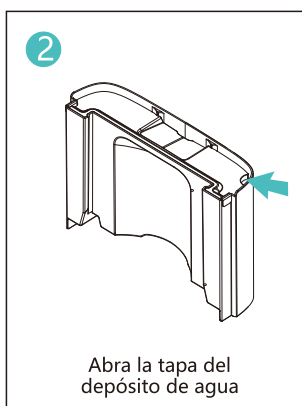
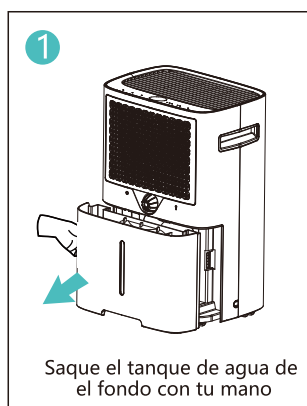
6. Vacíe el tanque o balde

Hay dos formas de eliminar el agua acumulada.

Usa el cubo

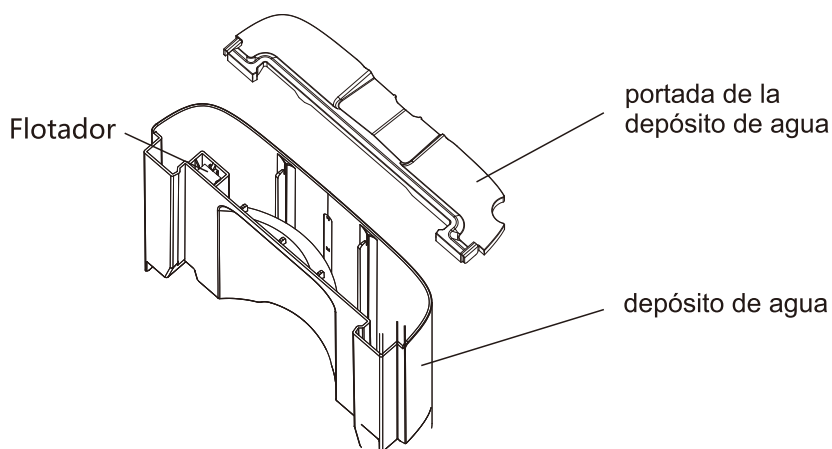
Cuando el tanque de agua ya esté lleno, el indicador de Alerta de tanque lleno se iluminará, el deshumidificador se apagará automáticamente hasta que el tanque se haya llenado. vaciar y volver a colocar en la unidad.

Formas de vaciar el tanque de agua



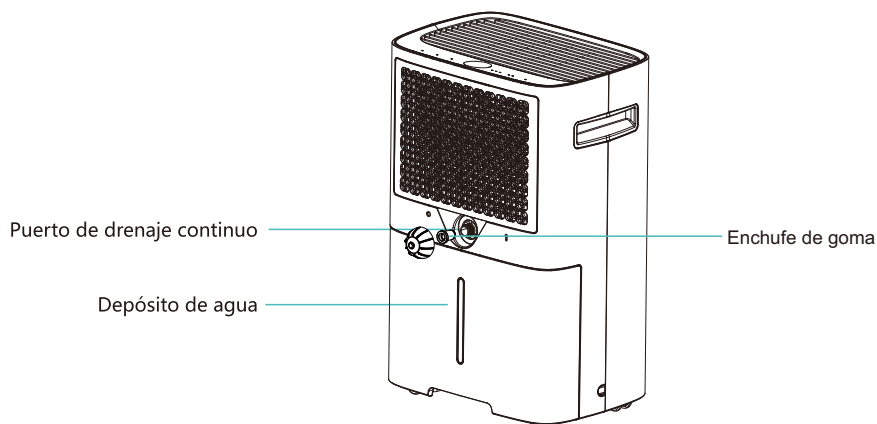
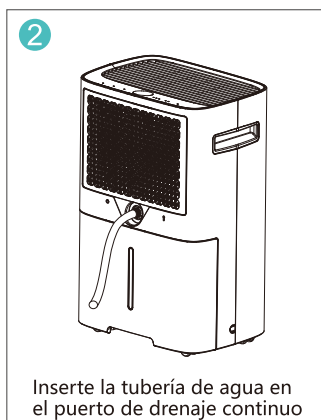
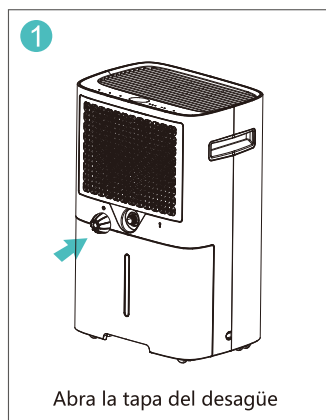
Nota:

- No retire el flotador del tanque de agua. Si el flotador en el tanque de agua eliminado, es posible que el sensor no pueda determinar el nivel de agua almacenado en el tanque correctamente, lo que puede provocar una fuga de agua por desbordamiento del tanque de agua.
- Si el tanque de agua está sucio, simplemente use agua fría o agua tibia para limpiarlo. No hacer use detergente, lana de acero, paño para el polvo tratado químicamente, gasolina, benceno, diluyentes u otros disolventes. De lo contrario, podría dañar el depósito de agua y hacer que gotee.
- Cuando vuelva a colocar el tanque de agua, use sus manos para presionar el tanque hacia adentro su lugar. Si el tanque de agua no está colocado correctamente, sensores o protecciones del desbordamiento de agua puede no funcionar como se esperaba.



7. Drenaje continuo

Retire la fuente de alimentación, saque el tanque de agua, abra la tapa de drenaje y retire el tapón de goma, luego 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 estar más baja que el puerto de drenaje continuo en más de 3.9 pulgadas y no se puede doblar. (Nota: el diámetro del puerto de drenaje continuo es de 0,63 pulgadas).



⚠ ADVERTENCIA:

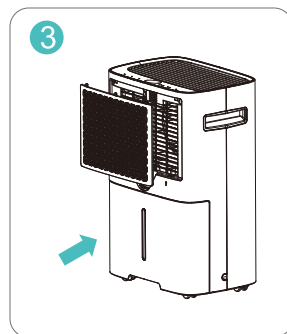
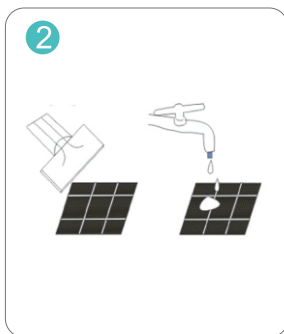
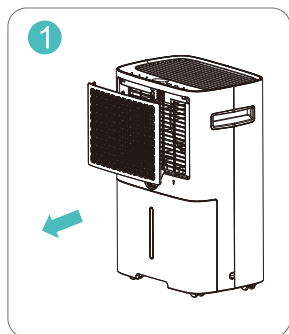
Apague el deshumidificador y retire el enchufe de la toma de corriente. antes de limpiar.

A- Limpieza del cuerpo del deshumidificador

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

B- Filtro de limpieza

- 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

Cuando desee almacenar el deshumidificador porque no lo usa por un largo tiempo. Preste atención a los siguientes pasos:

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la información a continuación para conocer los pasos de solución de problemas, le ahorrará tiempo para resolver los problemas que puedan ocurrir con la unidad. La lista incluye la mayoría de los casos comunes, pero no los resultados 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 comunicarse con el Servicio de atención al cliente de Kesnos para obtener más ayuda.

Problema	Razón	Método
El deshumidificador no funciona	El deshumidificador no funciona.	Asegúrese de que el enchufe de la unidad insertado correctamente en el poder salida.
	¿Está parpadeando el indicador TankFull? (El tanque está lleno o mal posición.)	Vacíe el agua del depósito de agua. y luego reposicionar el tanque.
	Está la temperatura ambiente por encima de 95° F (35° C) o menos de 4° F (5° C).	Este producto no se aplica a sobre un ambiente caliente o frío, el la máquina automáticamente protección, es normal fenómeno.
	Es la temperatura ambiente entre 41° F (5° C) y 68° F (20° C)?	Al correr por debajo de temperatura ambiente, la máquina se descongelará automáticamente, es un fenómeno normal Espere hasta que finalice el proceso de descongelación, reinicie la deshumidificación nuevamente.
	El deshumidificador está en el proceso de descongelación.	Es normal que el compresor cesa durante el proceso de descongelación. finalice el proceso de descongelación, reinicie la deshumidificación nuevamente.
	La humedad de la habitación es menor? que o alcanzar la humedad preestablecida ¿nivel? (La humedad de la habitación ha alcanzado el nivel de humedad preestablecido, el deshumidificador entra en modo de espera Modo y la pantalla LCD e indicadores parpadeará.)	Por favor, establezca la humedad al 5%. Disminuir en grados que la humedad de la habitación. o ajuste la humedad al 30%.
	Hay prevenir el inicio frecuente función en la máquina. ¿El La máquina deja de funcionar ahora mismo?	Espere más de 3 minutos.
	La humedad de la habitación es baja.	El deshumidificador está diseñado para trabajar en el rango de humedad del 30% - 80%. Por encima o por debajo del trabajo rango de humedad, no funcionará.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El deshumidificador no se seca el aire como debe	El filtro de aire está sucio.	Limpia el filtro de aire.
	Es la entrada o salida de aire obstruido?	Retire la obstrucción del entrada o salida de aire.
	El tamaño del deshumidificador es demasiado pequeño. Para aplicación.	Incrementar la cantidad de deshumidificador. O cambia uno más alto deshumidificador de capacidad.
	Mala circulación de aire.	Deje aproximadamente 7,9 pulgadas (20 cm)
	No dejó suficiente tiempo para eliminar la humedad.	Deje suficiente tiempo para quitar el humedad. Cuando se instala por primera vez, permita al menos 3-4 días para mantener la humedad relativa deseada.
	La habitación no ha sido sellada adecuadamente.	Compruebe que todas las puertas, ventanas y otras aberturas están bien cerrados.
	La temperatura ambiente es demasiado baja o por debajo de 41 °F (5°C) (La máquina no funcionará o deshumidificar la eficiencia a baja temperatura)	Espera que suba la temperatura por encima de 5°C o más.
El deshumidificador hace ruido al operar	El deshumidificador no está colocado	Mueva la máquina a una posición horizontal
	Hay bloqueo alrededor del aire? entrada? El filtro de aire está obstruido.	Limpia la forma sucia en el salida y entrada de aire.
	Está instalado correctamente el filtro?	Compruebe si el filtro bolsa de embalaje extraída e instalada correctamente.
El deshumidificador funciona Continuamente	Check if the dehumidifier is in CONTINUOUS MODE.	No establezca la humedad demasiado baja. Normalmente, el 40-50% son buenos configuraciones para usar.
	La humedad de la habitación es demasiado alta.	Cambie la configuración de humedad. O cambiar una capacidad mayor deshumidificador.
	Las puertas y ventanas están abiertas.	Asegúrese de que todas las puertas, ventanas

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Desbordamiento de agua en el suelo	Manguera a conector o manguera la conexión puede estar suelta.	Conecte la manguera con el desagüe salida herméticamente.
	El balde de agua no ha sido instalado correctamente.	Vuelva a instalar el balde de agua adecuadamente.
	El flotador del tanque de agua se ha apestaba.	Mueve el flotador y deja que pueda ser swang libremente.
	El imán del flotador ha llegado apagado.	Coloque el imán en la posición correcta.

Advertencia:

Si el deshumidificador aún no funciona correctamente como se esperaba y el Es posible que los pasos de solución de problemas o las soluciones anteriores no resuelvan el problema. Desconecte la alimentación y apague el deshumidificador y luego póngase en contacto con Atención al cliente de Kesnos support@kesnos.com



1. Cuando lo use, no ponga la máquina en el suave y terreno irregular, evitar vibraciones y movimiento.



2. No inserte varillas delgadas y duras objetos en el fuselaje para Evite el mal funcionamiento y el peligro.



3. Cuando lo use, mantenga el máquina lejos de la calefacción horno, hervidor eléctrico y otras fuentes de calor.



4. Al usar, asegúrese de que las puertas y las ventanas están cerradas para conseguir el mejor efecto de eliminación de humedad.



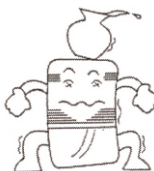
5. Por favor, no coloque objetos alrededor. el cuerpo. Si la ventilación es bloqueado, la deshumidificación El efecto se verá afectado.



6. Si no usa el producto por un mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación.



7. Al limpiar el deshumidificador fuselaje, utilice un paño húmedo o textil para limpiar la superficie de la unidad suavemente, no salpique agua sobre la unidad directamente.



8. Por favor, no pongas ningún objeto. en el deshumidificador.



9. Limpie el filtro cada dos semanas (no use caliente agua por encima de 104 F, gasolina tolueno)



10. Cuando esté en drenaje continuo, asegúrese de que la tubería de drenaje esté colocado horizontalmente en el suelo. Evite que la tubería esté irregular superficie o en 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, por favor primero Vierta el agua en el tanque.

Model	PD08A-18
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	20Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	24Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	345W
Rated Power Input (35°C/90%RH)	415W
Permissible Excessive Operating Pressure Discharge	2.6MPa
Permissible Excessive Operating Pressure Suction	0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.075kg
Tank Capacity	2.8L
Dimension(W*D*H)mm	320×255×490
Net Weight	14kg

Garantía

Kesnos ofrece una garantía de 12 meses para todos nuestros productos, recién comprados y sin usar, de Kesnos oa 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

Deumidificatori

Si prega di leggere attentamente il manuale
prima di utilizzare l'unità

PD08A-18

MANUALE D'USO

PER I CLIENTI

Grazie per aver acquistato il nostro deumidificatore.

Kesnos desidera che i nostri prodotti e servizi possano portare convenienza a il tuo lavoro e la tua vita. Consigliamo vivamente di conservare il manuale per riferimento se si verificano eventi imprevisti utilizzando l'unità. Si prega di leggere attentamente il manuale per garantire il corretto utilizzo del deumidificatore. I deumidificatori della nostra azienda sono ampiamente utilizzati nelle camere da letto familiari, bagni, cantine, uffici, ripostigli, ecc.

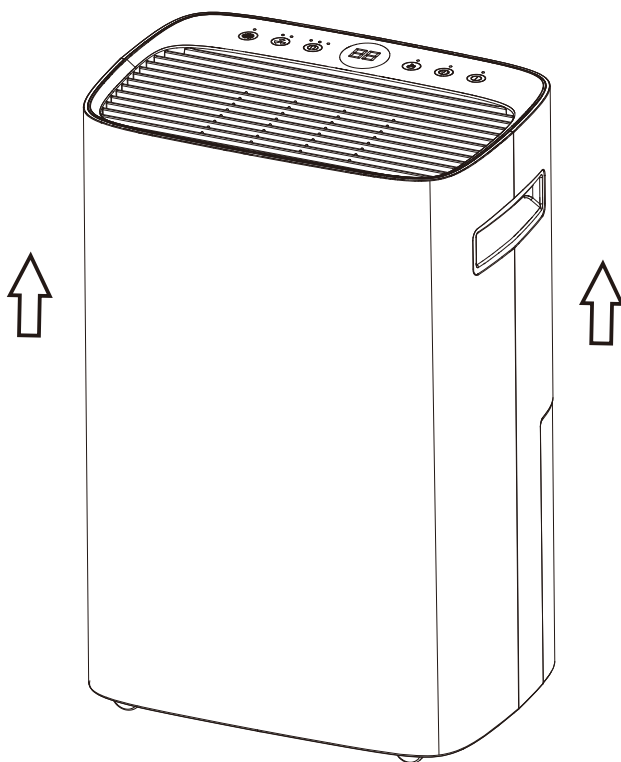
Il deumidificatore di **Kesnos** funziona in modo rapido ed efficiente per ridurre l'umidità della stanza e portarti una vita sana e confortevole.

Per accedere più velocemente all'assistenza clienti

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

PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO

Per evitare danni interni, è molto importante mantenere le unità di refrigerazione (come questa) in posizione verticale ovunque il loro viaggio. Si prega di lasciarlo in piedi e fuori la scatola per **24 ORE** prima di collegarla.



CATALOG

Istruzioni di sicurezza.....	5
Parti descrizione.....	15
Interfaccia di controllo.....	16
Funzionamento istruzioni.....	17
Pulizia e manutenzione.....	25
Risoluzione dei problemi.....	26
Sicurezza nota.....	29
Technical parameters.....	30
Garanzia e Contattaci.....	31

Dichiarazione

La grafica e le funzioni fornite in questo manuale potrebbero non essere le uguali al prodotto reale. Si prega di fare sempre riferimento al prodotto reale. Il modello della macchina sul manuale è solo di riferimento. Si prega di utilizzare la macchina in base al prodotto reale. Il diritto di interpretare i termini pertinenti appartiene alla società.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Informazioni sulla Sicurezza :

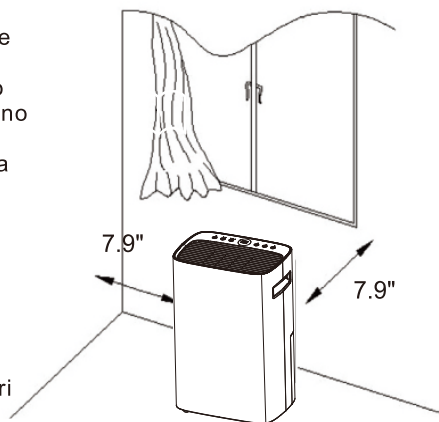
Per motivi di sicurezza, leggere attentamente il manuale e conservare il manuale come riferimento per l'utilizzo del prodotto. Questo prodotto è solo per uso domestico. Utilizzare questo prodotto in base all'installazione e al funzionamento di questo manuale.

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.

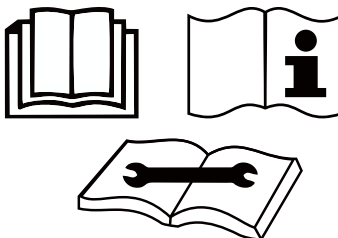
ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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 0.075 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 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 sfiato 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.

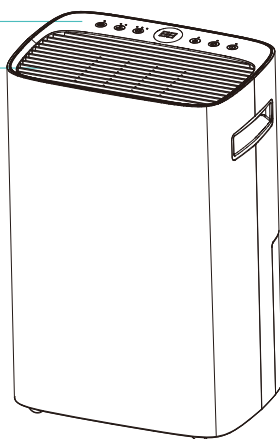
Se i compressori o gli oli per compressori devono essere rimossi, assicurarsi che siano stati evacuati a un livello accettabile per assicurarsi che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di evacuazione deve essere eseguito prima di restituire il compressore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

Davanti

Pannello di controllo

Uscita aria



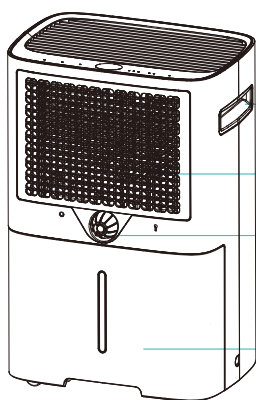
Posteriore

Maniglia

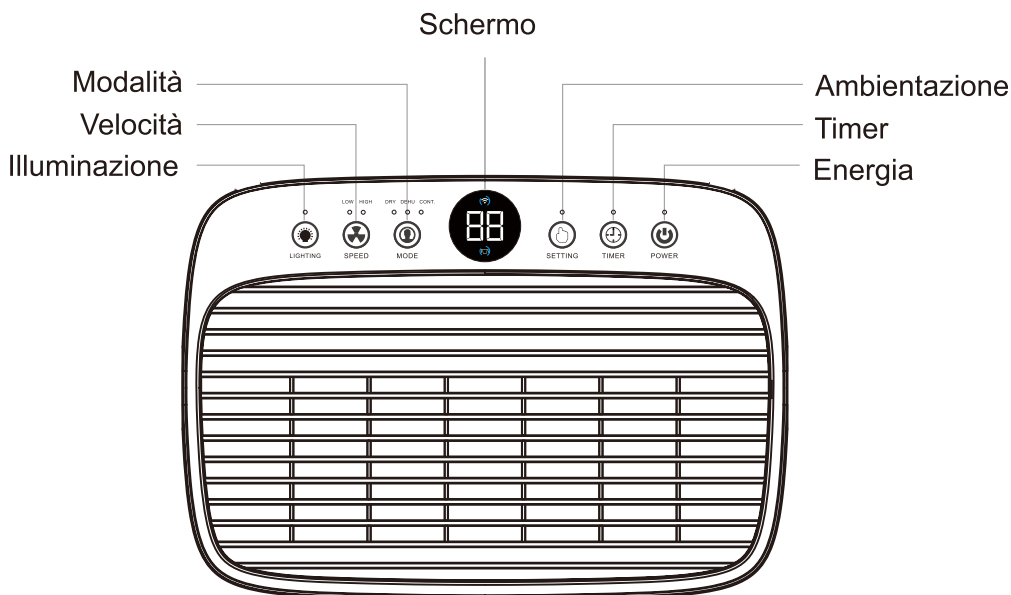
Presa d'aria

Tubo di scarico
Presca

Serbatoio d'acqua



1. Pannello di controllo



Pulsante di accensione

Premere per accendere il deumidificatore acceso e spento



Pulsante Deumidifica

Controlla l'impostazione dell'umidità Sottosopra



Pulsante modalità

Premi il pulsante modalità per scegliere Funzione



Pulsante timer

Premere per avviare l'avvio automatico e funzione di arresto automatico



Pulsante di illuminazione

Controlla il pannello LED luce accesa/spenta



Pulsante velocità

Controlla la velocità della ventola

2. Impostazione

Impostazione modalità

Ci sono modalità vestiti asciutti, modalità deumidificazione, continua Modalità Deumidifica.

Quando si accende, premere il pulsante [Modalità], il dispositivo passerà attraverso le modalità di asciugatura, deumidificazione e deumidificazione continua. Ogni volta che si preme il pulsante della modalità, la modalità di lavoro cambierà di conseguenza. Modalità indumenti asciutti: non è possibile impostare l'umidità e la velocità della ventola. Modalità deumidificazione: è possibile impostare l'umidità e la velocità della ventola. Modalità di deumidificazione continua: non è possibile impostare l'umidità, è possibile impostare la velocità della ventola.

Impostazione dell'umidità

Il livello di umidità può essere impostato in un intervallo dal 30% UR all'80% UR con incrementi del 5%.

- -Quando inizia a funzionare, per prima cosa rileverà e mostrerà automaticamente l'umidità della stanza. In modalità deumidificazione (altre modalità non sono valide), premere il pulsante "Deumidifica" per modificare la selezione dell'umidità del 5% incrementi.a"52" Lampeggia e mostra l'umidità impostata.Quando il "52" lampeggiante , è possibile impostare l'umidità entro un intervallo dal 30% UR all'80% UR nel 5% incrementi. Premere il pulsante Deumidifica" per effettuare l'impostazione dell'umidità aumentare del 5% di umidità relativa. Dopo che non si utilizza la macchina 5S, verrà visualizzato "52" l'umidità effettiva della stanza.
- -Quando il livello di umidità è più alto o scende al livello impostato, il deumidificatore inizierà a funzionare o si fermerà automaticamente.
- -Quando il livello di umidità è impostato al 30% di umidità relativa, il deumidificatore funzionerà modalità di deumidificazione continua.

Impostazione del timer

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

1. Premere il tasto "TIMER"

per selezionare il timer con incrementi di 1 ora. È possibile impostare il timer su a 24 ore. Inizierà a fare il conto alla rovescia quando avvii il timer.

2. Tenere premuto il pulsante "TIMER" per alcuni secondi per velocizzare la selezione del timer.

3. Se l'ora è impostata su 00, questa è chiamata l'ora non valida. Se imposti il timer con successo, la spia "o" si accenderà. Lo schermo a led ne mostrerà diversi secondi e mostra l'umidità attuale.

Impostazione del timer

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

1. Premere il tasto "TIMER"

per selezionare il timer con incrementi di 1 ora. È possibile impostare il timer su a 24 ore. Inizierà a fare il conto alla rovescia quando avvii il timer.

2. Tenere premuto il pulsante "TIMER" per alcuni secondi per velocizzare la selezione del timer.

3. Se l'ora è impostata su 00, questa è chiamata l'ora non valida. Se imposti il timer con successo, la spia "o" si accenderà. Lo schermo a led ne mostrerà diversi secondi e mostra l'umidità attuale.

Pulsante velocità

Controlla la velocità della ventola. Premere per selezionare la velocità della ventola Alta o Bassa. Più alta velocità della ventola si tradurrà in una più rapida rimozione dell'umidità. Imposta il controllo della ventola su Alto per la massima rimozione dell'umidità. Quando l'umidità è stata ridotta e è preferibile un funzionamento silenzioso, impostare il controllo della ventola su Basso.

Impostazioni funzione luce Light

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 "Accensione" e il pulsante "Illuminazione", gli altri indicatori di retroilluminazione sono disattivati. "Lighting" button on, other backlight indicators are turned off.

Spegnimento della funzione di memoria

1. Il dispositivo ripristina automaticamente lo stato di funzionamento dopo l'accensione.

2. Se il dispositivo è acceso e si è verificata un'interruzione di corrente, dopo l'avvio l'unità, manterrà i parametri o le impostazioni che erano state impostate.

3. Se il dispositivo è spento e si è verificata un'interruzione dell'alimentazione, il dispositivo lo farà essere ancora in uno stato di spegnimento quando acceso.


Protezione da traboccamento

Quando il secchio è pieno d'acqua, la macchina si spegne automaticamente l'indicatore luminoso lampeggerà. Dopo aver svuotato l'acqua dal secchio il spia si spegnerà. La macchina riprenderà a funzionare.

Funzione di sbrinamento automatico

Quando il deumidificatore funziona a una temperatura inferiore, il sistema determinerà automaticamente la presenza di brina. Se la macchina rileva la presenza di brina, si sbrina automaticamente. Azione di sbrinamento Il ventilatore funziona ad alta velocità del vento quando il compressore si ferma. Display dello stato di sbrinamento In stato di sbrinamento, il pulsante di accensione "o" lampeggia.

3. Descrizione dello stato del display

- Dopo che il dispositivo è stato configurato un circuito elettrico, il pulsante "POWER" sarà si accendono quando il dispositivo è in stato di standby (spegnimento).
- Il timer indica la luce "o": se il timer è impostato correttamente, l'indicatore si accenderà in alto, quando il timer non è impostato correttamente la spia luminosa si spegnerà.
- Il pulsante di illuminazione "o": quando si utilizza la funzione di illuminazione, la luce si accende, in caso contrario usa la luce si spegne.
- Indicatore luminoso ad alta velocità " o ^{HIGH} ": Se si imposta l'unità in modalità ventola ad alta velocità, l'indicatore si accenderà.
- Indicatore luminoso a bassa velocità " o ^{LOW} ": se si imposta l'unità in modalità ventola a bassa velocità, l'indicatore si accenderà.
- La spia dei vestiti asciutti indica " o ^{DRY} ": Quando è selezionata la modalità vestiti asciutti, sarà acceso, altrimenti sarà spento.
- Indicatore luminoso della modalità di deumidificazione " o ^{DEHU} ": Quando il dispositivo inizia a deumidificare, la spia si accenderà. Quando l'umidità dell'ambiente è raggiunta, impostando l'umidità, la luce lampeggerà. Altrimenti sarà spenta.
- indicatore della modalità di deumidificazione continua " o ^{CONT.} ": quando continua è selezionata la modalità di deumidificazione, sarà accesa, altrimenti sarà spenta.
- Indicatore luminoso di acqua piena "  ": Quando il serbatoio dell'acqua o il secchio sono pieni, questo l'indicatore lampeggerà.
- Quando il dispositivo è in funzione, il dato " 55 " sul display è il valore di umidità.

4. Istruzioni per asciugare i vestiti

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

Passo 1.

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

Nota: tenere lontano l'unità dall'acqua che gocciola dai vestiti lavati.

Passo 2.

Aprire il deumidificatore e impostare il livello di umidità al 30%UR. È meglio se lasci che l'uscita dell'aria del deumidificatore so ffaria direttamente sui vestiti.

1. L'effetto di asciugatura varierà dallo spessore dei vestiti, il numero di vestiti e le dimensioni dello spazio di asciugatura. In teoria, l'effetto sarà will meglio 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.

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?	<p>Imposta l'umidità al 30% di umidità relativa, il deumidificatore può continuare a funzionare e può essere utilizzato normalmente.</p> <p>Riparare e sostituire il sensore di umidità.</p>
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?	<p>Il deumidificatore non è interessato e può continuare a funzionare e può essere utilizzato normalmente.</p> <p>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.</p> <p>Riparare e sostituire il sensore di umidità.</p>

Se il malfunzionamento è ancora presente, non esitare a contattare il servizio clienti Kesnos tramite e-mail: support@kesnos.com per assistenza.

Nota:

Prima di avviare la macchina, assicurarsi che l'uscita dell'aria sia stata aperto, altrimenti la macchina si surriscalda. Non togliere la corrente cavo direttamente per fermare la macchina.

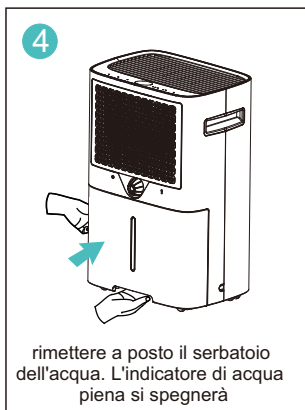
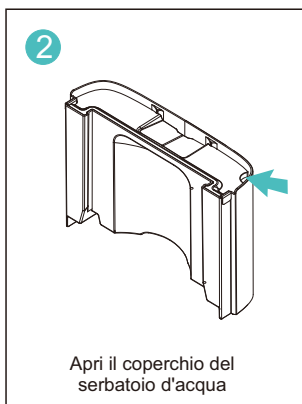
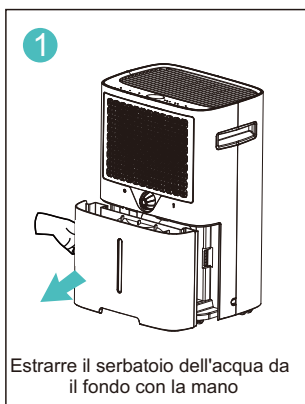
6. Svuotare il serbatoio o il secchio

Ci sono due modi per rimuovere l'acqua raccolta.

Usa il secchio

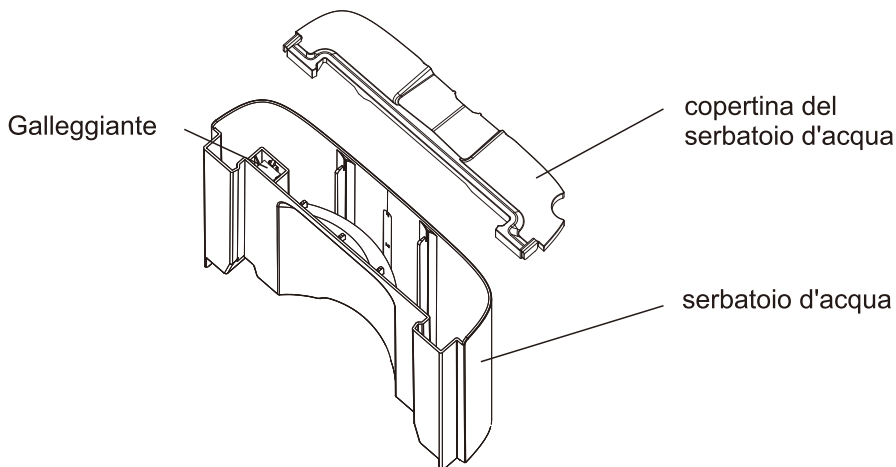
Quando il serbatoio dell'acqua è già pieno, l'indicatore di avviso serbatoio pieno si accenderà, il deumidificatore si spegnerà automaticamente fino a quando il serbatoio non sarà stato svuotato e riposto nell'unità.

Modi per svuotare il serbatoio dell'acqua



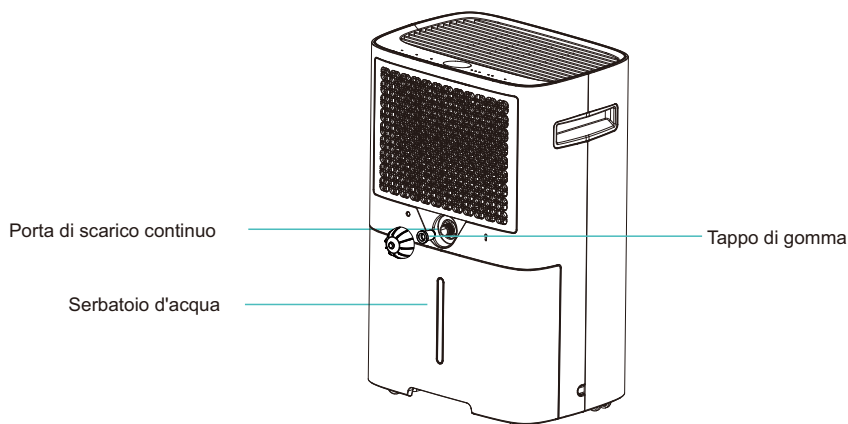
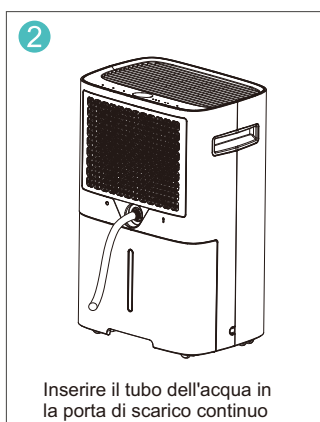
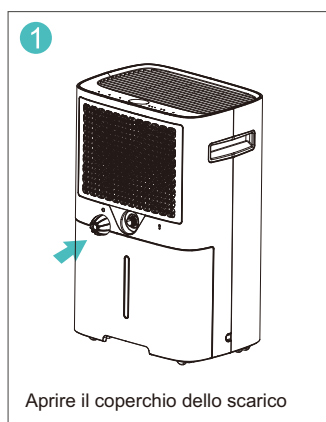
Nota:

- Non rimuovere il galleggiante dal serbatoio dell'acqua. Se il galleggiante nel serbatoio dell'acqua è rimosso, il sensore potrebbe non essere in grado di determinare il livello dell'acqua immagazzinata in correttamente il serbatoio che potrebbe causare perdite di trascinamento d'acqua dal serbatoio dell'acqua.
- Se il serbatoio dell'acqua è sporco, è sufficiente utilizzare acqua fredda o calda per pulirlo. Non utilizzare detersivo, lana d'acciaio, panno per la polvere trattato chimicamente, benzina, benzene, diluente o altri solventi. In caso contrario, potrebbe danneggiare il serbatoio dell'acqua e farlo fuoriuscire.
- Quando si ripone il serbatoio dell'acqua, premere nuovamente il serbatoio con le mani il suo posto. Se il serbatoio dell'acqua non è posizionato correttamente, sensori o protezioni dallo straripamento dell'acqua potrebbe non funzionare come previsto.



7. Drenaggio continuo

Rimuovere l'alimentatore, estrarre il serbatoio dell'acqua, aprire il tappo di scarico e rimuovere il tappo di gomma, quindi 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.)



⚠ AVVERTIMENTO:

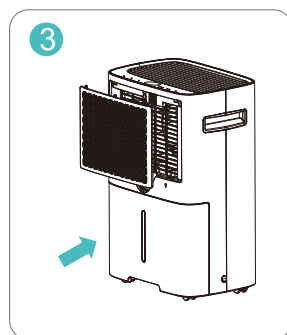
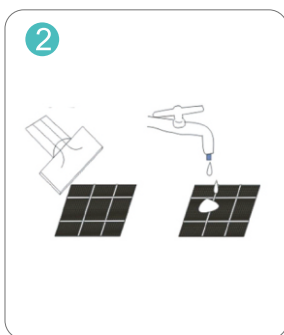
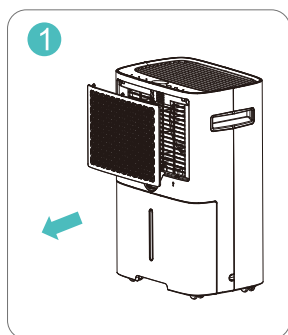
Spegnere il deumidificatore e rimuovere la spina dalla presa a muro prima della pulizia.

A- Pulizia del corpo del deumidificatore

Si prega di utilizzare solo un tessuto o un panno morbido e leggermente umido per pulirlo.

B- Filtro di pulizia

- 1 Estrarre il filtro.
- 2 Pulire il filtro: utilizzare un aspirapolvere per rimuovere delicatamente la polvere dalla superficie del filtro. Se il filtro è molto sporco, pulirlo con acqua tiepida e un detersivo delicato e asciugarlo completamente.
- 3 Reinscrivere lentamente il filtro nella fusoliera.



C-Deumidificatore di stoccaggio

Quando vuoi riporre il deumidificatore perché non lo usi per un a lungo. Si prega di 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. Collocare la macchina in un ambiente fresco e asciutto.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Controlla le informazioni di seguito per i passaggi di risoluzione dei problemi che ti salveranno tempo per risolvere i problemi che possono verificarsi con l'unità. L'elenco include la maggior parte dei problemi comuni. Elencati di seguito non sono il risultato di unità difettose, artigianato o materiali nell'unità. Se tutti i passaggi per la risoluzione dei problemi sono stati esauriti e il problema si verifica ancora, non esitare a contattare il cliente Kesnos Servizio per ottenere ulteriore assistenza.

Problema	Motivo	Metodo
Il deumidificatore non funziona	Il cavo di alimentazione è scollegato.	Assicurarsi che la spina dell'unità sia inserita correttamente nell'alimentazione Presa.
	L'indicatore TankFull lampeggia? (Il serbatoio è pieno o sbagliato posizione.)	Svuotare l'acqua nel serbatoio dell'acqua e poi riposizionare il serbatoio.
	La temperatura della stanza è sopra? 95° F (35°C) o inferiore a 41° F (5°C).	Questo prodotto non si applica a su un ambiente caldo o freddo, il macchinario automaticamente will protezione, è normale
	È la temperatura della stanza? tra 41°F (5°C) e 68°F (20 ° C) ?	Quando corri sotto temperatura ambiente, la macchina si scongela automaticamente, è un fenomeno normale. Attendere fino a quando termine del processo di scongelamento, lo farà ricominciare a deumidificare.
	Il deumidificatore è nel processo di scongelamento.	È normale che il compressore si spenga durante il processo di scongelamento. Attendere fino a quando il processo di scongelamento termina, lo farà ricominciare a deumidificare.
	L'umidità della stanza è più bassa? di o raggiungere l'umidità preimpostata livello? (L'umidità della stanza ha raggiunto il livello di umidità preimpostato, il deumidificatore entra in Standby Modalità e il display LCD e gli indicatori lampeggerà.)	Si prega di impostare l'umidità 5% diminuire di gradi rispetto all'umidità della stanza o impostare l'umidità al 30%.
	C'è prevenire l'avvio frequente funzione nella macchina. fa il? la macchina smette di funzionare proprio ora?	Si prega di attendere più di 3 minuti.
	L'umidità della stanza è bassa.	Il deumidificatore è progettato per lavorare nell'intervallo di umidità del 30%-80%. Sopra o sotto il lavoro intervallo di umidità, non funzionerà

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il deumidificatore non si asciuga l'aria come dovrebbe	Il filtro dell'aria è sporco	Pulisci il filtro dell'aria.
	L'ingresso o l'uscita dell'aria? ostruito?	Rimuovere l'ostruzione dal ingresso o uscita dell'aria.
	La dimensione del deumidificatore è troppo piccola per applicazione.	Aumentare la quantità di deumidificatore. O cambia un più alto deumidificatore di capacità.
	Scarsa circolazione dell'aria.	Si prega di lasciare circa 7,9 pollici (20 cm)
	Non ho concesso abbastanza tempo per rimuovere l'umidità.	Lasciare abbastanza tempo per rimuovere il umidità. Alla prima installazione, consentire almeno 3-4 giorni per mantenere l'UR desiderata.
	La stanza non è stata sigillata propriamente.	Controllare che tutte le porte, finestre e altre aperture sono in modo sicuro.
	La temperatura della stanza è troppo bassa, oppure sotto 41° F (5° C) (La macchina non funzionerà eo scarsa deumidificazione efficienza a bassa temperatura)	Si prega di attendere che la temperatura aumenti superiore a 5° C o superiore.
Il deumidificatore fa rumore rumore durante il funzionamento	Il deumidificatore non è posizionato livello.	Spostare la macchina in orizzontale posizione.
	C'è un blocco nell'aria? ingresso? Il filtro dell'aria è intasato.	Ripulire la forma sporca il sul uscita e aspirazione dell'aria.
	Il filtro è installato correttamente?	Si prega di controllare se il filtro sacchetto di imballaggio rimosso e installato correttamente.
Il deumidificatore funziona Continuamente	Controlla se il deumidificatore è acceso	Non impostare l'umidità troppo bassa. In genere, il 40-50% è buono impostazioni da utilizzare.
	L'umidità della stanza è troppo alta.	Modificare le impostazioni di umidità. O cambiare una capacità maggiore deumidificatore.
	Porte e finestre sono aperte.	Assicurarsi che tutte le porte, finestre

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Trabocco d'acqua sul pavimento	Dal tubo al connettore o al tubo la connessione potrebbe essere allentata.	Collegare il tubo con lo scarico uscita ermeticamente.
	Il secchio dell'acqua non è stato installato correttamente.	Reinstallare il secchio dell'acqua propriamente.
	Il galleggiante del serbatoio dell'acqua è stato puzzava.	Muovi il galleggiante e lascia che possa essere oscillato liberamente.
	Il magnete sul galleggiante è arrivato spento.	Metti il magnete nella posizione giusta.

Avvertimento:

Se il deumidificatore continua a non funzionare correttamente come previsto e il i passaggi o le soluzioni per la risoluzione dei problemi di cui sopra potrebbero non risolvere il problema. Si prega di scollegare l'alimentazione e spegnere il deumidificatore, quindi contattare Servizio clienti Kesnos support@kesnos.com



1. Quando si utilizza, si prega di non mettere la macchina al morbido e terreno irregolare, evitare vibrazioni e movimento.



2. Non inserire aste sottili e dure oggetti nella fusoliera per evitare malfunzionamenti e pericoli.



3. Durante l'utilizzo, conservare il macchina lontano dal riscaldamento forno, bollitore elettrico e altre fonti di calore.



4. Quando si utilizza, assicurarsi che le porte e le finestre sono chiuse per ottenere il miglior effetto di rimozione dell'umidità.



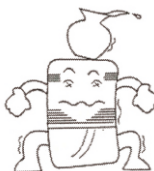
5. Si prega di non mettere oggetti in giro il corpo. Se la ventilazione è bloccata, la deumidificazione l'effetto sarà influenzato.



6. Se non utilizzare il prodotto per un molto tempo, per favore scollega il cavo di alimentazione.



7. Quando si pulisce il deumidificatore fusoliera, si prega di utilizzare un panno umido o tessuto per pulire la superficie dell'unità delicatamente, non spruzzare acqua sopra direttamente l'unità.



8. Si prega di non mettere alcun oggetto sul deumidificatore.



9. Si prega di pulire il filtro ogni due settimane (non usare caldo acqua sopra i 104°F, benzina toluene)



10. In caso di drenaggio continuo, assicurarsi che il tubo di scarico sia posto orizzontalmente a terra. Evitare che il tubo sia irregolare superficie o in posizione ad arco.



11. Dopo aver pulito il filtro, non asciugare l'unità alla luce diretta del sole per evitare la deformazione del filtro.



12. Prima di muoversi e trasportare la macchina, per favore prima versare l'acqua nel serbatoio.

Model	PD08A-18
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Dehumidification Capacity (30°C/80%RH)	20Litres/Day
Dehumidification Capacity (35°C/90%RH)	24Litres/Day
Power Input (30°C/80%RH)	345W
Rated Power Input (35°C/90%RH)	415W
Permissible Excessive Operating Pressure Discharge	2.6MPa
Permissible Excessive Operating Pressure Suction	0.8MPa
Max Allowable Pressure	4.0MPa
Refrigerant	R290/0.075kg
Tank Capacity	2.8L
Dimension(W*D*H)mm	320×255×490
Net Weight	14kg

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 contattare il nostro team di supporto di esperti. 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.kenos.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.kenos.com