

ENGLISH

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

Hisense

Dehumidifier Use & Care Guide

Model:DH16

Thank you very much for purchasing this dehumidifier. Please read this use and care guide carefully before using this appliance and keep this manual for future reference.

Hisense (Guangdong) Air Conditioning Co., Ltd.

No.8 Hisense Road, Advanced Manufacturing
Jiangsha Demonstration Park, Jiangmen City,
Guangdong Province, P.R.China

TABLE OF CONTENTS

PRODUCT OVERVIEW	1
SAFETY PRECAUTIONS	2
DEHUMIDIFIER SAFETY	9
INSTALLATION REQUIREMENTS	12
Electrical Requirements	12
Location Requirements	12
DEHUMIDIFIER USE	13
Setting the Controls	13
Draining the Dehumidifier	15
Normal Sounds	16
DEHUMIDIFIER CARE	17
Cleaning the Air Filter	17
Cleaning the Dehumidifier	17
TROUBLE SHOOTING	18

SAFETY INSTRUCTIONS

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations. The range of external static pressures is -0.2Pa to 0.2Pa. Keep the unit 5m or more apart from combustible surfaces.

Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.

SAFEGUARDING THE ENVIRONMENT

This appliance is made of recyclable or re-usable material. Scrapping must be carried out in compliance with local waste disposal regulations. Before scrapping it, make sure to cut off the mains cord so that the appliance cannot be re-used.

For more detailed information on handling and recycling this product, contact your local authorities who deal with the separate collection of rubbish or the shop where you bought the appliance.

SCRAPPING OF APPLIANCE

This appliance is marked according to the European Directive 2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased.





They can take this product for environmental safe recycling.



CAUTION

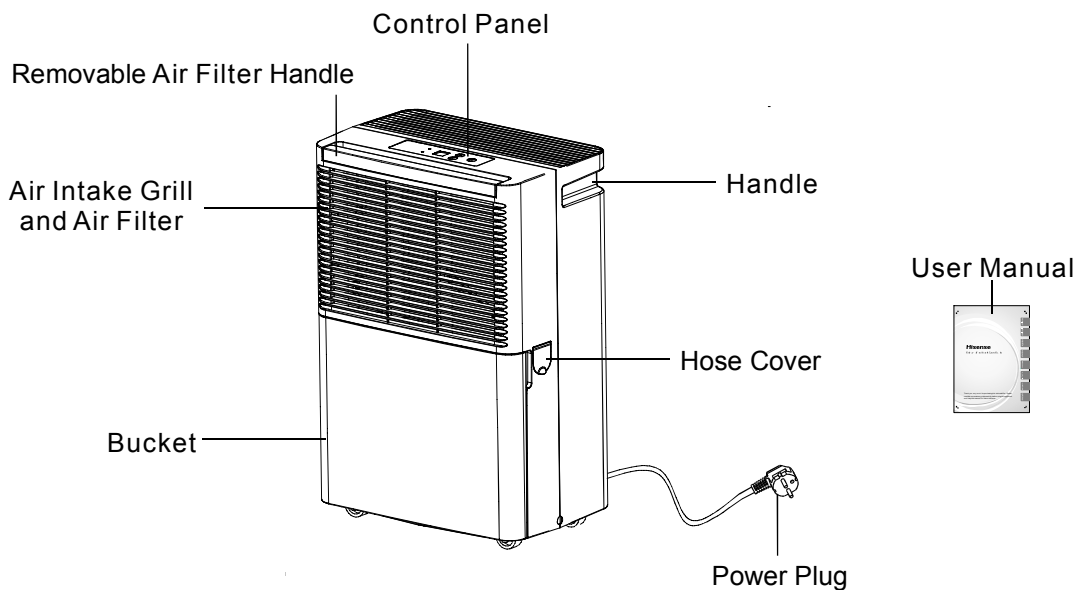
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- The appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m².
- Spaces where refrigerant pipes shall be compliance with national gas regulations.
- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).
- The appliance shall be so as to prevent mechanical damage from occurring.
- 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.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerant.

Explanation of symbols displayed on the appliance:

 Caution, risk of fire	WARNING	This symbol shows that this appliance uses 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 operating manual or installation manual.

Fuse parameter of the machine:
DH-16S4GH* (T2.5A, 250V).

Product Overview



NOTE:

The figures in this manual are based on the external view of a standard model. They may differ from that dehumidifier you have selected.

SAFETY PRECAUTIONS

Precautions for using R290 refrigerant

The basic installation work procedures are the same as the conventional refrigerant (R22 or R410A). However, pay attention to the following points:

CAUTION

1. **Transport of equipment containing flammable refrigerants**
Compliance with the transport regulations
2. **Marking of equipment using signs**
Compliance with local regulations
3. **Disposal of equipment using flammable refrigerants**
Compliance with national regulations
4. **Storage of equipment/appliances**
The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.
5. **Storage of packed (unsold) equipment**
 - Storage package protection should be constructed such 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.
6. **Information on servicing**
 - 6-1 **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.
 - 6-2 **Work procedure**
Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of flammable gas or vapour being present while the work is being performed.
 - 6-3 **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.
 - 6-4 **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 that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

 **CAUTION**

6-5 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.

6-6 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.

6-7 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.

6-8 Checks to the refrigeration equipment

- Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to 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

 **CAUTION**

which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

6-9 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 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 no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
 - That there is continuity of earth bonding.

7. Repairs to sealed components

- 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.
- Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is 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 degraded such 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.

8. 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 types that can be worked on while

 **CAUTION**

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.

9. 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.

10. Detection of flammable refrigerants

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

11. 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) is 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.

12. Removal and evacuation

- When breaking into the refrigerant circuit to make repairs – or for any other 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;

 **CAUTION**

- 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 render 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-work are to take place.
- Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

13. Charging procedures

- In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed:
 - Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment.
 - Hoses or lines shall be as short as possible to minimise 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.

14. 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.
 - a) Become familiar with the equipment and its operation.
 - b) Isolate system electrically.

 **CAUTION**

- 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).
- l) 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.

15. Labelling

- Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant.
- The label shall be dated and signed.
- Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

16. 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

 **CAUTION**

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.

DEHUMIDIFIER SAFETY

Your safety and safety of others are very important

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and follow all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol with the word "DANGER" or "WARNING"

These words mean:

⚠ DANGER

A hazard that if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ WARNING

A hazard that if not avoided, could result in death or serious injury.

All safety messages will tell you what the potential hazards are, tell you how to reduce the chance of injury and tell you what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ DANGER To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, scalding, or injury to persons when using this appliance, follow basic precautions, including the following:

INSTALLATION

- Plug into a grounded 3 prong outlet. Do not remove ground prong.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Do not use an electrical adapter or multiple-outlet adaptors with this dehumidifier.
- Do not use an extension cord.
- Unplug dehumidifier before servicing.
- Do not drink water collected in the water bucket.
- The appliance is not intended for use by young children or impaired people without supervision, young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- When installing or moving the appliance, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.
- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.
- Do not use the appliance in standing water or allow the product to be directly splashed by water during use.
- Store and install the appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.
- Call an authorized service technician to repair or immediately replace all power cords that have become damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.

- Do not use the product if the outlet is damaged or loose.
- In the event of a gas leak (propane gas, LP gas, etc.) do not operate this or any other appliance. Open a window or door to ventilate the area immediately.
- Do not disassemble, repair or modify the product.
- Do not store or use flammable gases or materials near the dehumidifier.

OPERATION

- Read all instructions before using the appliance and save these instructions.
- Do not tamper with controls.
- Push the power plug all the way into the wall outlet so that it is not loose.
- Do not grasp the power cord or touch the appliance controls with wet hands.
- Do not modify or extend the power cord.
- If the product makes a strange noise or emits a smell or smoke, pull the power plug out and contact Hisense customer service.
- Avoid placing the dehumidifier or other heavy objects on top of the power cord.
- Do not use water to clean the dehumidifier.
- Keep the air inlet and outlet free from obstructions.
- Do not cover the power cord with a rug or carpeting. Placing heavy objects on top of the cord could damage it.
- Keep the product away from fire and high heat.
- Do not use the product in places where it could be splashed by water.
- Do not insert fingers, sticks etc. into the air inlet or outlet. The fan is running at high speeds and could cause personal injuries.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified service personnel unless specifically recommended in this owner's manual. Use only authorized factory parts.
- Connect to a properly rated, protected, and sized power circuit to avoid electrical overload.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

▲ WARNING To reduce the risk of injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this appliance, follow basic safety precautions, including the following:

INSTALLATION

- Use this appliance only for its intended purpose.
This product is not designed for preserving precision instruments, tableware or art works.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
- Do not use the product in places where chemicals are used.
Chemicals and solvents dissolved in the air could cause product deformation and leaking,
- Turn off the dehumidifier and pull out the power plug before cleaning.
Wait for the fan to stop moving.
- Do not operate the dehumidifier without a filter.
Using the product without a filter could result in a reduced product lifespan, electric shock or injury.

OPERATION

- Do not use the product for preserving animals/plants, precision instruments, art works etc.
- Do not place any objects on top of the dehumidifier.
- Turn off the dehumidifier and empty the water bucket before moving the dehumidifier.
- Pull out the power plug if you will not be using the product for an extended period.
- Do not use the product in a very small space such as a closet.
Poor ventilation could result in overheating.
- Do not use wax, thinner or a strong detergent when cleaning. Wipe the product using a soft cloth.
- Do not use the product in direct sunlight or rain.
- Do not touch the product with wet hands.
- Position the product on a firm, stable surface.
- Remove cable ties and extend power cord before use.
- Do not spray foreign substances or water on the product.

SAVE THESE INSTRUCTIONS


STORAGE AND DISPOSING OF THE UNIT

- Dispose of this appliance in accordance with Federal and Local regulations.
- Refrigerants must be evacuated before disposal.
- Please recycle or dispose of the packaging material of the product in an environment-friendly manner.
- To avoid damage to the compressor, never store or ship the appliance upside down or sideways.

INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical Requirements

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Always plug into a grounded three-prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Specific electrical requirements are listed in the chart below. Follow the requirements for the type of plug on the power supply cord.

Power Supply Requirements



- 220-240V ~ / 50Hz
- 15A time-delay fuse or circuit breaker

Recommended Grounding Method

This dehumidifier must be grounded. This dehumidifier is equipped with a power supply cord with a three-prong grounding plug. The cord must be plugged into a mating, grounded three-prong outlet, grounded in accordance with all local codes and ordinances. If a mating outlet is not available, it is the customer's responsibility to have a properly grounded three-prong outlet installed by a qualified electrician.

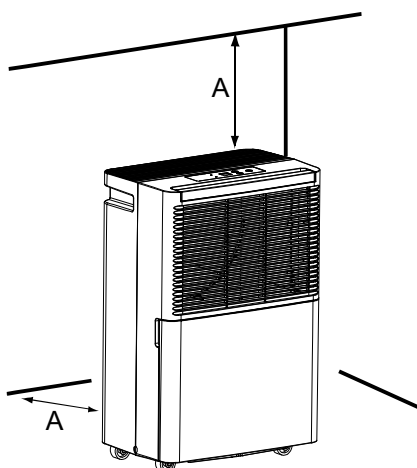
It is the customer's responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To assure that the electrical installation is adequate and conforms to the Nation Electrical Code, ANSI/NFPA 70-last edition, and all local codes and ordinances.

Location Requirements

⚠ WARNING To reduce the risk of injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this appliance, follow basic safety precautions, including the following:

NOTE: Your model may differ from the one shown.



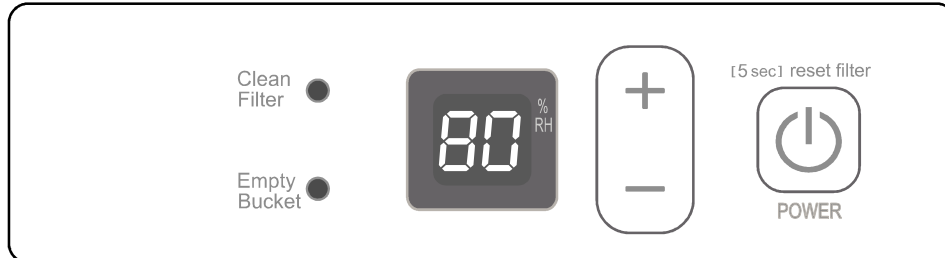
A. 12" to 18" (30.5cm to 45.7cm)

- Do not locate outdoors. This dehumidifier is intended for indoor, residential use only. This dehumidifier is not recommended for commercial use.
- Allow at least 12" to 18" (30.5 cm to 45.7 cm) of space on the rear and sides of the dehumidifier for models with back louver and above the dehumidifier for models with top louvers.
- You will need a surface strong enough to support the dehumidifier when its bucket is full of water.
- You will need a surface level enough to keep the water from spilling when the bucket is full of water.
- Do not block the louvers of the unit .
- Never operate this dehumidifier in an area that is likely to accumulate standing water. If this condition develops, for your safety disconnect the power supply before stepping into the water.

DEHUMIDIFIER USE

Setting the Controls

Control Panel



NOTE:

- The control panel of your model may differ from the one shown above.

Starting/Stopping the Dehumidifier

⚠ WARNING The dehumidifier should be upright for at least 2 hours before use.

⚠ WARNING Do not pull out the water bucket during normal use, otherwise there may be electric shock risk. If you want to move the dehumidifier, be sure that pull out the power plug at first.

NOTE:

- Before turning on the dehumidifier, be sure that the bucket is empty and fits all the way into the dehumidifier.
- Each time you unplug the dehumidifier or power is interrupted, the controls will return to the previous settings when power is restored.
- Humidity displayed is between 30% Relative Humidity and 90% Relative Humidity.
- Humidity can be set between 30% Relative Humidity and 80% Relative Humidity.
- It's important to set the desired humidity level to an achievable setting. To ensure energy-efficient operation, only use the dehumidifier in a closed space, with no open windows or other sources of moist air (to avoid continuous running).
- Operating temperature is between 5°C to 32°C. Operating humidity is between 30% RH to 80% RH. At temperatures of 5°C or less, water freezes inside the product. At temperatures over 32°C, the internal temperature of the product trips a protective device which deactivates the product to avoid product damage.
- The compressor has a 3-minute delay before restarting. If the product is stopped and immediately restarted, to protect the compressor there is a 3-minute delay until the compressor restarts.

- When the dehumidifier is operating, the indoor temperature will rise. The dehumidifier does not have a cooling /heating function. Heat is generated during operation, so the room temperature may be increased by about 5°C depending on the usage conditions (indoor temperature, size of the room).

⚠ WARNING



Electric Shock Hazard

Always plug into a grounded three-prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire or electric shock.

1. Plug into a grounded three-prong outlet.
2. Press POWER to turn on the dehumidifier.
3. Press the plus or minus button to set the level of humidity.
4. Press POWER to turn off the dehumidifier.



NOTE:

In the case of a power outage or interruption, the dehumidifier will automatically restart, in the settings last used, after the power is restored.

Empty Bucket Light

When this light is on, the compressor and the fan stop running, it indicates that you need to check:

- If the bucket is full, empty and re-install bucket.
- If the bucket is not in position, remove the bucket and re-install it. Make sure the bucket fits all the way into the dehumidifier and the bucket light is off, or the dehumidifier will not run.

Fan Speed

1. Single Fan speed .

NOTE:

Once the relative humidity of the room hit the desired setting, the compressor will stop and the fan will keep running.

Desired Humidity-Mode

1. Humidity can be adjusted manually .

- If the humidity level of the room is higher than the desired humidity setting, the compressor will turn on. If the humidity level of the room is lower than the desired humidity setting, the compressor will turn off and the fan will keep running.

NOTE:

The de-icing function will turn off the compressor if a low temperature condition occurs. When the de-icer senses the correct operating temperature, the compressor will cycle back on. Some freezing is normal when dehumidifiers are used at low temperatures.

Power

Press POWER to turn on or turn off the dehumidifier.



Humidity Level

1. Press the Plus or Minus button to set the desired humidity level. Desired humidity in the digital display will flash for 5 seconds after operation.



2. Actual room humidity will be displayed after 5 seconds of flashing the desired humidity.
3. To set the dehumidifier for continuous operation, press the Minus button until “CO” flash for 5 seconds and then display. In continuous mode, room humidity will **NOT** be displayed .

NOTE:

If continuous mode is selected, the dehumidifier will operate continuously at its maximum dehumidification settings if attached to a hose to drain or until the bucket is full.

4. When the dehumidifier is operating in continuous mode, press the Plus button and then unit will stop the continuous running and goes back to manual mode.

Digital Display

The display shows relative humidity.

1. When the dehumidifier is running, the display shows the relative humidity of the room.



NOTE:

- The humidity displayed is only for reference. For accurate humidity, please check a hygrometer.
2. “CO” will be displayed when the dehumidifier is operating in continuous mode.
 3. In continuous mode, room humidity will **NOT** be displayed.



Clean Filter

1. When the Clean Filter indicator light is on, remove, clean and replace the air filter. See “Cleaning the Air Filter”.
2. Press the POWER button for 5 seconds after cleaning and replacing the air filter to reset the filter monitor.

[5 sec] reset filter



NOTE:

When the light is on, it will remain on for 180 hours or until you press POWER button for 5 seconds.

Draining the Dehumidifier

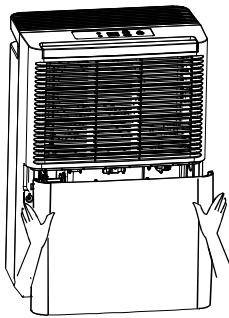
⚠ WARNING

Sickness Hazard
Do not drink water collected in water bucket.
Doing so can result in sickness.

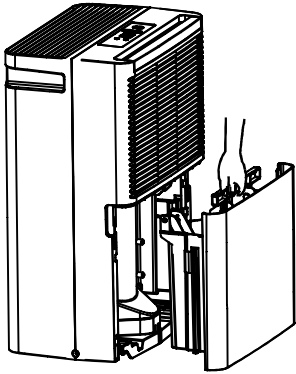
Option 1 Bucket Draining

If a floor drain is not available, or you do not plan to run your dehumidifier continuously, you may want to simply empty the bucket.

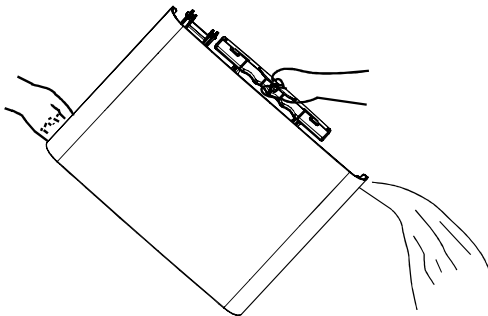
1. Grasp the bucket sides to slide out bucket.



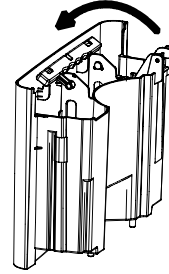
2. Lift the bucket up by the handle.



3. Pour water into a sink or tub.



4. Fold down the handle and reinstall the bucket.



IMPORTANT:

If the Empty Bucket light comes on, the dehumidifier will not operate. The bucket may need to be emptied or re-installed.

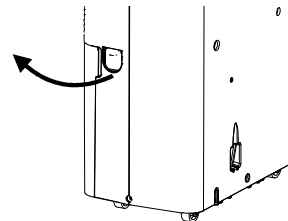
NOTE:

- If the water bucket is removed immediately after turning off the dehumidifier, the water remaining in the heat exchanger may drip inside the water bucket storage area. Remove the water with a soft cloth.
- While cleaning, do not touch the water level float.
- Clean the water bucket once a week during use.
- If the ambient temperature is low, there is less moisture in the air for the product to remove.
- Unplug the product before removing the water bucket. If the bucket is removed while the product is operating, the compressor will stop.

Option 2 Gravity Draining

If you plan to run your dehumidifier continuously, you can choose direct draining by attaching a garden hose to the unit.

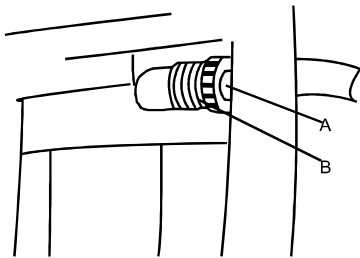
1. Turn off the dehumidifier and unplug the power supply cord.
2. Uncover the connector cover on the side of the unit.



3. Remove bucket.
4. Attach a garden hose to the drain hose connector on the inside of the dehumidifier. Securely attach the hose to be sure there is no water leak.

NOTE:

- The garden hose sold separately.
- The connection is designed for North American garden hoses only.



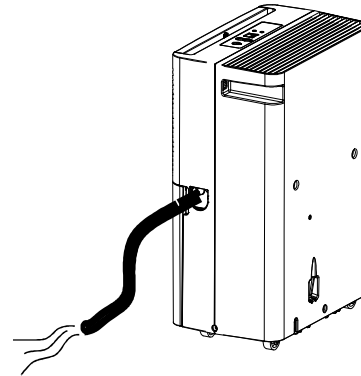
A. Garden hose
B. Drain hose connector

IMPORTANT:

In North America the garden hose connectors are 3/4" diameter straight (non-tapered) thread with a pitch of 11.5 threads per inch (male part has an outer diameter of 1 1/16 inches (26.99mm)).

⚠ WARNING Take care not to injure hands while connecting the hose.

5. Place the other end of garden hose into a floor drain. Check to see that the hose lies flat and is in the drain. Make sure the draining end of the hose is on a lower level than the hose connection to the dehumidifier. The hose should not be kinked or pinched.



6. Reinstall bucket.

NOTE:

- To use the bucket without the garden hose, simply remove the garden hose, then reinstall bucket.
- The bucket must be installed and properly aligned for the dehumidifier to operate with or without a garden hose connected.

Normal Sounds

When your dehumidifier is operating normally, you may hear sounds such as:

- Compressor sounds, which may be loud.
- Air movement from the fan.
- Clicking sounds when the dehumidifier or compressor turns on and off, and when the Automatic shut-off Switch is working.

DEHUMIDIFIER CARE

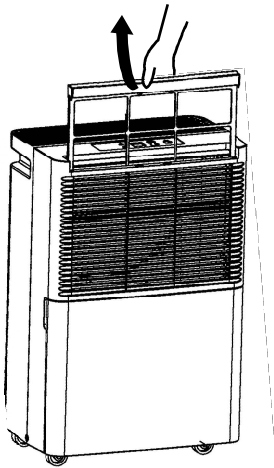
Your new dehumidifier is designed to give you many years of dependable service. This section explains how to clean and care for your dehumidifier.

To avoid damage to the compressor, never store or ship the appliance upside down or sideways.

Cleaning the Air Filter

The air filter is removable for easy cleaning. A clean filter helps remove dust, lint, and other particles from the air and is important for best operating efficiency. Check the filter every two weeks to see whether it needs cleaning.

1. Turn off the dehumidifier.
2. Pull out the air filter.



3. Use a vacuum cleaner to clean the air filter if the air filter is dirty, wash it in warm water with a mild detergent.
4. Insert the air filter into the dehumidifier.
5. Turn on the dehumidifier.

NOTE:

Do not wash air filter in the dishwasher or use any chemical cleaner. Air dry filter completely before reinstalling to ensure maximum operating efficiency.

Cleaning the Dehumidifier

Exterior

1. Turn off the dehumidifier and unplug the power supply cord.
2. Dust the surface of the unit with a soft cloth or the dusting attachment of your vacuum cleaner.

Water Bucket

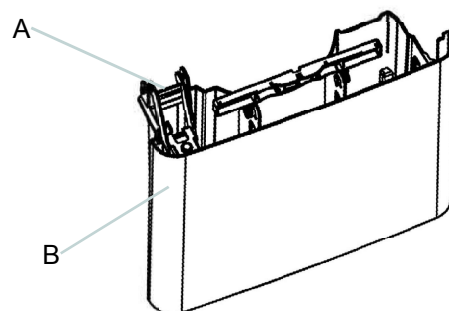
Every few weeks, rinse the inside of the water bucket with a mild detergent to avoid growth of mold, mildew and bacteria.

Water level float

The dehumidifier's water bucket has a water level float. Do not damage or remove the bucket's water level float. If the float is not properly in place, the Empty Bucket light will turn on, preventing operation, and could result in leaking.

NOTE:

Be sure the float is snapped correctly in place.



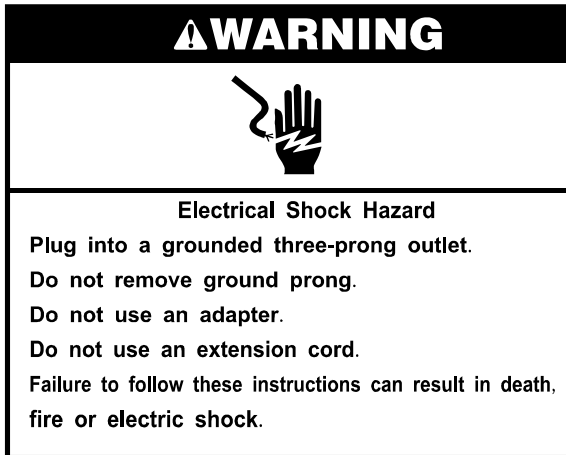
- A. Water level float
B. Bucket

TROUBLE SHOOTING

Before calling for service, try the suggestions below.

Dehumidifier will not run

- Is the dehumidifier turned on?
Turn on the dehumidifier.



- Is the power cord plugged into a grounded three-prong outlet?
Plug into a grounded three-prong outlet. See "Electrical Requirements" on page 12.
- Has a household fuse blown or has a circuit breaker tripped?
Replace the fuse or reset the circuit breaker. If the problem continues, call an electrician. See "Electrical Requirements" on page 12.
- Is the bucket installed properly?
Reinstall the bucket so that it fits all the way into the dehumidifier.
- Does the bucket need to be emptied?
Empty the bucket.
- Is the water level float in place?
Remove the bucket. Make sure the float is snapped in place. Reinstall the bucket.
- Did the dehumidifier suddenly stop operating, and won't turn on?
Confirm the power is connected, and the bucket is in place. If the unit still doesn't operate, call Hisense for Warranty service.

Dehumidifier runs but does not dehumidify

- All models have an automatic de-icing function that will shut off the compressor and allow the fan to run. When the de-icing function senses the correct operating temperature, the compressor will cycle back on.
- The filter is dirty or obstructed debris. Clean the filter.

Air coming from the dehumidifier is warm

- Dehumidifier will put out warm air under normal operating conditions.

Dehumidifier displays error codes

- If the dehumidifier displays an error code, please contact Hisense customer service.

Hisense

Deumidificatore Guida all'uso e alla manutenzione

Modello: DH16

Grazie mille per aver acquistato questo deumidificatore. Leggere attentamente questa guida all'uso e alla manutenzione prima di utilizzare questo apparecchio e conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Hisense (Guangdong) Air Conditioning Co., Ltd.

No.8 Hisense Road, Advanced Manufacturing
Jiangsha Demonstration Park, Jiangmen City,
Guangdong Province, P.R.China

SOMMARIO

PANORAMICA DEL PRODOTTO	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	2
SICUREZZA DEL DEUMIDIFICATORE	9
REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE	12
Requisiti elettrici	12
Requisiti di sicurezza	12
USO DEL DEUMIDIFICATORE	13
Impostazione dei comandi	13
Drenaggio del deumidificatore	15
Suoni normali	16
MANUTENZIONE DEL DEUMIDIFICATORE	17
Pulire il filtro dell'aria	17
Pulizia del deumidificatore	17
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	18

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza, qualora siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendano i rischi derivanti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini non sorvegliati.

I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare situazioni pericolose. L'installazione deve essere realizzata in conformità alle normative sul cablaggio nazionali. La gamma di pressioni statiche esterne è compresa tra -0,2Pa e 0,2Pa. Tenere l'unità distante 5m o più dalle superfici combustibili.

Non utilizzare il condizionatore d'aria in una stanza bagnata come un bagno o una lavanderia.

SALVAGUARDIA AMBIENTALE

Questo apparecchio è realizzato in materiale riciclabile o riutilizzabile. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle norme vigenti. Prima dello smaltimento, assicurarsi di tagliare il cavo di alimentazione in modo che l'apparecchio non possa essere riutilizzato. Per informazioni più dettagliate sull'uso e il riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali che si occupano della raccolta differenziata dei rifiuti o il punto vendita dove è stato acquistato l'apparecchio.

SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO

Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/CE, e alle norme sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE).

Questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici nel territorio dell'UE. Per prevenire danni all'ambiente o alla salute umana a causa di uno smaltimento non conforme, riciclarlo in modo responsabile per promuovere il sostenibile riutilizzo delle risorse rinnovabili. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.





Essi possono ritirare questo prodotto per un riciclaggio ambientale sicuro.



ATTENZIONE

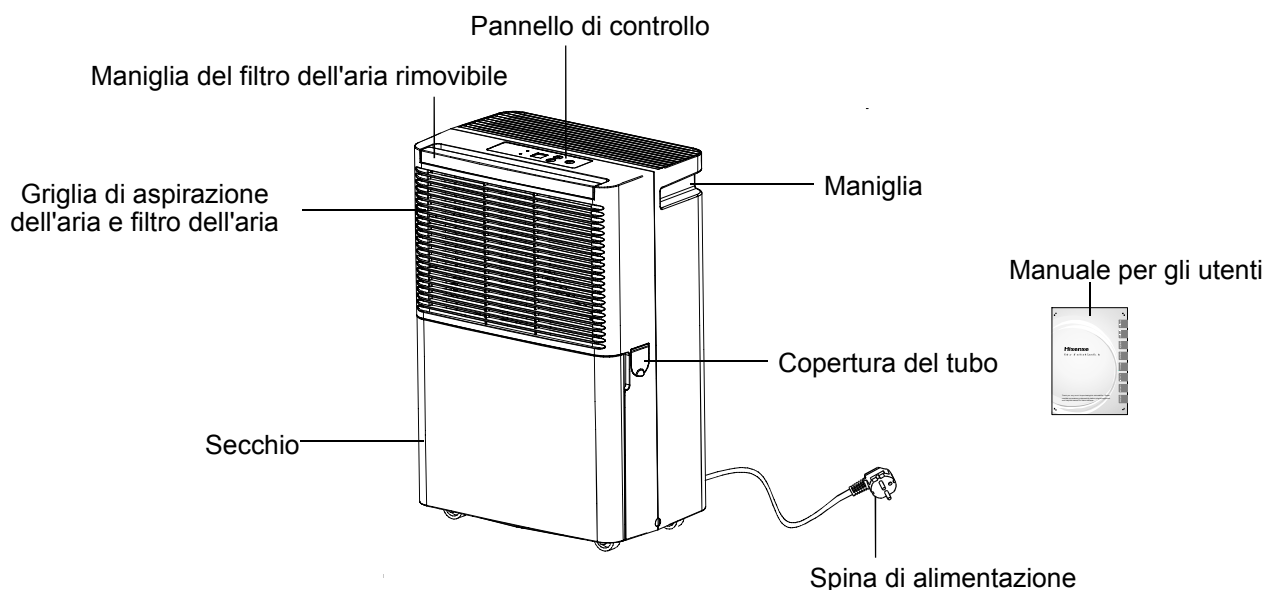
- Non usare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, diversi da quelli raccomandati dal costruttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fonti di combustione in continuo funzionamento (ad esempio, fiamme libere, apparecchi che funzionano a gas o dispositivi di riscaldamento elettrico)
- Non perforare né bruciare
- Considerare il fatto che i refrigeranti possano essere inodore.
- L'apparecchio deve essere installato, gestito e conservato in una stanza con una superficie più ampia di 4 m².
- L'installazione delle tubature deve essere eseguita in conformità con le norme nazionali sul gas.
- La manutenzione deve essere eseguita solamente dal produttore, come raccomandato.
- L'apparecchio deve essere conservato in un luogo ben ventilato, dove le dimensioni della stanza corrispondono all'ambiente specificato per il funzionamento.
- Ogni procedura di lavoro che riguarda i mezzi di sicurezza deve essere eseguita solo da persone competenti.
- L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fiamme libere in continuo funzionamento (ad esempio un impianto a gas) e priva di fonti di combustione (ad esempio impianti di riscaldamento elettrico).
- L'apparecchio deve essere tale da evitare danni meccanici.
- Chiunque sia coinvolto nella manutenzione o nell'esecuzione di lavori in un circuito di refrigerazione deve essere munito di certificato valido fornito da un servizio di valutazione accreditato del settore, che ne autorizzi la competenza nella gestione sicura dei refrigeranti in conformità alle specifiche di valutazione industriali riconosciute.
- La manutenzione deve essere eseguita solamente dal produttore, come raccomandato. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di professionisti qualificati sono effettuate sotto la supervisione dell'addetto competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

Spiegazione dei simboli visualizzati sull'apparecchio:

 Attenzione, pericolo d'incendio	AVVERTENZA	Questo simbolo mostra che l'apparecchio usa un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante è fuoriuscito ed esposto ad una fonte di ignizione esterna, esiste un rischio di incendio
	ATTENZIONE	Questo simbolo mostra che il manuale di funzionamento deve essere consultato attentamente.
	ATTENZIONE	Questo simbolo mostra che l'apparecchio deve essere maneggiato da un tecnico specializzato in conformità al manuale di installazione.
	ATTENZIONE	Questo simbolo mostra che le informazioni sono disponibili, come nel caso del manuale di funzionamento o di installazione.

Parametro del fusibile dell'apparecchio:
DH-16S4GH* (T2,5A, 250V).

Panoramica del prodotto



NOTA:

Le figure in questo manuale si basano sulla vista esterna di un modello standard. Possono differire dal deumidificatore selezionato.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Precauzioni per l'uso del refrigerante R290

Le procedure basiche di installazione sono le stesse di un refrigerante convenzionale (R22 o R410A). Fare comunque attenzione ai seguenti punti:

ATTENZIONE

1. **Trasporto dei dispositivi contenenti refrigeranti infiammabili**

Conformità alle normative sul trasporto

2. **Etichettatura dei dispositivi che utilizzano segnaletiche**

Conformità alle normative locali

3. **Smaltimento dei dispositivi che utilizzano refrigeranti infiammabili**

Conformità alle normative nazionali

4. **Conservazione dei dispositivi/apparecchi**

La conservazione del dispositivo deve essere in conformità alle istruzioni del produttore.

5. **Conservazione dei dispositivi imballati (non venduti)**

- La protezione dell'imballaggio deve essere tale da prevenire perdita della carica refrigerante in caso di eventuali danni meccanici all'apparecchio.
- Il numero massimo consentito di unità immagazzinate insieme sarà determinato dalle normative locali.

6. **Informazioni sulla manutenzione**

6-1 **Verifiche all'area**

Prima di iniziare a lavorare con impianti contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per ridurre al minimo i rischi d'incendio. Per riparare un sistema di refrigerazione, occorre osservare le seguenti precauzioni prima di lavorare sul sistema.

6-2 **Procedura di lavoro**

Il lavoro va eseguito secondo una procedura controllata in modo da minimizzare il rischio di propagazione di gas infiammabile o vapore durante l'esecuzione del lavoro.

6-3 **Area generale di lavoro**

- Tutto il personale di manutenzione e coloro che lavorano in ambito locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro svolto. Evitare di lavorare in spazi stretti.
- La zona intorno all'area di lavoro deve essere sezionata. Garantire che le condizioni all'interno dell'aria siano sicure verificando il materiale infiammabile.

6-4 **Verificare la presenza di refrigerante**

- L'area dev'essere verificata con uno specifico rilevatore di refrigerante prima e durante l'esecuzione della manutenzione, per avere la certezza che il tecnico non sia esposto a nessuna atmosfera potenzialmente infiammabile.
- Verificare che l'equipaggiamento di rilevamento di fughe utilizzato sia idoneo all'uso con refrigeranti infiammabili, ossia non provochi scintille, sia adeguatamente sigillato o intrinsecamente sicuro.

ATTENZIONE

6-5 Presenza di estintori

- Considerare la presenza in vicinanza di estintori adeguati in caso di manutenzione ad alte temperature sugli apparecchi di refrigerazione o sui relativi componenti.
- Posizionare estintori a base di CO₂ o polvere secca in prossimità delle aree di caricamento

6-6 Nessuna fonte di ignizione

- Nessuna persona che lavori sui sistemi di refrigerazione che espongono al contatto con tubi che contengono o contenevano refrigerante infiammabile deve utilizzare fonti di ignizione per evitare rischi di incendio o esplosione.
- Ogni possibile fonte di ignizione, tra cui il fumo di sigarette, deve essere tenuta a debita distanza dal sito di installazione, riparazione, rimozione o smaltimento, ove possa verificarsi una perdita di liquido refrigerante nello spazio circostante.
- Prima di eseguire il lavoro, la zona circostante all'apparecchio deve essere verificata per accertarsi dell'assenza di sostanze infiammabili o rischi di ignizione. Devono essere esposte segnalazioni di divieto di fumo.

6-7 Area ventilata

- Assicurarsi che la zona sia aperta o che sia adeguatamente ventilata prima di interagire con il sistema o svolgere qualsiasi operazione ad alte temperature.
- Assicurare una ventilazione costante durante il periodo delle operazioni.
- La ventilazione deve disperdere in modo sicuro ogni refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo esternamente nell'atmosfera.

6-8 Verifiche all'impianto di refrigerazione

- Quando modificati, i componenti elettrici devono essere idonei allo scopo e conformi alle corrette specifiche.
- Occorre sempre seguire le linee guida del produttore sulla manutenzione. In caso di dubbi consultare il dipartimento tecnico del produttore per ricevere assistenza.
- Gli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili devono essere sottoposti alle seguenti verifiche:
 - Che la dimensione della carica sia conforme a quella della camera in cui componenti contenenti refrigerante sono installati;
 - Che gli impianti e le uscite di ventilazione funzionino adeguatamente e non siano ostruite;
 - Se un circuito di refrigerazione indiretto è in uso, occorre controllare la presenza di refrigerante nel circuito secondario;
 - Che la segnalazione degli impianti continui ad essere visibile e leggibile. Le marcature e le segnalazioni illeggibili devono essere corrette;
 - Che il tubo o i componenti di refrigerazione siano installati in una posizione in cui è improbabile che possano essere esposti a sostanze che potrebbero corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che i componenti siano fabbricati con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione od opportunamente protetti da agenti corrosivi.

ATTENZIONE

6-9 Verifiche ai dispositivi elettrici

- Le operazioni di riparazione e manutenzione di componenti elettrici comprendono controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti.
- In caso di guasto che possa compromettere la sicurezza, allora nessuna alimentazione elettrica deve essere collegata al circuito finché non viene riparato adeguatamente.
- Se il guasto non può essere riparato immediatamente, ma è necessario continuare l'operazione, utilizzare una soluzione temporanea adeguata.
- Ciò deve essere segnalato al proprietario dell'impianto in modo da informare tutte le parti.
- I controlli di sicurezza iniziali comprendono
 - Che i condensatori siano scaricati: ciò deve essere eseguito in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille;
 - Che i componenti e il cablaggio elettrici non siano esposti a tensioni durante la carica, la riparazione o la depurazione del sistema;
 - Che ci sia una continuità di messa a terra.

7. Riparazione dei componenti ermetici

- Durante le riparazioni dei componenti ermetici, tutte le forniture elettriche devono essere scollegate dall'apparecchio in funzione al momento prima di qualsiasi rimozione delle coperture sigillate, ecc.
- Se è assolutamente necessario disporre di alimentazione elettrica alle apparecchiature durante la manutenzione, occorre posizionare permanentemente un rilevatore di perdite nel punto più critico per avvertire di una situazione potenzialmente pericolosa.
- Particolare attenzione deve essere dedicata a quanto segue per garantire che lavorando su componenti elettrici, la struttura esterna non sia alterata in modo tale da influenzare il livello di protezione.
- Ciò include i danni ai cavi, numero eccessivo di connessioni, terminali non fabbricati in conformità alle specifiche originali, danni alle guarnizioni, una scorretta installazione delle chiusure, ecc.
- Assicurarsi che gli apparecchi siano montati saldamente.
- Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di tenuta non siano degradati al punto da non servire più allo scopo di impedire l'ingresso di atmosfere infiammabili.
- Componenti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.

NOTA:

L'uso di sigillante siliconico può inibire l'efficacia di alcuni tipi di apparecchiature di rilevamento di perdite. I componenti a sicurezza intrinseca non devono essere isolati prima di lavorare su di essi.

8. Riparazione di componenti a sicurezza intrinseca

- Non applicare carichi induttivi o capacitivi permanenti al circuito senza garantire che siano rispettate la tensione ammissibile e la corrente consentita per le apparecchiature in uso.
- I componenti a sicurezza intrinseca sono gli unici tipi che possono essere lavorati

 **5 HH9 BN-CB9**

sotto tensione in presenza di un'atmosfera infiammabile. L'apparecchiatura di prova deve disporre di una portata nominale adeguata.

- Sostituire i componenti soltanto con ricambi specificati dal produttore.
- I componenti di altro tipo possono provocare la combustione del refrigerante nell'atmosfera a causa di una perdita.

9. 7 UVU []c

- Controllare che il cablaggio non sarà soggetto ad usura, corrosione, tensione eccessiva, vibrazioni, bordi taglienti o altri effetti negativi sull'ambiente.
- Il controllo deve inoltre tener conto degli effetti dell'usura o di continue vibrazioni di fonti quali compressori o ventilatori.

10. F]Yj Ua Ybhc`X]fYZ][YfUbh]]bZ]Ua a UV]]

- In nessun caso le potenziali fonti di combustione devono essere utilizzate per la ricerca o la rilevazione di perdite di refrigerante.
- Non deve essere utilizzata una torcia all'alogenuro (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma).

11. A YfcX]`X]f]Yj Ua Ybhc`X]`dYfX]H

- I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono ritenuti accettabili per sistemi contenenti refrigeranti infiammabili:
 - I rilevatori elettronici di perdite sono idonei per individuare i refrigeranti infiammabili, ma la sensibilità può non essere adatta, o potrebbe essere necessario la ritaratura. (Le apparecchiature di rilevamento devono essere tarate in una zona priva di refrigerante.)
 - Assicurarsi che il rilevatore non sia una fonte potenziale di combustione e sia adatto per il refrigerante utilizzato.
 - Le apparecchiature di rilevamento di perdite devono essere impostate a una percentuale dell' LFL del refrigerante e calibrate secondo il refrigerante impiegato, confermando la percentuale appropriata di gas (25% massimo).
 - I fluidi di rilevamento delle perdite sono idonei per la maggior parte dei refrigeranti ma è da evitare l'uso di detergenti a base di cloro dato che questi possono reagire con il refrigerante e corrodere le tubature di rame.
 - Se si sospetta una fuga, tutte le fiamme libere devono essere rimosse / spente.
 - Se si rileva una perdita di refrigerante che richiede brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema o isolato (tramite valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontano dalla perdita.
 - L'azoto privo di ossigeno (OFN) viene quindi espulso dal sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

12. F]a cn]cbY`gWUf]W

- Se si modifica il circuito del refrigerante per fare le riparazioni, o per qualsiasi altro scopo, vanno seguite procedure convenzionali.
- Tuttavia, è importante osservare le migliori prassi in caso di rischio di combustione.
- Rispettare le seguenti procedure:
 - Rimuovere il refrigerante;
 - Spurgare il circuito con gas inerte;

CAUTION

- Evacuare;
- Spurgare nuovamente con gas inerte;
- Aprire il circuito tagliando o realizzando la brasatura.
- La carica di refrigerante deve essere recuperata nelle bombole di recupero corrette.
- Il sistema deve essere "depurato" con OFN per rendere l'unità sicura.
- Può essere necessario ripetere questo processo più volte.
- L'aria o l'ossigeno compresso non devono essere utilizzate per questo compito.
- La depurazione va eseguita con interruzioni del vuoto nel sistema con OFN e continuando a riempire fino al raggiungimento della pressione necessaria, quindi propagare all'atmosfera, e infine svuotando l'impianto in condizioni di vuoto.
- Questo processo deve essere ripetuto fino ad eliminare il refrigerante dal sistema. Quando si utilizza la carica finale di OFN, il sistema deve essere sfiato fino alla pressione atmosferica per consentire l'esecuzione del lavoro.
- Questa operazione è assolutamente vitale se vanno eseguite le operazioni di brasatura sulle tubature.
- Assicurarsi che l'uscita per la pompa del vuoto non sia in prossimità alle fonti di combustione e che vi sia ventilazione.

13. Procedure di ricarica

- Oltre alle procedure di ricarica tradizionali, le seguenti norme devono essere seguite:
 - Garantire che non si verifichi la contaminazione di diversi refrigeranti quando si utilizzano apparecchiature di ricarica.
 - I tubi o i condotti devono essere quanto più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante contenuta in essi.
 - 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 carica è completa (se non lo è già).
 - Adottare un'estrema cura per non riempire eccessivamente il sistema di refrigerazione.
- Prima di ricaricare il sistema deve essere testata la pressione con OFN.
- Testare la presenza di eventuali perdite del sistema al termine della ricarica, ma prima dell'attivazione.
- Una successiva prova di tenuta deve essere eseguita prima di lasciare il sito.

14. Disattivazione

- Prima di effettuare questa procedura, è essenziale che il tecnico abbia totale familiarità con l'attrezzatura e tutti i suoi dettagli.
- Si raccomanda di recuperare tutti i refrigeranti in modo sicuro.
- Prima di svolgere le operazioni, conservare un campione di olio e refrigerante da utilizzare qualora sia necessaria un'analisi prima del riutilizzo del refrigerante recuperato. È essenziale che l'alimentazione elettrica sia disponibile prima dell'inizio delle operazioni.
 - a) Acquisire familiarità con le attrezzature e il suo funzionamento.
 - b) Isolare il sistema elettricamente.

ATTENZIONE

- c) Prima di eseguire la procedura assicurarsi che:
- I mezzi di movimentazione meccanica siano disponibili, se necessario, per la movimentazione di bombole di refrigerante;
 - Tutti i dispositivi di protezione individuale siano disponibili e utilizzati in modo corretto;
 - Il processo di ripristino sia supervisionato sempre da un addetto competente;
 - Gli impianti di recupero e le bombole siano conformi agli standard appropriati.
- d) Aspirare il sistema di refrigerante, se possibile.
- e) Se non è possibile creare condizioni di vuoto, creare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.
- f) Assicurarsi che bombola si trovi sulla bilancia prima del recupero.
- g) Avviare la macchina di recupero e operare secondo le istruzioni del produttore.
- h) Non riempire eccessivamente le bombole. (Non oltre l'80% di volume della carica liquida).
- l) Non superare la pressione massima della bombola, neanche temporaneamente.
- j) Quando le bombole sono state riempite correttamente e una volta completato il processo, assicurarsi che le bombole e le attrezzature siano state rimosse dal sito tempestivamente e tutte le valvole di isolamento sulle attrezzature siano chiuse.
- k) Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno che non sia stato depurato e controllato.

15. Etichettatura

- Le attrezzature devono essere etichettate certificandone la disattivazione e lo svuotamento di refrigerante.
- L'etichetta deve essere datate e firmate.
- Assicurarsi che vi siano etichette sul materiale che attestino che l'apparecchiatura contiene refrigerante infiammabile.

16. Riparazione

- Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per la manutenzione o la disattivazione, si raccomanda di attenersi alla prassi consigliata di rimuovere tutti i refrigeranti in sicurezza.
- Quando si trasferisce il refrigerante nelle bombole, assicurarsi che siano impiegate soltanto bombole di recupero di refrigerante adeguate.
- Assicurarsi la disponibilità del numero corretto di bombole in grado di sostenere la carica totale del sistema.
- Che tutte le bombole da utilizzare siano designate per il refrigerante recuperato e etichettate per tale refrigerante (ossia bombole speciali per il recupero di refrigerante).
- Le bombole devono essere complete di valvola di sicurezza e valvole di chiusura associate in buone condizioni.
- Verificare che le bombole di recupero vuote siano evacuate e, se possibile, raffreddate prima che si verifichi il recupero.
- Certificarsi che l'apparecchiatura di recupero sia in buone condizioni e in possesso di una serie di istruzioni riguardanti le attrezzature, le quali siano adatte per il recupero

 **ATTENZIONE**

dei refrigeranti infiammabili.

- Inoltre, disporre di una serie di bilance tarate e in buone condizioni.
- I tubi flessibili devono essere completi di innesti senza perdite e in buone condizioni.
- Prima di utilizzare la macchina di recupero, verificare che sia in condizioni di funzionamento adeguate, sia stata realizzata una corretta manutenzione e che tutti i componenti elettrici associati sono sigillati per evitare la combustione in caso di rilascio di refrigerante
- In caso di dubbio consultare il produttore
- Il refrigerante recuperato è restituito al fornitore in una bombola di recupero idonea, allegando la certificazione di trasferimento di rifiuti.
- Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e soprattutto non in bombole.
- Se compressori o oli per compressori devono essere rimossi, garantire che essi siano stati evacuati ad un livello accettabile per assicurarsi che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante.
- Il processo di evacuazione deve essere effettuato prima di restituire il compressore ai fornitori.
- Impiegare solo il riscaldamento elettrico al corpo del compressore per accelerare questo processo.
- Quando l'olio viene drenato da un sistema, tale operazione deve essere eseguita in modo sicuro.

SICUREZZA DEL DEUMIDIFICATORE

La vostra sicurezza e quella degli altri sono molto importanti

Abbiamo fornito molti importanti messaggi di sicurezza in questo manuale e nel vostro apparecchio. Leggerli sempre e rispettare tutti i messaggi di sicurezza.



Questo è il simbolo di avvertenza sulla sicurezza

Questo simbolo avvisa in caso di potenziali pericoli che possono causare lesioni o morte. Tutti i messaggi di sicurezza seguiranno il simbolo di avviso di sicurezza con la parola "PERICOLO" o "ATTENZIONE"

Queste parole significano:

 **PERICOLO**

Un pericolo che, se non evitato, potrà provocare la morte o gravi lesioni.

 **AVVERTENZA**

Un pericolo che, se non evitato, potrebbe provocare la morte o gravi lesioni.

Tutti i messaggi di sicurezza illustreranno i rischi potenziali, come ridurre le possibilità di lesione e cosa accade nel caso in cui non siano seguite le istruzioni.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

PERICOLO

Per ridurre il rischio di esplosione, incendio, morte, scosse elettriche, scottature o lesioni alle persone durante l'utilizzo di questo apparecchio, seguire le precauzioni di base, tra cui:

INSTALLAZIONE

- Inserirlo in una presa a terra con tre spinotti. Non rimuovere lo spinotto di terra.
- Non tentare mai di utilizzare questo apparecchio se è danneggiato, malfunzionante, parzialmente smontato o presenta parti mancanti o rotte, incluso un cavo o una spina danneggiati.
- Non utilizzare un adattatore elettrico o adattatori per prese multiple con questo deumidificatore.
- Non utilizzare nessuna prolunga.
- Scollegare il deumidificatore prima della messa in servizio.
- Non bere l'acqua raccolta nel secchio dell'acqua.
- L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini piccoli o disabili senza supervisione, i bambini piccoli devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Durante l'installazione o lo spostamento dell'apparecchio, fare attenzione a non pizzicare, schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Tenere i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Il materiale di imballaggio può essere pericoloso per i bambini. C'è il rischio di soffocamento.
- Non utilizzare l'apparecchio in acqua stagnante né consentire che il prodotto venga schizzato direttamente dall'acqua durante l'uso.
- Conservare e installare l'apparecchio dove non sarà esposto a temperature sotto zero o esposto a condizioni meteorologiche esterne.
- Contattare un tecnico dell'assistenza autorizzato per riparare o sostituire immediatamente tutti i cavi di alimentazione che sono stati danneggiati. Non utilizzare un cavo che mostri crepe o danni da abrasione sulla sua lunghezza o alle due estremità.

- Non utilizzare il prodotto se la presa è danneggiata o allentata.
- In caso di perdita di gas, gas propano, GPL, ecc.) non utilizzare questo o nessun altro apparecchio. Aprire una finestra o una porta per ventilare immediatamente l'area.
- Non smontare, riparare o modificare il prodotto.
- Non conservare o utilizzare gas o materiali infiammabili vicino al deumidificatore.

FUNZIONAMENTO

- Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio e salvare queste istruzioni.
- Non manomettere i controlli.
- Inserire completamente la spina di alimentazione nella presa a muro in modo che non sia allentata.
- Non afferrare il cavo di alimentazione o toccare i comandi dell'apparecchio con le mani bagnate.
- Non modificare o prolungare il cavo di alimentazione.
- Se il prodotto emette uno strano rumore o emette odore o fumo, scollegare la spina di alimentazione e contattare il servizio clienti Hisense.
- Evitare di posizionare il deumidificatore o altri oggetti pesanti sopra il cavo di alimentazione.
- Non usare acqua per pulire il deumidificatore.
- Mantenere l'ingresso e l'uscita dell'aria liberi da ostacoli.
- Non coprire il cavo di alimentazione con tappeti o moquette. Posizionare oggetti pesanti sopra il cavo potrebbe danneggiarlo.
- Tenere il prodotto lontano da fuoco e calore elevato.
- Non utilizzare il prodotto in luoghi in cui potrebbe essere schizzato dall'acqua.
- Non inserire dita, bastoncini ecc. nell'ingresso o nell'uscita dell'aria. La ventola funziona a velocità elevate e potrebbe causare lesioni personali.
- Non riparare o sostituire nessuna parte dell'apparecchio. Tutte le riparazioni e le manutenzioni devono essere eseguite da personale qualificato se non specificamente consigliato in questo manuale d'uso. Utilizzare solo parti di fabbrica autorizzate.
- Collegare a un circuito elettrico adeguatamente classificato, protetto e dimensionato per evitare sovraccarichi elettrici.

CUSTODIRE LE PRESENTI ISTRUZIONI

⚠AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di lesioni a persone, malfunzionamento o danni al prodotto o alle proprietà durante l'utilizzo di questo apparecchio, seguire le precauzioni di sicurezza di base, tra cui:

INSTALLAZIONE

- Utilizzare questo apparecchio solo per lo scopo previsto.
Questo prodotto non è progettato per conservare strumenti di precisione, stoviglie o opere d'arte.
- Non scollegare mai l'apparecchio tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa.
- Non utilizzare il prodotto in luoghi in cui vengono utilizzati prodotti chimici.
I prodotti chimici e i solventi disciolti nell'aria potrebbero causare deformazione e perdite del prodotto.
- Spegnerne il deumidificatore ed estrarre la spina di alimentazione prima di pulirlo.
Attendere che la ventola si fermi.
- Non utilizzare il deumidificatore senza filtro.
L'uso del prodotto senza filtro può comportare una riduzione della durata del prodotto, scosse elettriche o lesioni.

FUNZIONAMENTO

- Non utilizzare il prodotto per preservare animali/piante, strumenti di precisione, opere d'arte ecc.
- Non posizionare oggetti sopra il deumidificatore.
- Spegnerne il deumidificatore e svuotare il secchio d'acqua prima di spostare il deumidificatore.
- Estrarre la spina di alimentazione se non si utilizzerà il prodotto per un periodo prolungato.
- Non utilizzare il prodotto in uno spazio molto ridotto, ad esempio un ripostiglio.
Una scarsa ventilazione potrebbe provocare un surriscaldamento.
- Non usare cera, diluenti o detersivi aggressivi durante la pulizia. Pulire il prodotto con un panno morbido.
- Non utilizzare il prodotto alla luce diretta del sole o alla pioggia.
- Non toccare il prodotto con le mani bagnate.
- Posizionare il prodotto su una superficie solida e stabile.
- Rimuovere le fascette ed estendere il cavo di alimentazione prima dell'uso.
- Non spruzzare sostanze estranee o acqua sul prodotto.

CUSTODIRE LE PRESENTI ISTRUZIONI


CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO DELL'UNITÀ

- Smaltire questo apparecchio in conformità con le normative federali e locali.
- I refrigeranti devono essere evacuati prima dello smaltimento.
- Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio del prodotto in modo ecologico.
- Per evitare danni al compressore, non conservare o spedire mai l'apparecchio sottosopra o lateralmente.

REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE

Requisiti elettrici

⚠ AVVERTENZA



Pericolo di scossa elettrica

Inserire sempre una presa a tre poli con messa a terra.
Non rimuovere lo spinotto di terra.
Non usare un adattatore.
Non utilizzare nessuna prolunga.
La mancata osservanza di queste istruzioni può dar luogo a morte incendio o scossa elettrica.

I requisiti elettrici specifici sono elencati nella tabella seguente. Seguire i requisiti per il tipo di spina sul cavo di alimentazione.

Requisiti di alimentazione



- 220-240V ~ / 50Hz
- Fusibile con tempo di ritardo 15A o interruttore automatico

Metodo di messa a terra consigliato

Questo deumidificatore deve essere messo a terra. Questo deumidificatore è dotato di un cavo di alimentazione con una spina di messa a terra a tre poli. Il cavo deve essere inserito in una presa di accoppiamento a tre poli con messa a terra, conforme a tutti i codici e le ordinanze locali. Se non è disponibile una presa di accoppiamento, è responsabilità del cliente far installare da un elettricista qualificato una presa a tre poli dotata di messa a terra.

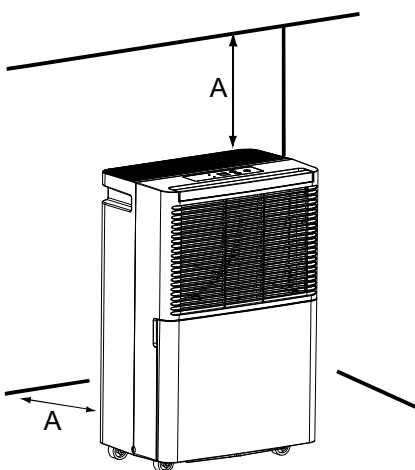
È responsabilità del cliente:

- Contattare un installatore elettrico qualificato.
- Garantire che l'installazione elettrica sia adeguata e conforme al Codice elettrico nazionale, ANSI/NFPA 70-ultima edizione e tutti i codici e le ordinanze locali.

Requisiti di sicurezza

⚠ AVVERTENZA Per ridurre il rischio di lesioni a persone, malfunzionamento o danni al prodotto o alle proprietà durante l'utilizzo di questo apparecchio, seguire le precauzioni di sicurezza di base, tra cui:

NOTA: Il tuo modello potrebbe differire da quello mostrato.



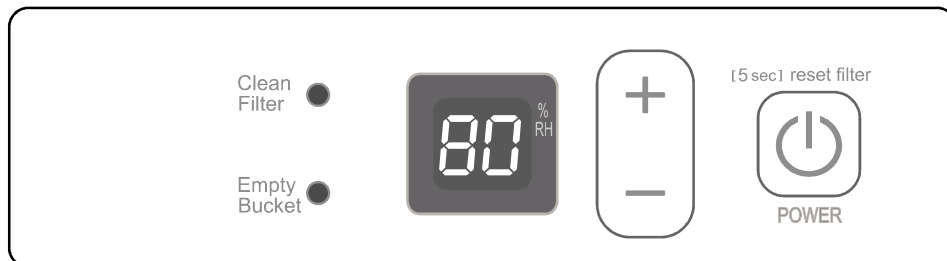
A. da 12" a 18" (da 30,5 cm a 45,7 cm)

- Non posizionare all'aperto. Questo deumidificatore è esclusivamente per uso interno e residenziale. Questo deumidificatore non è consigliato per uso commerciale.
- Lasciare almeno da 12" a 18" (da 30,5 cm a 45,7 cm) di spazio sulla parte posteriore e sui lati del deumidificatore per i modelli con feritoia posteriore e sopra il deumidificatore per i modelli con feritoia superiori.
- Avrai bisogno di una superficie abbastanza grande per supportare il deumidificatore quando il suo secchio è pieno d'acqua.
- Avrai bisogno di una superficie sufficiente per evitare che l'acqua fuoriesca quando il secchio è pieno d'acqua
- Non bloccare le feritoie dell'unità.
- Non utilizzare mai questo deumidificatore in un'area che potrebbe accumulare acqua stagnante. Se si verifica questa condizione, per motivi di sicurezza, scollegare l'alimentazione prima di mettere piede nell'acqua.

USO DEL DEUMIDIFICATORE

Impostazione dei comandi

Pannello di controllo



NOTA:

- Il pannello di controllo del modello potrebbe essere diverso da quello mostrato sopra.

Avvio/arresto del deumidificatore

AVVERTENZA Il deumidificatore deve essere in posizione verticale per almeno 2 ore prima dell'uso.

AVVERTENZA Non estrarre il secchio d'acqua durante il normale utilizzo, altrimenti potrebbero verificarsi rischi di scosse elettriche. Se si desidera spostare il deumidificatore, assicurarsi innanzitutto di estrarre la spina di alimentazione.

NOTA:

- Prima di accendere il deumidificatore, assicurarsi che il secchio sia vuoto e si adatti completamente al deumidificatore.
- Ogni volta che si scollega il deumidificatore o si interrompe l'alimentazione, i controlli torneranno alle impostazioni precedenti al ripristino dell'alimentazione.
- L'umidità visualizzata è compresa tra il 30% di umidità relativa e il 90% di umidità relativa.
- L'umidità può essere impostata tra il 30% di umidità relativa e l'80% di umidità relativa.
- È importante impostare il livello di umidità desiderato su un'impostazione raggiungibile. Per garantire un funzionamento efficiente dal punto di vista energetico, utilizzare il deumidificatore solo in uno spazio chiuso, senza finestre aperte o altre fonti di aria umida (per evitare il funzionamento continuo).
- La temperatura di funzionamento è compresa tra 5°C e 32°C. L'umidità di funzionamento è compresa tra il 30% di umidità relativa e l'80% di umidità relativa. A temperature di 5°C o meno, l'acqua si congela all'interno del prodotto. A temperature superiori a 32°C, la temperatura interna del prodotto fa scattare un dispositivo di protezione che disattiva il prodotto per evitare danni al prodotto.
- Il compressore ha un ritardo di 3 minuti prima del riavvio. Se il prodotto viene arrestato e riavviato immediatamente, per proteggere il compressore si verifica un ritardo di 3 minuti fino al riavvio del compressore.

- Quando il deumidificatore è in funzione, la temperatura interna aumenta. Il deumidificatore non ha una funzione di raffreddamento/ riscaldamento.

Il calore viene generato durante il funzionamento, quindi la temperatura ambiente può essere aumentata di circa 5°C a seconda delle condizioni di utilizzo (dimensione della temperatura interna della stanza)

AVVERTENZA



Pericolo di scossa elettrica

Inserire sempre una presa a tre poli con messa a terra.
Non rimuovere lo spinotto di terra.
Non usare un adattatore.
Non utilizzare nessuna prolunga.
La mancata osservanza di queste istruzioni può dar luogo a morte incendio o scossa elettrica.

1. Inserirlo in una presa a terra con tre spinotti.
2. Premere ALIMENTAZIONE per accendere il deumidificatore.
3. Premere il pulsante più o meno per impostare il livello di umidità.
4. Premere ALIMENTAZIONE per spegnere il deumidificatore.



NOTA:

In caso di blackout o interruzione di corrente, il deumidificatore si riavvierà automaticamente, nelle ultime impostazioni utilizzate, dopo il ripristino dell'alimentazione.

Spia secchio vuoto

Quando questa spia è accesa, il compressore e la ventola smettono di funzionare, indica che è necessario verificare:

- Se il secchio è pieno, svuotare e reinstallare il secchio.
- Se il secchio non è in posizione, rimuovere il secchio e reinstallarlo. Assicurarsi che il secchio si inserisca completamente nel deumidificatore e che la spia del secchio sia spenta, altrimenti il deumidificatore non funzionerà.

Velocità del ventilatore

1. Velocità singola ventola

NOTA:

Una volta che l'umidità relativa della stanza raggiunge l'impostazione desiderata, il compressore si fermerà e la ventola continuerà a funzionare.

Modalità umidità desiderata

1. L'umidità può essere regolata manualmente.

- Se il livello di umidità della stanza è superiore all'impostazione di umidità desiderata, il compressore si accenderà. Se il livello di umidità della stanza è inferiore all'impostazione di umidità desiderata, il compressore si spegnerà e la ventola continuerà a funzionare.

NOTA:

La funzione di sbrinamento spegne il compressore se si verifica una condizione di bassa temperatura. Quando lo sbrinatori rileva la corretta temperatura di funzionamento, il compressore si riaccende. Un certo congelamento è normale quando i deumidificatori vengono utilizzati a basse temperature.

Alimentazione

Premere ALIMENTAZIONE per accendere o spegnere il deumidificatore.



Livello di umidità

1. Premere il pulsante Più o Meno per impostare il livello di umidità desiderato. L'umidità desiderata sul display digitale lampeggerà per 5 secondi dopo il funzionamento.



2. L'umidità effettiva dell'ambiente verrà visualizzata dopo 5 secondi di lampeggiamento dell'umidità desiderata.
3. Per impostare il deumidificatore per il funzionamento continuo, premere il pulsante Meno fino a quando "CO" lampeggia per 5 secondi, quindi visualizzare. In modalità continua, l'umidità ambiente **NON** verrà visualizzata.

NOTA:

Se si seleziona la modalità continua, il deumidificatore funzionerà continuamente alle massime impostazioni di deumidificazione se collegato a un tubo per drenare o fino a quando il secchio è pieno.

4. Quando il deumidificatore funziona in modalità continua, premere il pulsante Più, quindi l'unità interromperà il funzionamento continuo e tornerà alla modalità manuale.

Display digitale

Il display mostra l'umidità relativa

1. Quando il deumidificatore è in funzione, il display mostra l'umidità relativa dell'ambiente.



NOTA:

L'umidità visualizzata è solo per riferimento. Per un'umidità precisa, consultare un igrometro.

2. Viene visualizzato "CO" quando il deumidificatore funziona in modalità continua.
3. In modalità continua, l'umidità ambiente **NON** verrà visualizzata.



Pulire filtro

1. Quando la spia Pulire Filtro è accesa, rimuovere, pulire e sostituire il filtro dell'aria. Vedere "Pulizia del filtro dell'aria".
2. Premere il pulsante ALIMENTAZIONE per 5 secondi dopo la pulizia e la sostituzione del filtro dell'aria per ripristinare il monitor del filtro.

[5 sec] reset filter



NOTA:

Quando la spia è accesa, rimarrà accesa per 180 ore o fino a quando non si preme il pulsante ALIMENTAZIONE per 5 secondi.

Drenaggio del deumidificatore

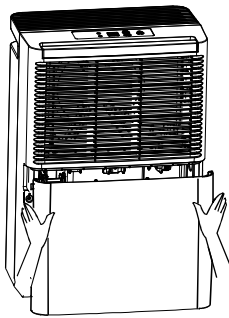
AVVERTENZA

Pericolo di malessere
Non bere l'acqua raccolta nel secchio d'acqua.
Ciò può provocare un malessere.

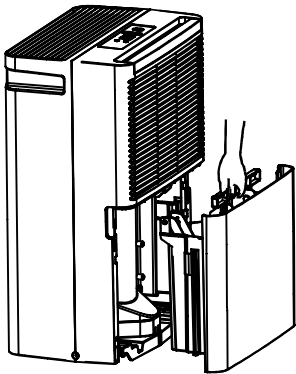
Opzione 1 Scarico del secchio

Se uno scarico a pavimento non è disponibile o non si prevede di utilizzare il deumidificatore in modo continuo, è possibile che si desideri semplicemente svuotare il secchio.

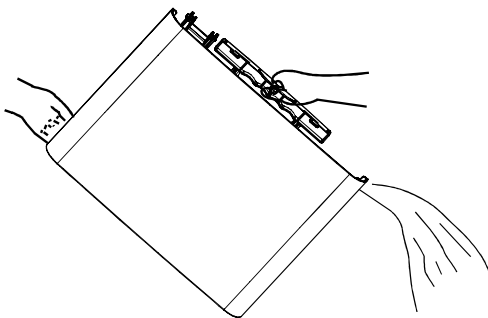
1. Afferrare i lati del secchio per far scivolare il secchio.



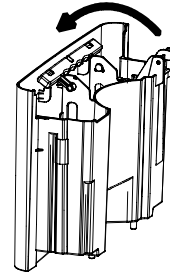
2. Sollevare il secchio per la maniglia.



3. Versare l'acqua in un lavandino o vasca.



4. Ripiegare la maniglia e reinstallare il secchio.



IMPORTANTE:

Se la spia del secchio vuoto si accende, il deumidificatore non funzionerà. Potrebbe essere necessario svuotare o reinstallare il secchio.

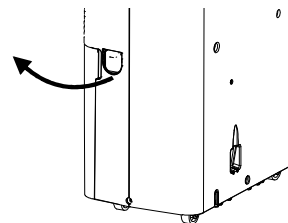
NOTA:

- Se il secchio dell'acqua viene rimosso immediatamente dopo aver spento il deumidificatore, l'acqua rimasta nello scambiatore di calore potrebbe gocciolare all'interno dell'area di stoccaggio del secchio d'acqua. Rimuovere l'acqua con un panno morbido.
- Durante la pulizia, non toccare il galleggiante del livello dell'acqua.
- Pulire il secchio d'acqua una volta alla settimana durante l'uso.
- Se la temperatura ambiente è bassa, c'è meno umidità nell'aria per il prodotto da rimuovere.
- Scollegare il prodotto prima di rimuovere il secchio d'acqua. Se il secchio viene rimosso mentre il prodotto è in funzione, il compressore si arresterà.

Opzione 2 Scarico a gravità

Se si prevede di utilizzare il deumidificatore in modo continuo, è possibile scegliere lo scarico diretto collegando un tubo da giardino all'unità.

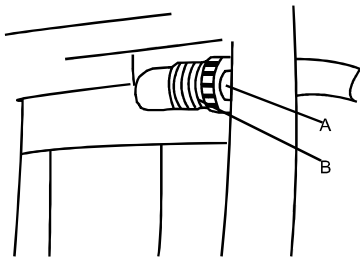
1. Spegnerne il deumidificatore e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Scoprire il coperchio del connettore sul lato dell'unità.



3. Rimuovere il secchio.
4. Collegare un tubo da giardino al connettore del tubo di scarico all'interno del deumidificatore.
Collegare saldamente il tubo per assicurarsi che non ci siano perdite d'acqua.

NOTA:

- Il tubo da giardino è venduto separatamente.
- La connessione è progettata solo per tubi da giardino nordamericani.



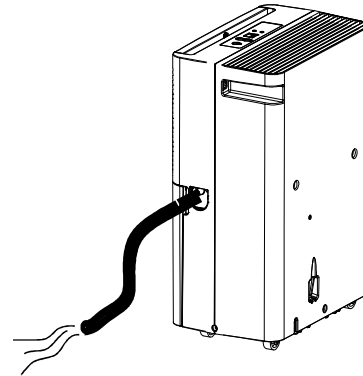
A. Tubo da giardino
B. Svuotare il connettore del tubo

IMPORTANTE:

Nel Nord America i connettori del tubo da giardino sono filettati dritti (non rastremati) da 3/4" di diametro con un passo di 11,5 fili per pollice (la parte maschio ha un diametro esterno di 1 1/16 pollici (26,99 mm).

⚠ AVVERTENZA Fare attenzione a non ferirsi le mani durante il collegamento del tubo.

5. Posizionare l'altra estremità del tubo da giardino in uno scarico a pavimento. Verificare che il tubo sia in posizione orizzontale e si trovi nello scarico. Accertarsi che l'estremità di drenaggio del tubo sia a un livello inferiore rispetto all'attacco del tubo al deumidificatore. Il tubo non deve essere piegato o schiacciato.



6. Reinstallare il secchio.

NOTA:

- Per utilizzare il secchio senza il tubo da giardino, è sufficiente rimuovere il tubo da giardino, quindi reinstallare il secchio.
- Il secchio deve essere installato e allineato correttamente affinché il deumidificatore funzioni con o senza un tubo da giardino collegato.

Suoni normali

Quando il deumidificatore funziona normalmente, si potrebbero sentire suoni come:

- Suoni del compressore, che potrebbero essere rumorosi.
- Il movimento dell'aria dalla ventola.
- Ticchettii quando il deumidificatore o il compressore si accendono e si spengono e quando l'interruttore di spegnimento automatico è in funzione.

MANUTENZIONE DEL DEUMIDIFICATORE

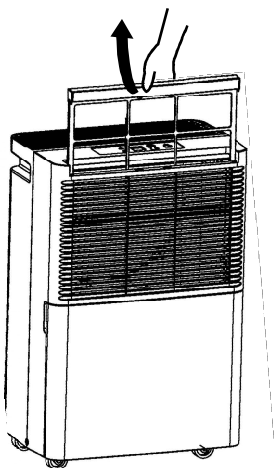
Il tuo nuovo deumidificatore è progettato per offrire molti anni di servizio affidabile. Questa sezione spiega come pulire e mantenere il tuo deumidificatore.

Per evitare danni al compressore, non conservare o spedire mai l'apparecchio sottosopra o lateralmente.

Pulire il filtro dell'aria.

Il filtro dell'aria è rimovibile per una facile pulizia. Un filtro pulito aiuta a rimuovere polvere, lanugine e altre particelle dall'aria ed è importante per una migliore efficienza operativa. Controllare il filtro ogni due settimane per vedere se è necessario pulirlo.

1. Spegnerne il deumidificatore.
2. Estrarre il filtro dell'aria.



3. Utilizzare un aspirapolvere per pulire il filtro dell'aria se il filtro dell'aria è sporco, lavarlo in acqua calda con un detergente delicato.
4. Inserire il filtro dell'aria nel deumidificatore.
5. Accendere il deumidificatore.

NOTA:

Non lavare il filtro dell'aria in lavastoviglie o utilizzare detergenti chimici. Filtro dell'aria completamente a secco prima della reinstallazione per garantire la massima efficienza operativa.

Pulizia del deumidificatore

Esterno

1. Spegnerne il deumidificatore e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Spolverare la superficie dell'unità con un panno morbido o l'attacco per spolverare dell'aspirapolvere.

Secchio d'acqua

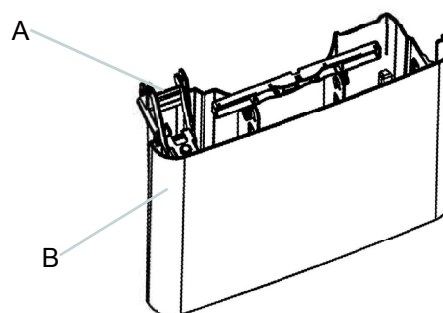
Ogni poche settimane, sciacquare l'interno del secchio d'acqua con un detergente delicato per evitare la crescita di muffe, funghi e batteri.

Galleggiante livello dell'acqua

Il secchio dell'acqua del deumidificatore ha un galleggiante di livello dell'acqua. Non danneggiare o rimuovere il galleggiante del livello dell'acqua del secchio. Se il galleggiante non è posizionato correttamente, la spia del secchio vuoto si accenderà, impedendo il funzionamento e potrebbe causare perdite.

NOTA:

Assicurarsi che il galleggiante sia inserito correttamente in posizione.



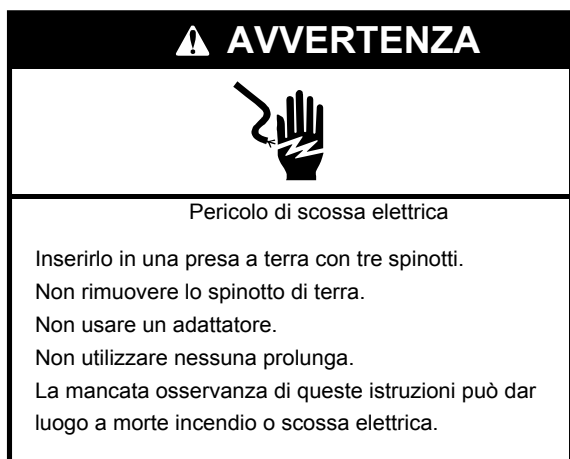
- A. Galleggiante del livello dell'acqua
B. Secchio

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di chiamare l'assistenza, provare i suggerimenti seguenti.

Il deumidificatore non funzionerà

- Il deumidificatore è acceso?
Accendere il deumidificatore.



- Il cavo di alimentazione è inserito in una presa a tre poli con messa a terra?
Inserirlo in una presa a terra con tre spinotti.
Vedere "Requisiti elettrici" a pagina 12.
- Un fusibile per uso domestico è saltato o è scattato un interruttore?
Sostituire il fusibile o ripristinare l'interruttore automatico. Se il problema persiste, chiamare un elettricista.
Vedere "Requisiti elettrici" a pagina 12.
- Il secchio è installato correttamente?
Reinstallare il secchio in modo che si adatti completamente al deumidificatore.
- Il secchio deve essere svuotato?
Svuotare il secchio.
- Il galleggiante del livello dell'acqua è in posizione?
Rimuovere il secchio. Assicurarsi che il galleggiante sia bloccato in posizione. Reinstallare il secchio.
- Il deumidificatore ha smesso improvvisamente di funzionare e non si accende?
Verificare che l'alimentazione sia collegata e che il secchio sia in posizione. Se l'unità continua a non funzionare, chiamare Hisense per l'assistenza in garanzia.

Il deumidificatore funziona ma non deumidifica

- Tutti i modelli hanno una funzione di sbrinamento automatico che spegne il compressore e consente al ventilatore di funzionare. Quando la funzione di sbrinamento rileva la corretta temperatura operativa, il compressore si riaccende.
- Il filtro è sporco o ostruito da detriti.
Pulire il filtro.

L'aria proveniente dal deumidificatore è calda

- Il deumidificatore emetterà aria calda in normali condizioni operative.

Il deumidificatore visualizza i codici di errore

- Se il deumidificatore visualizza un codice di errore, contattare il servizio clienti Hisense.

Hisense

Guía de uso y cuidado del deshumidificador

Modelo: DH16

Muchas gracias por comprar este deshumidificador. Lea detenidamente estas instrucciones de uso y cuidado antes de utilizar el aparato y conserve el manual para futuras consultas.

Hisense (Guangdong) Air Conditioning Co., Ltd.

No. 8 Hisense Road, Advanced Manufacturing
Jiangsha Demonstration Park, ciudad de
Jiangmen, provincia de Guangdong, R.P

ÍNDICE

VISTA GENERAL DEL PRODUCTO	1
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	2
SEGURIDAD DEL DESHUMIDIFICADOR	9
REQUISITOS DE INSTALACIÓN	12
Requisitos eléctricos	12
Requisitos de ubicación	12
USO DEL DESHUMIDIFICADOR	13
Ajuste de los controles	13
Drenar el deshumidificador	15
Sonidos normales	16
CUIDADO DEL DESHUMIDIFICADOR	17
Limpiar el filtro de aire	17
Limpiar el deshumidificador	17
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	18

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos si están supervisados o han recibido instrucciones relativas al uso del aparato de forma segura y si comprender los riesgos asociados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben realizarlos niños sin supervisión.

Los niños deben estar supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato. Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirlo el fabricante, su agente de mantenimiento o personas cualificadas similares para evitar riesgos. El aparato debe instalarse de acuerdo con la normativa nacional de cableado. El rango de presiones estáticas externas es de -0,2 Pa a 0,2 Pa. Mantenga la unidad a una distancia de 5 m o más de las superficies combustibles.

No utilice el climatizador en salas húmedas, como cuartos de baño o lavanderías.

PROTEGER EL ENTORNO

Este aparato está fabricado con materiales reciclables o reutilizables. El desguace del mismo debe realizarse siguiendo las normativas locales de eliminación de residuos. Antes de desguazarlo, asegúrese de cortar los cables eléctricos de forma que no pueda reutilizarse el aparato.

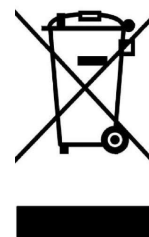
Para obtener información más detallada de la manipulación y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con las autoridades locales que gestionen la recogida separada de residuos o con la tienda donde compró el aparato.

DESGUACE DEL APARATO

Este aparato tiene está certificado bajo la Directiva Europea 2012/19/UE de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Esta marca indica que no se debe eliminar el producto con otros residuos doméstico en la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud debidos a la eliminación descontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor donde compró el producto.





Ellos pueden hacerse cargo del producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.



⚠ PRECAUCIÓN

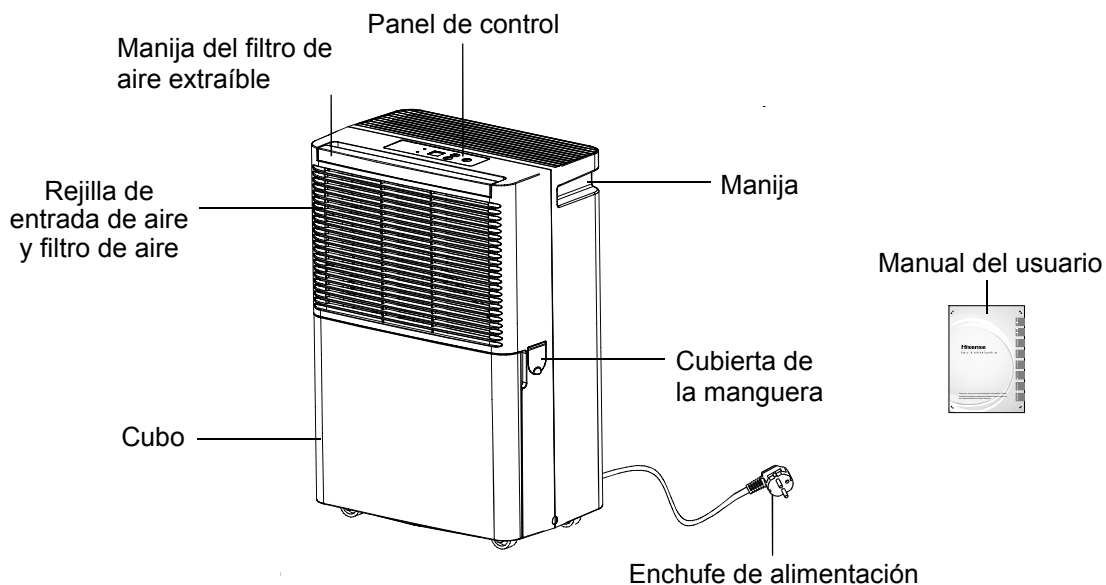
- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o de limpieza que no sean los recomendados por el fabricante.
- Se debe almacenar el aparato en una sala sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo, llamas vivas, aparatos de gas o calentadores eléctricos en funcionamiento)
- No lo perforo ni queme.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener un olor.
- Se debe instalar, operar y almacenar el aparato en una sala con un área de suelo mayor de 4 m²
- Los espacios con tuberías de refrigerante deben cumplir las normativas nacionales sobre gas.
- El mantenimiento debe realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- Debe almacenar el aparato en una zona bien ventilada donde el tamaño de la sala corresponda al área de la sala especificada para la operación.
- Todo procedimiento de trabajo que afecta a la seguridad debe se realizado por personas competentes.
- Se debe almacenar el aparato en una sala sin llamas vivas (por ejemplo, aparatos de gas) ni fuentes de ignición (por ejemplos, calentadores eléctricos en funcionamiento).
- El aparato debe almacenarse para prevenir que le ocurran daños mecánicos.
- Todas las personas implicadas en el trabajo o el mantenimiento de un circuito refrigerante debe contar con un certificado válido y vigente de una autoridad de evaluación acreditada, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de forma segura en conformidad con una especificación de evaluación reconocida por la industria.
- El mantenimiento debe realizarse únicamente según las recomendaciones del fabricante del equipo. Los trabajos de mantenimiento y reparación que requieran asistencia de otro personal cualificado se deben realizar bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

Explicación de los símbolos mostrados en el aparato:

 <p>Precaución, riesgo de incendio</p>	<p>ADVERTENCIA</p>	<p>Este símbolo muestra que este aparato utiliza un refrigerante inflamable. Si hay una fuga de refrigerante y queda expuesto a una fuente de ignición externa, existe el riesgo de incendio.</p>
	<p>PRECAUCIÓN</p>	<p>Este símbolo muestra que se debe leer detenidamente el manual de funcionamiento.</p>
	<p>PRECAUCIÓN</p>	<p>Este símbolo muestra que un técnico de mantenimiento debe manipular este equipo en referencia al manual de instalación.</p>
	<p>PRECAUCIÓN</p>	<p>Este símbolo muestra que hay información disponible, como el manual de funcionamiento o el manual de instalación.</p>

Parámetros del fusible de la máquina:
DH-16S4GH* (T2,5A, 250V).

Vista general del producto



NOTA:

Las figuras de este manual están basadas en la vista externa de un modelo estándar. Podrían ser diferentes al deshumidificador que ha adquirido

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Precauciones para usar el refrigerante R290

Los procedimientos de trabajo básico de instalación son los mismos que con refrigerante convencional (R22 o R410A). Sin embargo, preste atención a los puntos siguientes:

PRECAUCIÓN

1. Transporte de equipo que contenga refrigerantes inflamables

Cumplimiento con las regulaciones de transporte.

2. Marcas de equipo usando señalización.

Cumplimiento de las regulaciones locales.

3. Eliminación de equipo que use refrigerantes inflamables.

Cumplimiento de las regulaciones nacionales.

4. Almacenamiento de equipo/aparatos.

El almacenamiento de equipo debe realizarse en cumplimiento de las instrucciones del fabricante.

5. Almacenamiento del equipo embalado (no vendido).

- La protección del embalaje de almacenamiento se debe construir de forma que los daños mecánicos al equipo de su interior del embalaje no cause filtraciones de la carga de refrigerante.
- El número máximo de piezas de equipo permitidas para que se almacenen juntas estará determinado por las regulaciones locales.

6. Información sobre el mantenimiento

6-1 Comprobaciones de la zona

Antes de empezar el trabajo en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, son necesarias las comprobaciones de seguridad para garantizar que el riesgo de ignición esté minimizado. Para realizar reparaciones en el sistema de refrigeración, se deben respetar las siguientes precauciones antes de trabajar en el sistema.

6-2 Procedimiento de trabajo

El trabajo debe realizarse bajo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que haya presentes gases o vapores inflamables mientras se realiza el trabajo.

6-3 Zona de trabajo general

- Todo el personal de mantenimiento y de otros departamentos que trabajan en la zona local debe estar instruido sobre la naturaleza del trabajo a realizar. Se debe evitar trabajar en espacios confinados.
- La zona alrededor del área de trabajo debe estar aislada. Asegúrese de que las condiciones del interior de la zona sean seguras controlando el material inflamable.

6-4 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 that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

PRECAUCIÓN

6-5 Presencia de un extintor de incendios

- Si se deben realizar trabajos en caliente con el equipo de refrigeración o alguna pieza asociada, el equipo de extinción de incendios adecuado debe estar accesible.
- Tenga un extintor de incendios de polvo seco o de CO2 adyacente a la zona de carga.

6-6 Ausencia de fuentes de ignición

- Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que implique exponer tuberías que contienen o hayan contenido refrigerantes inflamables deberá usar fuentes de ignición de manera que pueda generar un riesgo de incendio o explosión.
- Todas las fuentes de ignición, entre ellas cigarrillos, deben mantenerse lo suficientemente alejadas del sitio del trabajo de instalación, reparación, retirada o eliminación, durante el que pudiera liberarse refrigerante inflamable al espacio adyacente.
- Antes de que tenga lugar el trabajo, se debe inspeccionar la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no existan peligros inflamables ni riesgos de ignición. Debe haber presentes señales de “No fumar”.

6-7 Zona ventilada

- Asegúrese de que la zona esté abierta o ventilada adecuadamente antes de acceder al sistema o realizar trabajos en caliente.
- Se debe mantener la ventilación durante el periodo en que se lleve a cabo el trabajo.
- La ventilación debe dispersar de forma segura los refrigerantes liberados y, preferiblemente, expulsar a la atmósfera exterior.

6-8 Comprobaciones del equipo de refrigeración

- Cuando se estén cargando componentes eléctricos, deben ser adecuados para su finalidad y según la especificación correcta.
- Se deben seguir en todo momento las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. Si tiene dudas, consulte con el departamento técnico del fabricante.
- Se deben realizar las siguientes comprobaciones de las instalaciones que usen refrigerantes inflamables:
 - El tamaño de la carga deberá conformarse al tamaño de la sala donde estén instaladas las piezas que contengan refrigerante.
 - La maquinaria y las salidas de ventilación deben operarse adecuadamente y no estar obstruidas.
 - Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecta, se debe comprobar la presencia de refrigerante en el circuito secundario.
 - Las marcas del equipo siguen siendo visibles y legibles. Las marcas y señalización que sean ilegibles serán corregidas.
 - El tipo de refrigeración o los componentes están instalados en una posición en la que es improbable que se vean expuestos a sustancias que puedan corroer los componentes que contienen refrigerante, excepto si los componentes están

PRECAUCIÓN

construidos con materiales que sean inherentemente resistentes a la corrosión o estén protegidos adecuadamente contra la corrosión.

6-9 Comprobaciones de los dispositivos eléctricos

- La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos debe incluir las comprobaciones iniciales de seguridad y los procedimientos de inspección de los componentes.
- Si existiera algún fallo que pudiera comprometer la seguridad, no se debe conectar la alimentación eléctrica al circuito hasta que se gestione de forma satisfactoria.
- Si no se puede corregir inmediatamente el fallo pero es necesario continuar con la operación, se deberá usar una solución temporal adecuada.
- Se deberá informar al propietario del equipo para que todas las partes lo conozcan.
- Las comprobaciones iniciales de seguridad incluyen.
 - Que los condensadores estén descargados: se debe realizar de manera segura para evitar la posibilidad de creación de chispas.
 - Que no haya componentes eléctricos con carga eléctrica ni cables expuestos durante la carga, recuperación o purga del sistema.
 - Que se mantenga la conexión a tierra.

7. Reparación de los componentes sellados

- Durante la reparación de los componentes sellados, se debe desconectar toda alimentación eléctrica desde el equipo sobre el que se trabaja antes de retirar las tapas selladas, etc.
- Si es absolutamente necesario tener alimentación eléctrica al equipo durante el mantenimiento, se debe disponer permanentemente de una forma de detección de fugas en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.
- Se debe prestar especial atención a los siguientes factores para garantizar que, al trabajar en los componentes eléctricos, la carcasa no sea alterada de forma que el nivel de protección se vea afectado.
- Esto incluye daños a los cables, un número excesivo de conexiones, terminales no realizados según la especificación original, daños en las juntas, instalación incorrecta, etc.
- Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura.
- Asegúrese de que los sellos o los materiales sellantes no se hayan degradado de forma que ya no puedan evitar la entrada de atmósferas inflamables.
- La sustitución de piezas debe realizarse en conformidad con las especificaciones del fabricante.

NOTA:

El uso de selladores de silicona podría inhibir la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas. Los componentes intrínsecamente seguros no necesitan estar aislados antes de trabajar con ellos.

8. Reparación de componentes intrínsecamente seguros

- No aplique cargas de capacitancia o inductivas permanentes al circuito sin asegurarse de que no exceda la tensión y la corriente permitidas para el equipo en uso.

PRECAUCIÓN

- En presencia de atmósferas inflamables solo se puede trabajar con componentes intrínsecamente seguros. El aparato de prueba debe tener la calificación correcta.
- Utilice solo piezas especificadas por el fabricante para sustituir los componentes.
- Otras piezas podrían provocar la ignición del refrigerante que se haya filtrado a la atmósfera.

9. Cableado

- Compruebe que el cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados u otros efectos adversos del entorno.
- La comprobación debe tener en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua originados por compresores o ventiladores.

10. Detección de refrigerantes inflamables

- Bajo ninguna circunstancia deben usarse fuentes potenciales de ignición para buscar o detectar fugas de refrigerante.
- No se deben usar linternas de halógenos (ni otros detectores que usen llamas vivas).

11. Métodos de detección de fugas

- Los siguientes métodos de detección de fugas son considerados aceptables para sistemas que contengan refrigerantes inflamables:
 - Se deben usar detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad podría no ser adecuada o podría ser necesario recalibrarlos (el equipo de detección debe calibrarse en una zona sin refrigerante.)
 - Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y que sea adecuado para el refrigerante usado.
 - El equipo de detección de fuga se establecerá en un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará para el refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje de gas (máximo 25%) adecuado.
 - Los líquidos de detección de fugas son adecuados para usar con la mayoría de refrigerantes, pero se debe evitar usar detergentes que contengan cloro, ya que podría reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.
 - Si se sospecha que hay fugas, se debe retirar/extinguir todas las llamas vivas.
 - Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiera soldadura, se debe recuperar todo el refrigerante del sistema o aislarlo (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga.
 - Después se debe purgar el nitrógeno sin oxígeno del sistema antes y durante el proceso de soldadura.

12. Retirada y evacuación

- Al acceder al circuito de refrigerante para realizar las reparaciones, o con otros fines, se deben utilizar los procedimientos convencionales.
- Sin embargo, es importante seguir las buenas prácticas ya que la inflamabilidad es una consideración.
- Se debe respetar el siguiente procedimiento:
 - Retirar el refrigerante.
 - Purgar el circuito con gas inerte.

PRECAUCIÓN

- Evacuar.
- Purgar otra vez con gas inerte.
- Abrir el circuito con cortes o soldaduras.
- Se debe recuperar la carga de refrigerante con los cilindros de recuperación correctos.
- Se debe “purgar” el sistema con nitrógeno sin oxígeno para que la unidad sea segura.
- Es posible que sea necesario repetir este proceso varias veces.
- No se debe usar aire comprimido ni oxígeno para realizar esta tarea.
- La purga debe realizarse rompiendo el vacío del sistema con nitrógeno sin oxígeno y llenándolo hasta alcanzar la presión de trabajo, después ventilándolo a la atmósfera y, por último, aplicando un vacío.
- Este proceso debe repetirse hasta que no quede refrigerante en el sistema. Cuando se use una carga de nitrógeno sin oxígeno, se debe ventilar el sistema con una presión atmosférica para permitir que tenga efecto.
- Esta operación es absolutamente fundamental si se requieren soldaduras en las tuberías.
- Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de fuentes de ignición y que se disponga de ventilación.

13. Procedimientos de carga

- Además de los procedimientos de carga convencionales, se debe cumplir los siguientes requisitos:
 - Garantizar que no haya contaminación de diferentes refrigerantes al usar el equipo de carga.
 - Las mangueras o tuberías deben ser lo más cortas posibles para minimizar la cantidad de refrigerante contenido en ellas.
 - Los cilindros deben permanecer en posición vertical.
 - Garantizar que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.
 - Etiquetar el sistema cuando la carga esté completa (si no lo está ya).
 - Se debe tener mucho cuidado para no sobrecargar el sistema de refrigeración.
- Antes de recargar el sistema, se debe probar la presión con nitrógeno sin oxígeno.
- Se debe comprobar si hay fugas en el sistema al finalizar la carga pero antes de ponerlo en marcha.
- Se debe realizar una segunda prueba de fugas antes de abandonar el sitio.

14. Desmantelamiento

- Antes de llevar a cabo este procedimiento, es fundamental que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles.
- Una buena práctica recomendada es recuperar de forma segura todos los refrigerantes.
- Antes de llevar a cabo la tarea, se debe tomar una muestra de aceite y de refrigerante en caso de que sea necesario un análisis antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es fundamental disponer de alimentación eléctrica antes de comenzar la tarea.
 - a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
 - b) Aísle eléctricamente el sistema.

PRECAUCIÓN

- c) Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:
 - Haya disponibles equipos de manipulación mecánica, si fuera necesario, para manipular los cilindros de refrigerante.
 - Todo el equipo de protección personal esté disponible y se utilice correctamente.
 - El proceso de recuperación esté supervisado en todo momento por una persona competente.
 - El equipo y los cilindros de recuperación sean conformes a la normativa pertinente.
- d) Bombee el sistema del refrigerante, si fuera necesario.
- e) Si no es posible realizar un vacío, utilice un distribuidor de forma que se pueda retirar el refrigerante desde varias partes del sistema.
- f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en las escalas antes de llevar a cabo la recuperación.
- g) Inicie la máquina de recuperación y opérela siguiendo las instrucciones del fabricante.
- h) No sobrecargue los cilindros (no más de un 80% de volumen de carga de líquido).
- l) No exceda la presión de trabajo máxima del cilindro, ni siquiera temporalmente.
- j) Cuando se hayan llenado correctamente los cilindros y se haya completado el proceso, asegúrese de retirar inmediatamente los cilindros y el equipo del sitio y que todas las válvulas de aislamiento estén cerradas.
- k) No se debe cargar el refrigerante recuperado en otro sistema de refrigeración excepto si se ha limpiado y comprobado.

15. Etiquetado

- Se debe etiquetar el equipo indicando que ha sido desmantelado y vaciado de refrigerante.
- La etiqueta debe indicar la fecha y estar firmada.
- Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo indicando que contiene refrigerante inflamable.

16. Recuperación

- Al retirar refrigerante de un sistema, ya sea para realizar el mantenimiento o desmantelarlo, una buena práctica recomendada es retirar de forma segura todos los refrigerantes.
- Al transferir refrigerante a los cilindros, asegúrese de emplear únicamente cilindros de recuperación de refrigerante adecuados.
- Asegúrese de disponer del número correcto de cilindros para contener la carga total del sistema.
- Todos los cilindros a usar están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para recuperar refrigerante).
- Se completará los cilindros con una válvula de alivio de presión y válvulas de cierre relacionadas en buen funcionamiento.
- Los cilindros de recuperación vacíos se evacúan y, si es posible, enfrían antes de la recuperación.

PRECAUCIÓN

- El equipo de recuperación debe estar en buen funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo disponible y debe ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables.
- Además, se debe disponer de un juego de básculas de pesaje calibradas y en buen funcionamiento.
- Las mangueras deben estar completadas con acoples de desconexión sin fugas y en buen funcionamiento.
- Antes de usar la máquina de recuperación, compruebe que funcione satisfactoriamente, haya sido mantenido adecuadamente y que los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar la ignición en caso de liberación del.
- Si tiene dudas, consulte con el fabricante.
- El refrigerante recuperado debe ser devuelto al proveedor en el cilindro de recuperación correcto y con la nota de transferencia de residuos concertada.
- No mezcle refrigerantes en unidades de recuperación y, especialmente, en cilindros.
- Si fuera necesario retirar los compresores o los aceites compresores, asegúrese de que hayan sido evacuados a un nivel aceptable para garantizar que no quede refrigerante inflamable dentro del lubricante.
- Se debe llevar a cabo el proceso de evacuación antes de devolver el compresor a los proveedores.
- Solo se debe emplear calefacción eléctrica en el cuerpo del compresor para acelerar este proceso.
- El drenaje de aceite de un sistema debe realizarse de forma segura.

SEGURIDAD DEL DESHUMIDIFICADOR

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante

Hemos incluido muchos mensajes de seguridad importantes en este manual y en el aparato. Lea y siga siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo es una alerta de peligros potenciales que podrían resultar en muerte o lesión propia o de terceros.

“PELIGRO” o “ADVERTENCIA”

Estas palabras significan:



PELIGRO

Un peligro que, si no se evita, resultará en muerte o lesión grave.



ADVERTENCIA

Un peligro que, si no se evita, podría resultar en muerte o lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el peligro potencial, cómo reducir la probabilidad de lesión y qué puede suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



PELIGRO Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales al usar este aparato, siga las precauciones básicas, entre ellas:

INSTALACIÓN

- Enchufe a una toma con 3 clavijas y conexión a tierra. No retire la clavija de conexión a tierra.
- Nunca intente utilizar este aparato si está dañado, funciona mal, está desmontado parcialmente o le faltan piezas o algunas están rotas, o si el cable o el enchufe están dañados.
- No utilice un adaptador eléctrico ni adaptadores de múltiples tomas con este deshumidificador.
- No utilice un cable alargador.
- Desenchufe el deshumidificador antes de realizar el mantenimiento.
- No beba el agua acumulada en el cubo de agua.
- El aparato no está diseñado para que lo utilicen niños o personas con discapacidades sin supervisión. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.
- Cuando instale o traslade el aparato, tenga cuidado de no pinzar, aplastar o dañar el cable eléctrico.
- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños. El material de embalaje podría ser peligroso para los niños. Existe riesgo de asfixia.
- No utilice el aparato en agua estancada ni deje que el salpique agua sobre el producto durante el uso.
- Guarde e instale el aparato donde no esté expuesto a temperaturas por debajo del punto de congelación ni esté expuesto a condiciones climáticas de exteriores.
- Llame a un técnico de servicio autorizado para reparar o sustituir inmediatamente todos los cables eléctricos que hayan resultado dañados. No utilice un cable con grietas o daños por abrasión a lo largo del cable o en los extremos.

- No utilice el producto si la toma está dañada o suelta.
- En caso de fuga de gas propano, gas LP, etc. no utilice ningún aparato. Abra una ventana o puerta para ventilar inmediatamente el área.
- No desmonte, repare ni modifique el producto.
- No almacene ni utilice gases ni materiales inflamables cerca del deshumidificador.

FUNCIONAMIENTO

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el aparato y conserve estas instrucciones.
- No manipule los controles.
- Inserte completamente el enchufe en la toma de pared de forma que no quede suelte.
- No agarre el cable eléctrico ni toque los controles del aparato con las manos húmedas.
- No modifique ni alargue el cable eléctrico.
- Si el producto hace ruidos raros o emite olores o humo, desenchúfelo y póngase en contacto con el servicio al cliente de Hisense.
- Evite colocar el deshumidificador u otros objetos pesados encima del cable de alimentación.
- No utilice agua para limpiar el deshumidificador.
- Mantenga la entrada y salida de aire libre de obstrucciones.
- No cubra el cable de alimentación con alfombras o moquetas. Colocar objetos pesados encima del cable podría dañarlo.
- Mantenga el producto alejado del fuego y el calor elevado.
- No utilice el producto en lugares donde pueda salpicarle agua.
- No inserte los dedos, palos, etc. en la entrada o salida de aire. El ventilador funciona a velocidades elevadas y podría causar lesiones personales.
- No repare ni sustituya ninguna pieza del aparato. Todas las reparaciones y mantenimiento deben ser realizadas por personal de servicio cualificado a menos que esté recomendado específicamente en este manual del usuario. Solo se deben utilizar piezas de fábrica autorizadas.
- Conéctelo a un circuito con la tensión, protección y tamaño adecuados para evitar sobrecargas eléctricas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠️ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones personales, mal funcionamiento o daños al producto o a la propiedad al usar este aparato, siga las precauciones básicas, entre ellas:

INSTALACIÓN

- Utilice este aparato solo para la finalidad prevista.
Este producto no está diseñado para guardar instrumentos de precisión, vajillas u obras de arte.
- Nunca desenchufe el aparato estirando del cable eléctrico. Agarre siempre el enchufe con firmeza y estire para sacarlo de la toma.
- No utilice el producto en lugares donde puedan utilizarse productos químicos.
Los productos químicos o disolventes disueltos en el aire podrían provocar una deformación del producto y fugas.
- Apague el deshumidificador y extraiga el enchufe de alimentación antes de limpiarlo.
Espere a que el ventilador deje de moverse.
- No opere el deshumidificador sin un filtro.
Utilizar el producto sin filtro podría resultar en una vida útil del producto reducida, descarga eléctrica o lesiones.

FUNCIONAMIENTO

- No utilice el producto para conservar animales/plantas, instrumentos de precisión, obras de arte, etc.
- No coloque objetos sobre el deshumidificador.
- Apague el deshumidificador y vacíe el cubo de agua antes de trasladar el deshumidificador.
- Retire el enchufe de alimentación si no va a utilizar el producto durante un periodo prolongado.
- No utilice el producto en lugares muy pequeños, como armarios.
Una mala ventilación podría resultar en un sobrecalentamiento.
- No utilice cera, disolvente o detergentes fuertes cuando lo limpie. Limpie el producto utilizando un paño suave.
- No utilice el producto bajo la luz solar directa o la lluvia.
- No toque el producto con las manos húmedas.
- Coloque el producto sobre una superficie firme y estable.
- Retire los sujetacables y extienda el cable de alimentación antes de usarlo.
- No rocíe el producto con sustancias extrañas o agua.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES


ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE LA UNIDAD

- Deseche este aparato en conformidad con las leyes federales y locales.
- Se debe evacuar los refrigerantes antes de la eliminación.
- Recicle o elimine el material de embalaje del producto de forma responsable con el medio ambiente.
- Para evitar daños en el compresor, nunca almacene ni envíe el aparato volteado o de lado.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Requisitos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de descarga eléctrica

Enchúfelo siempre a una toma de tres clavijas con conexión a tierra.

No retire la clavija de conexión a tierra.

No utilice adaptadores.

No utilice un cable alargador.

No seguir estas instrucciones puede resultar en muerte, incendio o descarga eléctrica.

Los requisitos eléctricos específicos están enumerados en la gráfica siguiente. Cumpla los requisitos del tipo de enchufe del cable de alimentación.

Requisitos de alimentación



- 220-240V ~ / 50Hz
- Fusible o interruptor con retardo de 15 A

Método de conexión a tierra recomendado

Este deshumidificador debe tener conexión a tierra. El deshumidificador está equipado con un cable de alimentación con un enchufe de tres clavijas con conexión a tierra. El cable debe estar enchufado a una toma compatible de tres clavijas con conexión a tierra y debe tener una conexión a tierra de conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales. Si no hay una toma compatible disponible, es responsabilidad del cliente solicitar a un electricista cualificado la instalación de una toma de tres clavijas con conexión a tierra adecuada.

Es responsabilidad del cliente:

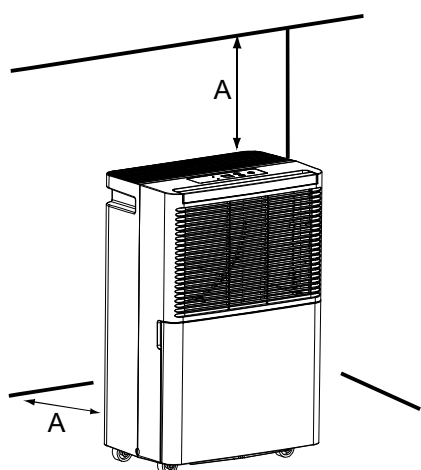
- Contactar con un instalador eléctrico cualificado.
- Garantizar que la instalación eléctrica sea adecuada y conforme al código eléctrico nacional, la última edición de ANSI/NFPA 70 y todos los códigos y ordenanzas locales.

Requisitos de ubicación

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones personales, mal funcionamiento o daños al producto o a la propiedad al usar este aparato, siga las precauciones básicas, entre ellas:

NOTA: Su modelo podría diferir del mostrado.



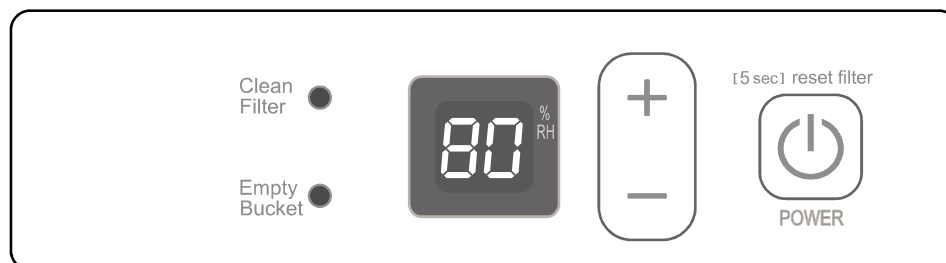
A. 12" a 18" (30,5 cm a 45,7 cm)

- No lo coloque en exteriores. Este deshumidificador está diseñado únicamente para uso en interiores y residencial. Este deshumidificador no está destinado al uso comercial.
- Deje entre 12" y 18" (de 30,5 cm a 45,7 cm) de separación en los lados y la parte trasera de los modelos de deshumidificador con panel trasero y en la parte superior para modelos con paneles superiores.
- Es necesaria una superficie lo suficientemente fuerte para soportar el deshumidificador cuando tenga el cubo lleno de agua.
- Es necesaria una superficie lo suficientemente nivelada para evitar que se derrame agua cuando el cubo esté lleno.
- No bloquee los paneles de la unidad.
- Nunca opere el deshumidificador en una zona donde sea probable que se acumule agua estancada. Si esto sucediera, desconecte la alimentación antes de entrar al agua por seguridad.

USO DEL DESHUMIDIFICADOR

Ajuste de los controles

Panel de control



NOTA:

- El panel de control de su modelo podría diferir del mostrado arriba.

Iniciar/Detener el deshumidificador

⚠ ADVERTENCIA El deshumidificador debe estar en posición vertical durante al menos 2 horas antes de usarlo.

⚠ ADVERTENCIA No retire el cubo de agua durante el uso normal, ya que existe el riesgo de descarga eléctrica. Si desea trasladar el deshumidificador, asegúrese de desconectar primero el enchufe de alimentación.

NOTA:

- Antes de encender el deshumidificador, asegúrese de que el cubo está vacío y completamente encajado en el deshumidificador.
- Cada vez que desenchufe el deshumidificador o se interrumpa la alimentación, los controles volverán a los ajustes previos cuando se restaure la alimentación.
- La humedad mostrada es una humedad relativa de entre el 30 % y el 90 %.
- La humedad puede ajustarse en humedad relativa de entre el 30 % y el 80%.
- Es importante ajustar el nivel de humedad deseado en un ajuste posible. Para garantizar un funcionamiento de bajo consumo, utilice el deshumidificador únicamente en espacios cerrados sin ventanas abiertas u otras fuentes de aire húmedo (para evitar el funcionamiento continuo).
- La temperatura de funcionamiento es de entre el 5 °C y el 32 °C. La humedad relativa es de entre 30 % HR y el 80 % HR. A temperaturas de 5 °C o menos, el agua se congela dentro del producto. A temperaturas superiores a 32 °C, la temperatura interna del producto dispara un dispositivo de protección que desactiva el producto para evitar daños.
- El compresor tiene un retardo de 3 minutos antes de reiniciarse. Si se detiene el producto y se reinicia inmediatamente, hay un retardo del reinicio de 3 minutos para proteger el compresor.

- Cuando el deshumidificador está funcionando, la temperatura interna aumentará. El deshumidificador no tiene función de enfriamiento/calentamiento. Durante el funcionamiento se genera calor, por lo que la temperatura ambiente puede aumentar alrededor de 5 °C según las condiciones de uso (temperatura interior y tamaño de la sala).

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de descarga eléctrica

Enchúfelo siempre a una toma de tres clavijas con conexión a tierra.

No retire la clavija de conexión a tierra.

No utilice adaptadores.

No utilice un cable alargador.

No seguir estas instrucciones puede resultar en muerte, incendio o descarga eléctrica.

1. Enchufe a una toma con 3 clavijas y conexión a tierra.
2. Pulse el botón de ENCENDIDO para encender el deshumidificador.
3. Pulse el botón MÁS o MENOS para ajustar el nivel de humedad.
4. Pulse el botón de ENCENDIDO para apagar el deshumidificador.



NOTA:

En caso de apagón o corte eléctrico, el deshumidificador se reiniciará automáticamente con los últimos ajustes utilizados cuando se restaure la alimentación.

Luz de vaciar el cubo

Cuando se ilumina esta luz, el compresor y el ventilador dejarán de funcionar indicando que debe comprobar:

- Si el cubo está lleno, vacíelo y vuelva a instalarlo.
- Si el cubo no está bien colocado, retírelo y vuelva a instalarlo. Asegúrese de que el cubo esté completamente encajado en el deshumidificador y la luz del cubo esté encendida, de lo contrario, el deshumidificador no funcionará.

Velocidad del ventilador

1. Soltero velocidad del ventilador

NOTA:

Una vez la humedad relativa de la sala alcance el ajuste deseado, el compresor se detendrá y el ventilador seguirá funcionando.

Modo de humedad deseada

1. Es posible ajustar manualmente la humedad.

- Si el nivel de humedad de la sala es superior al ajuste de humedad deseado, el compresor se encenderá. Si el nivel de humedad de la sala es inferior al ajuste de humedad deseado, el compresor se apagará y el ventilador seguirá funcionando.

NOTA:

La función de deshielo apagará el compresor en caso de baja temperatura. Cuando el dispositivo de deshielo detecte la temperatura de funcionamiento correcta, el ciclo del compresor volverá a iniciarse. Es normal que haya cierta congelación cuando se utiliza un deshumidificador a baja temperatura.

Encendido

Pulse el botón de ENCENDIDO para encender o apagar el deshumidificador.



Nivel de humedad

1. Pulse el botón MÁS o MENOS para ajustar el nivel de humedad deseado. La humedad deseada parpadeará en la pantalla digital durante 5 segundos después del funcionamiento.



2. La humedad real de la sala se mostrará después de que la humedad deseada parpadee durante 5 segundos.
3. Para ajustar el deshumidificador para que funcione continuamente, pulse el botón MENOS hasta que "CO" parpadee durante 5 segundos y lo muestre. En modo continuo, **NO** se mostrará la humedad ambiente.

NOTA:

Si está seleccionado el modo continuo, el deshumidificador funcionará continuamente con los ajustes máximos de deshumidificación en caso de estar conectado a una manguera de drenaje o hasta que se llene el cubo.

4. Si el deshumidificador está funcionando en modo continuo, pulse el botón MÁS y la unidad detendrá el funcionamiento continuo y volverá a modo manual.

Pantalla digital

La pantalla muestra la humedad relativa

1. Cuando el deshumidificador está funcionando, la pantalla muestra la humedad relativa de la sala.



NOTA:

La humedad mostrada es únicamente de referencia. Para conocer la humedad precisa, utilice un higrómetro.

2. "CO" aparecerá cuando el deshumidificador funcione en modo continuo.
3. En modo continuo, **NO** se mostrará la humedad ambiental.



Limpiar el filtro

1. Cuando la luz de Limpiar filtro esté encendida, retire, limpie y vuelva a colocar el filtro de aire. Consulte «Limpiar el filtro de aire».
2. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos después de limpiar y volver a colocar el filtro de aire para restablecer el monitor del filtro.

[5 sec] reset filter



NOTA:

Cuando la luz se encienda, permanecerá encendida durante 180 horas o hasta que mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos.

Drenar el deshumidificador

⚠ ADVERTENCIA

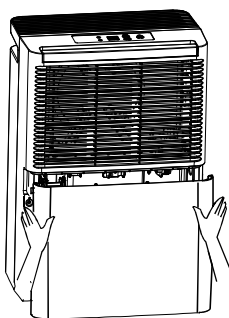
Riesgo de enfermedad

No beba el agua acumulada en el cubo de agua.
En caso de hacerlo, podría contraer una enfermedad.

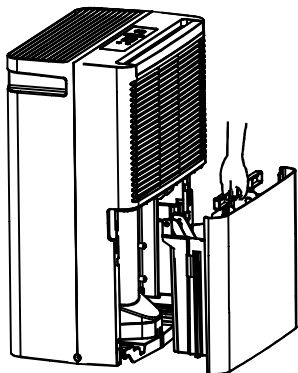
Opción 1 Drenaje del cubo

Si no hay desagüe en el suelo, o si no tiene previsto utilizar continuamente el deshumidificador, es posible que sencillamente quiera vaciar el cubo.

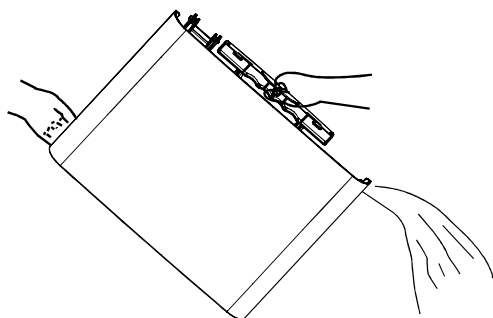
1. Agarre el cubo por los lados para deslizarlo hacia fuera.



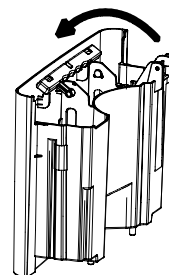
2. Levante el cubo por el asa.



3. Vierta el agua en un fregadero o bañera.



4. Baje el asa y vuelva a instalar el cubo.



IMPORTANTE:

Si se enciende la luz de cubo vacío, el deshumidificador no funcionará. Es necesario vaciar o volver a instalar el cubo.

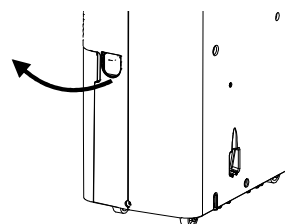
NOTA:

- Si se retira el cubo de agua inmediatamente después de apagar el deshumidificador, el agua que quede en el termocambiador podría gotear dentro de la zona de almacenamiento del cubo de agua. Elimine el agua con un paño suave.
- No toque el nivel de agua durante la limpieza.
- Limpie el cubo de agua una vez a la semana durante el uso.
- Si la temperatura ambiente es baja, hay menos humedad en el aire que el producto deba eliminar.
- Desenchufe el producto antes de retirar el cubo de agua. Si se retira el cubo de agua mientras el producto está funcionando, se detendrá el compresor.

Opción 2 Drenaje por gravedad

Si tiene previsto utilizar continuamente el deshumidificador, puede elegir un drenaje directo conectando una manguera de jardín a la unidad.

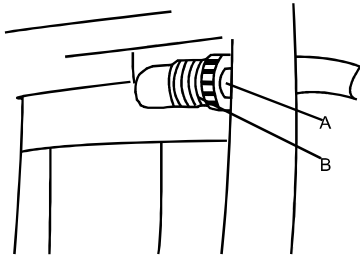
1. Apague el deshumidificador y desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la cubierta del conector del lateral de la unidad.



3. Retire el cubo.
4. Conecte una manguera de jardín al conector de la manguera de drenaje del interior del deshumidificador. Conecte de forma segura la manguera para asegurarse de que no haya fugas de agua.

NOTA:

- La manguera de jardín se vende por separado.
- La conexión está diseñada únicamente para mangueras de jardín norteamericanas.



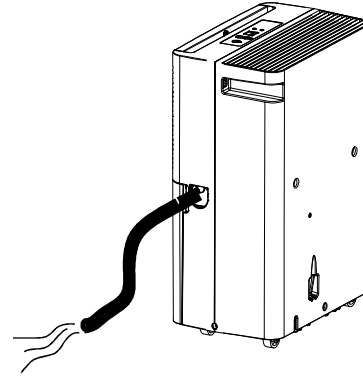
A. Manguera de jardín
B. Conector de manguera de drenaje

IMPORTANTE:

En América del Norte, los conectores de mangueras de jardín tienen una rosca de 3/4" de diámetro (no cónica) con una separación de 11,5 roscas por pulgada (la pieza macho tiene un diámetro exterior de 1 1/16 pulgadas (26,99 mm)).

⚠ ADVERTENCIA Tenga cuidado de no lesionarse las manos cuando conecte la manguera.

5. Coloque el otro extremo de la manguera de jardín a un desagüe de suelo. Compruebe que la manguera esté sobre una superficie plana y en el desagüe. Asegúrese de que el extremo de la manguera que va al desagüe esté a un nivel inferior que el extremo conectado al deshumidificador. La manguera no debe estar retorcida ni contraída.



6. Vuelva a instalar el cubo.

NOTA:

- Para utilizar el cubo sin manguera de jardín, simplemente retire la manguera y, a continuación, vuelva a instalar el cubo.
- Primero debe instalarse y alinearse correctamente el cubo para que el deshumidificador funcione con o sin la manguera de jardín conectada.

Sonidos normales

Cuando el deshumidificador funcione con normalidad, es posible que escuche sonidos como:

- Sonidos del compresor, que podrían ser fuertes.
- Movimiento de aire del ventilador.
- Sonidos de chasquido cuando el deshumidificador o el compresor se encienda o apague y cuando funcione el interruptor de apagado automático.

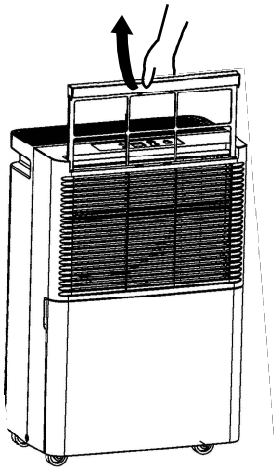
CUIDADO DEL DESHUMIDIFICADOR

Su nuevo deshumidificador está diseñado para darle muchos años de servicio dependiente. Esta sección explica cómo limpiar y mantener el deshumidificador. Para evitar daños en el compresor, nunca almacene ni envíe el aparato volteado o de lado.

Limpiar el filtro de aire

Es posible extraer el filtro de aire para limpiarlo fácilmente. Un filtro limpio ayuda a eliminar el polvo, lino y otras partículas del aire y es importante para conseguir la mejor eficacia operativa. Compruebe el filtro cada dos semanas para ver si es necesario limpiarlo.

1. Apague el deshumidificador.
2. Retire el filtro de aire.



3. Utilice una aspiradora para limpiar el filtro de aire si está sucio, lávelo con agua caliente y un detergente suave.
4. Inserte el filtro de aire en el deshumidificador.
5. Encienda el deshumidificador.

NOTA:

No lave el filtro de aire en el lavavajillas ni utilice limpiadores químicos. Deje que el filtro se seque completamente al aire antes de volver a instalarlo para garantizar la máxima eficacia operativa.

Limpiar el deshumidificador

Exterior

1. Apague el deshumidificador y desconecte el cable de alimentación.
2. Limpie la superficie de la unidad con un paño suave o el accesorio de desempolvado de la aspiradora.

Cubo de agua

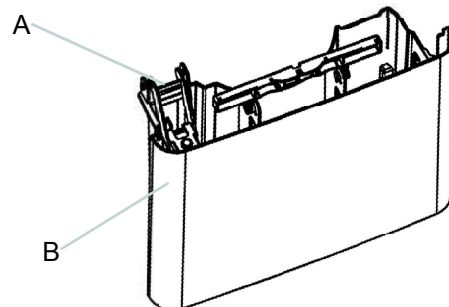
Enjuague el interior del cubo de agua cada pocas semanas con detergente suave para evitar el crecimiento de moho y bacterias.

Nivel de agua

El cubo de agua del deshumidificador tiene un nivel de agua. No dañe ni retire el nivel de agua del cubo. Si el nivel no está colocado correctamente, se iluminará la luz de cubo vacío evitando que funcione y podría resultar en fugas.

NOTA:

Compruebe que el nivel esté insertado correctamente en su sitio.



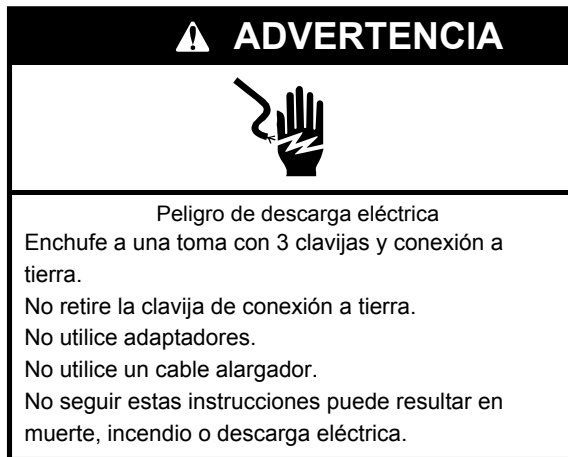
- A. Nivel de agua
B. Cubo

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar al departamento de servicio, consulte las sugerencias siguientes.

El deshumidificador no funciona

- ¿Está encendido el deshumidificador?
Encienda el deshumidificador.



- ¿Está conectado el cable de alimentación a una toma de tres clavijas con conexión a tierra?
Enchufe a una toma con 3 clavijas y conexión a tierra.
Consulte “Requisitos eléctricos” en la página 12.
- ¿Se ha fundido un fusible del hogar o ha fallado un interruptor?
Sustituya el fusible o restablezca el interruptor.
Si el problema persiste, llame a un electricista.
Consulte “Requisitos eléctricos” en la página 12.
- ¿Está el cubo instalado correctamente?
Vuelva a instalar el cubo de forma que encaje completamente en el deshumidificador.
- ¿Es necesario vaciar el cubo?
Vacíe el cubo.
- ¿Está bien colocado el nivel de agua?
Retire el cubo. Compruebe que el nivel esté insertado en su sitio. Vuelva a instalar el cubo.
- ¿Ha dejado de funcionar repentinamente el deshumidificador y no se vuelve a encender?
Confirme que la alimentación esté conectada y que el cubo esté colocado. Si la unidad sigue sin funcionar, llame a Hisense para solicitar el servicio en periodo de garantía.

El deshumidificador funciona pero no deshumidifica

- Todos los modelos tienen una función de deshielo automática que apagará el compresor y permitirá que el ventilador funcione. Cuando la función de deshielo detecte la temperatura de funcionamiento correcta, el ciclo del compresor volverá a iniciarse.
- El filtro está sucio u obstruido con restos.
Limpie el filtro.

El aire que sale del deshumidificador es caliente

- El deshumidificador saca aire caliente en condiciones de funcionamiento normales.

El deshumidificador muestra un código de error

- Si el deshumidificador muestra un código de error, póngase en contacto con el servicio al cliente de Hisense.

Hisense

Guia de Uso & Cuidados do Desumidificador

Modelo: DH16

Muito obrigado por adquirir este desumidificador. Leia este manual de uso e cuidados com cuidado antes de usar este aparelho e guarde este manual para referência futura.

Hisense (Guangdong) Air Conditioning Co., Ltd.

No.8 Hisense Road, Advanced Manufacturing
Jiangsha Demonstration Park, Jiangmen City,
Guangdong Province, P.R.China

ÍNDICE

RESUMO DO PRODUTO	1
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	2
SEGURANÇA DO DESUMIDIFICADOR	9
REQUISITOS DE INSTALAÇÃO	12
Requisitos elétricos	12
Requisitos de localização	12
USO DO DESUMIDIFICADOR	13
Configurando os controles	13
Drenagem do desumidificador	15
Sons normais	16
CUIDADOS DO DESUMIDIFICADOR	17
Limpar o filtro de ar	17
Limpeza do desumidificador	17
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	18

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas ao uso do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, o seu agente de serviço ou pessoas com qualificações semelhantes, a fim de evitar um risco. O aparelho deve ser instalado de acordo com as regulamentações de cablagem nacionais. A gama de pressões estáticas externas é de -0,2 Pa a 0,2 Pa. Mantenha a unidade a 5 m ou mais afastada das superfícies combustíveis.

Não opere o seu ar condicionado num espaço molhado/húmido, tal como casas de banho ou lavandarias.

SALVAGUARDA DO MEIO AMBIENTE

Este aparelho é feito de material reciclável ou reutilizável. O descarte deve ser realizado em conformidade com a regulamentação local sobre eliminação de resíduos. Antes de o descartar, certifique-se de que corta o cabo de alimentação para que o aparelho não possa ser reutilizado.

Para obter informações mais detalhadas sobre o manuseio e a reciclagem deste produto, entre em contacto com as autoridades locais que lidam com a recolha seletiva de lixo ou a loja onde comprou o eletrodoméstico.

DESCARTE DO APARELHO

Este aparelho está marcado de acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE, Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE).

Esta marca indica que este produto não deve ser descartado com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana causados pelo descarte não controlado de resíduos, recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Para devolver o dispositivo que utilizou, use os sistemas de devolução e recolha ou entre em contacto com o revendedor onde o produto foi comprado.





Eles podem levar este produto para reciclagem ambientalmente segura.



CUIDADO

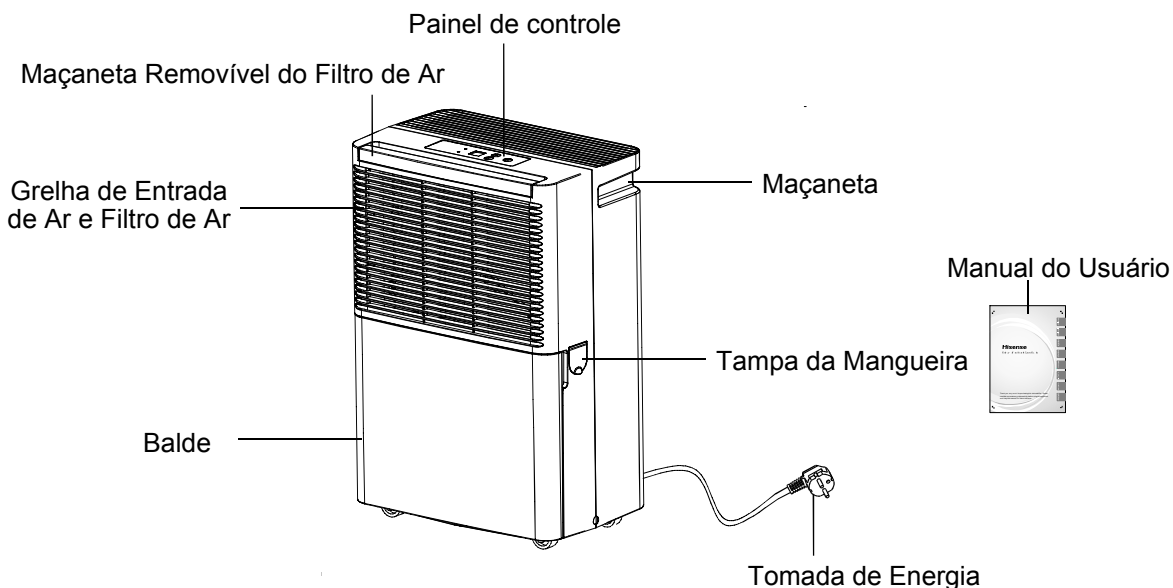
- Não use meios para acelerar o processo de descongelação ou limpar, além dos recomendados pelo fabricante.
- O aparelho deve ser armazenado numa sala sem fontes contínuas de ignição (por exemplo, chamas abertas, um aparelho de gás de operação ou um aquecedor elétrico de operação)
- Não perfure ou queime
- Esteja ciente de que os refrigerantes podem não conter um odor.
- O aparelho deve ser instalado, operado e armazenado numa sala com uma área de piso superior a 4 m².
- Espaços onde os tubos de refrigeração devem estar em conformidade com as regulamentações nacionais de gás.
- A manutenção deve ser feita apenas como recomendado pelo fabricante.
- O aparelho deve ser armazenado numa área bem ventilada onde o tamanho da sala corresponde à área da sala conforme especificado para a operação.
- Todos os procedimentos de trabalho que afetam a segurança devem ser só conduzidos por pessoas competentes.
- O aparelho deve ser armazenado numa sala sem chamas continuamente abertas (por exemplo, um aparelho a gás em operação) e fontes de ignição (por exemplo, um aquecedor elétrico de operação).
- O aparelho deve evitar danos mecânicos.
- Qualquer pessoa que esteja envolvida em trabalho ou entrar em um circuito de refrigerante deve possuir um certificado atual válido duma autoridade de avaliação credenciada pelo setor, o que autoriza sua competência para lidar com refrigerantes de acordo com uma especificação de avaliação reconhecida pelo setor.
- O serviço só deve ser realizado conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. A manutenção e a reparação que requerem a assistência de outro pessoal habilitado devem ser realizados sob a supervisão da pessoa competente no uso de refrigerantes inflamáveis.

Explicação dos símbolos exibidos no dispositivo:

 Cuidado, risco de incêndio	ATENÇÃO	Este símbolo mostra que este aparelho usa um refrigerante inflamável. Se o refrigerante estiver vazado e exposto a uma fonte de ignição externa, existe o risco de incêndio
	CUIDADO	Este símbolo mostra que o manual de operação deve ser lido com cuidado.
	CUIDADO	Este símbolo mostra que um pessoal de serviço deve estar lidando com este equipamento com referência ao manual de instalação.
	CUIDADO	Este símbolo mostra que a informação está disponível como o manual de operação ou o manual de instalação.

Parâmetro dos fusíveis do aparelho:
DH-16S4GH* (T2,5A, 250V).

Resumo do produto



NOTA:

As figuras neste manual são baseadas na visão externa dum modelo padrão. Eles podem diferir do desumidificador que você selecionou.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Precauções para o uso de refrigerante R290

Os procedimentos básicos de trabalho de instalação são os mesmos que os do refrigerante convencional (R22 ou R410A). No entanto, preste atenção nos seguintes pontos:

CUIDADO

1. **Transporte de equipamentos que contenham refrigerantes inflamáveis**
Conformidade com os regulamentos de transporte
2. **Marcação de equipamentos com sinais**
Conformidade com os regulamentos locais
3. **Eliminação de equipamentos que usam refrigerantes inflamáveis**
Cumprimento das normas nacionais
4. **Armazenamento de equipamentos/aparelhos**
O armazenamento de equipamentos deve estar de acordo com as instruções do fabricante.
5. **Armazenamento de equipamento embalado (não vendido)**
 - A proteção do pacote de armazenamento deve ser construída de forma que o dano mecânico ao equipamento dentro da embalagem não cause vazamento da carga de refrigerante.
 - O número máximo de peças do equipamento que podem ser armazenados será determinado pelas regulamentações locais.
6. **Informações da manutenção**
 - 6-1 **Verificações da área**

Antes de começar a trabalhar em sistemas que contenham refrigerantes inflamáveis, são necessárias verificações de segurança para garantir que o risco de ignição seja minimizado. Para reparação no sistema de refrigeração, as seguintes precauções devem ser cumpridas antes de realizar trabalhos no sistema.
 - 6-2 **Procedimento de trabalho**

O trabalho deve ser realizado sob um procedimento controlado para minimizar o risco de presença de gás ou vapor inflamável quando o trabalho está sendo realizado.
 - 6-3 **Área de trabalho geral**
 - Todos os pessoais de manutenção e outros que trabalhem na área local devem ser instruídos sobre a natureza do trabalho que está sendo realizado. O trabalho em espaços confinados deve ser evitado.
 - A área ao redor do espaço de trabalho deve ser separada. Certifique-se de que as condições dentro da área tenham sido tornadas seguras pelo controle de material inflamável.
 - 6-4 **Verificar a presença de refrigerante**
 - A área deve ser verificada com um detector de refrigerante apropriado antes e durante o trabalho, para garantir que o técnico esteja ciente de atmosferas potencialmente inflamáveis.
 - Certifique-se de que o equipamento de detecção de vazamento que está sendo utilizado é adequado para uso com refrigerantes inflamáveis, isto é, sem incêndio, adequadamente selado ou intrinsecamente seguro.

CUIDADO

6-5 Presença do extintor de incêndio

- Se houver algum trabalho quente a ser realizado no equipamento de refrigeração ou em qualquer peça associada, o equipamento apropriado de extinção de incêndio deve estar disponível.
- Tenha um extintor de pó seco ou CO₂ adjacente à área de carga.

6-6 Sem fontes de ignição

- Nenhuma pessoa que trabalhe em relação a um sistema de refrigeração que envolva a exposição de qualquer trabalho de tubulação que contenha refrigerante inflamável deve usar qualquer fonte de ignição de forma a que isso possa levar ao risco de incêndio ou explosão.
- Todas as possíveis fontes de ignição, incluindo o consumo de cigarro, devem ser mantidas suficientemente distantes do local de instalação, reparação, remoção e eliminação em que o refrigerante inflamável pode ser liberado para o espaço circundante.
- Antes do trabalho, a área ao redor do equipamento deve ser avaliada para garantir que não haja perigos inflamáveis ou riscos de ignição. Os sinais "Não fumar" devem ser exibidos.

6-7 Área ventilada

- Certifique-se de que a área esteja aberta ou que seja adequadamente ventilada antes de entrar no sistema ou realizar qualquer trabalho quente.
- Um grau de ventilação deve continuar durante o período em que o trabalho é realizado.
- A ventilação deve dispersar com segurança qualquer refrigerante liberado e de preferência expulsá-lo externamente para a atmosfera.

6-8 Verificações para o equipamento de refrigeração

- Nos locais em que componentes elétricos estão sendo alterados, eles devem ser adequados para o propósito e as especificações corretas.
- Em todos os momentos, as diretrizes de manutenção e serviço do fabricante devem ser seguidas. Em caso de dúvida, consulte o departamento técnico do fabricante para obter assistência.
- As seguintes verificações devem ser aplicadas às instalações que utilizem refrigerantes inflamáveis:
 - O tamanho da carga está de acordo com o tamanho da sala dentro do qual as peças que contêm o refrigerante estão instaladas;
 - As máquinas e saídas de ventilação funcionam adequadamente e não estão obstruídas;
 - Se for utilizado um circuito de refrigeração indireto, o circuito secundário deve ser verificado quanto à presença de refrigerante;
 - A marcação para o equipamento continua a ser visível e legível. As marcas e os sinais que são ilegíveis devem ser corrigidos;
 - Tubos de refrigeração ou componentes são instalados numa posição em que é improvável que sejam expostos a qualquer substância que possa corroer componentes que contêm o refrigerante, a menos que os componentes sejam

CUIDADO

construídos de materiais inerentemente resistentes a ser corroídos ou adequadamente protegidos contra corrosão.

6-9 Verificações para dispositivos elétricos

- A reparação e a manutenção de componentes elétricos devem incluir verificações de segurança iniciais e procedimentos de inspeção de componentes.
- Se houver uma falha que possa comprometer a segurança, nenhuma fonte de energia elétrica deve ser conectada ao circuito até que seja tratada satisfatoriamente.
- Se a falha não puder ser resolvida imediatamente, mas é necessário continuar a operação, deve ser utilizada uma solução temporária adequada.
- Isso deve ser reportado ao proprietário do equipamento para que todas as partes sejam avisadas.
- As verificações de segurança iniciais devem incluir
 - Que os capacitores são descarregados: isso deve ser feito de forma segura para evitar a possibilidade de faísca;
 - Que não haja componentes elétricos ativos e fiação ao carregar, recuperar ou purgar o sistema;
 - Que existe continuidade da ligação à terra.

7. Reparos de componentes selados

- Durante a reparação de componentes selados, todos os suprimentos elétricos devem ser desconectados do equipamento que está sendo trabalhado antes de qualquer remoção de tampas seladas, etc.
- Se for absolutamente necessário ter um fornecimento elétrico de equipamentos durante a manutenção, então uma forma de detecção de vazamento permanentemente operacional deve estar localizada no ponto mais crítico para alertar sobre uma situação potencialmente perigosa.
- Deve ser dada especial atenção ao seguinte para garantir que, através de trabalhar em componentes elétricos, a caixa não seja alterada de forma a que o nível de proteção seja afetado.
- Isso deve incluir danos aos cabos, número excessivo de conexões, terminais não feitos para a especificação original, danos nas vedações, encadernação incorreta das glândulas, etc.
- Certifique-se de que o aparelho esteja montado de forma segura.
- Certifique-se de que as vedações ou os materiais de vedação não se degradaram de modo a que eles não servem mais para evitar a entrada de atmosferas inflamáveis.
- As peças de reposição devem estar de acordo com as especificações do fabricante.

NOTA:

O uso de selante de silicone pode inibir a eficácia de alguns tipos de equipamentos de detecção de vazamentos. Componentes intrinsecamente seguros não precisam de ser isolados antes de trabalhar neles.

8. Reparos dos componentes intrinsecamente seguros

- Não aplique nenhuma carga permanente de indução ou capacitância no circuito sem garantir que isso não exceda a tensão e a corrente permitidas para o equipamento em uso.
- Componentes intrinsecamente seguros são os únicos tipos que podem ser

CUIDADO

trabalhados enquanto vivem na presença de uma atmosfera inflamável. O aparelho de teste deve estar na classificação correta.

- Substitua componentes apenas por peças especificadas pelo fabricante.
- Outras peças podem resultar na ignição do refrigerante na atmosfera dum vazamento.

9. **Cablagem**

- Verifique se a cablagem não está sujeita a desgaste, corrosão, pressão excessiva, vibração, bordas afiadas ou quaisquer outros efeitos ambientais adversos.
- A verificação também deve levar em conta os efeitos do envelhecimento ou vibração contínua de fontes como compressores ou ventiladores.

10. **Detecção de refrigerantes inflamáveis**

- Em nenhuma circunstância, fontes potenciais de ignição podem ser usadas na busca ou detecção de vazamentos de refrigerante.
- Uma tocha de haleto (ou qualquer outro detector com uma chama descoberta) não deve ser utilizada.

11. **Métodos de detecção de vazamento**

- Os seguintes métodos de detecção de vazamento são considerados aceitáveis para sistemas que contenham refrigerantes inflamáveis:
 - Os detectores de vazamento eletrônicos devem ser usados para detectar refrigerantes inflamáveis, mas a sensibilidade pode não ser adequada ou precisa de ser recalibrada. (O equipamento de detecção deve ser calibrado numa área sem refrigerante.)
 - Certifique-se de que o detector não é uma fonte potencial de ignição e é adequado para o refrigerante utilizado.
 - O equipamento de detecção de vazamento deve ser ajustado numa percentagem da LFL do refrigerante e deve ser calibrado para o refrigerante empregado e a percentagem apropriada de gás (25% no máximo) é confirmada.
 - Os fluidos de detecção de vazamento são adequados para uso com a maioria dos refrigerantes, mas o uso de detergentes que contenham cloro deve ser evitado, pois o cloro pode reagir com o refrigerante e corroer o tubo de cobre.
 - Se for provado um vazamento, todas as chamas nuas devem ser removidas/ extinguidas.
 - Se for encontrada uma fuga de refrigerante que exija a brasagem, todo o refrigerante deve ser recuperado do sistema ou isolado (por meio de válvulas de desligamento) numa parte do sistema remoto do vazamento.
 - O nitrogênio livre de oxigênio (OFN) deve ser purgado através do sistema antes e durante o processo de brasagem.

12. **Remoção e evacuação**

- Ao entrar no circuito do refrigerante para fazer reparos - ou para qualquer outro propósito - procedimentos convencionais devem ser utilizados.
- No entanto, é importante que as melhores práticas sejam seguidas, uma vez que a inflamabilidade é uma consideração.
- O seguinte procedimento deve ser adotado:
 - Remova o refrigerante;
 - Purgue o circuito com gás inerte;

CUIDADO

- Evacue;
- Purge novamente com gás inerte;
- Abra o circuito através de cortar ou soldar.
- A carga de refrigerante deve ser recuperada nos cilindros de recuperação corretos.
- O sistema deve ser "Lavado" com OFN para tornar a unidade segura.
- Esse processo pode precisar de ser repetido várias vezes.
- O ar comprimido ou oxigênio não deve ser usado para esta tarefa.
- A lavagem deve ser conseguida através de quebrar o vácuo no sistema com OFN e continuar a preencher até que a pressão de trabalho seja alcançada e, em seguida, ser ventilado para a atmosfera e, finalmente, bombear para um vácuo.
- Este processo deve ser repetido até que nenhum refrigerante esteja dentro do sistema. Quando a carga OFN final é utilizada, o sistema deve ser ventilado para a pressão atmosférica para permitir que o trabalho ocorra.
- Esta operação é absolutamente vital se as operações de brasagem no trabalho de tubagem ocorrerem.
- Certifique-se de que a saída para a bomba de vácuo não esteja próxima de fontes de ignição e há ventilação disponível.

13. Procedimentos de carregamento

- Além dos procedimentos convencionais de carregamento, os seguintes requisitos devem ser seguidos:
 - Certifique-se de que a contaminação de diferentes refrigerantes não ocorre ao utilizar o equipamento de carga.
 - Mangueiras ou linhas devem ser tão curtas quanto possível para minimizar a quantidade de refrigerante contido nelas.
 - Os cilindros devem ser mantidos na posição vertical.
 - Certifique-se de que o sistema de refrigeração esteja ligado à terra antes de carregar o sistema com refrigerante.
 - Rotule o sistema quando o carregamento estiver completo (se não estiver).
 - Deve-se tomar cuidado extremo para não sobrecarregar o sistema de refrigeração.
- Antes de recarregar o sistema, a pressão deve ser testada com OFN.
- O sistema deve ser testado por vazamento após a conclusão do carregamento, mas antes do comissionamento.
- Um teste de vazamento seguinte deve ser realizado antes de sair do local.

14. Descomissionamento

- Antes de realizar este procedimento, é essencial que o técnico esteja completamente familiarizado com o equipamento e todos os detalhes.
- Recomenda-se a boa prática de que todos os refrigerantes sejam recuperados com segurança.
- Antes da tarefa ser realizada, uma amostra de óleo e refrigerante deve ser tomada em caso que uma análise seja necessária antes da reutilização de refrigerante recuperado. É essencial que a energia elétrica esteja disponível antes que a tarefa seja iniciada.
 - a) Familiarize-se com o equipamento e a sua operação.
 - b) Isole o sistema eletricamente.

CUIDADO

- c) Antes de tentar o procedimento, assegure-se de que:
- O equipamento de movimentação mecânica está disponível, se necessário, para o tratamento de cilindros de refrigerante;
 - Todo o equipamento de proteção pessoal está disponível e está sendo usado corretamente;
 - O processo de recuperação é supervisionado em todos os momentos por uma pessoa competente;
 - Equipamentos de recuperação e cilindros estão em conformidade com os padrões apropriados.
- d) Bombeie o sistema de refrigerante, se possível.
- e) Se um vácuo não for possível, faça um colector para que o refrigerante possa ser removido de várias partes do sistema.
- f) Certifique-se de que o cilindro esteja situado na balança antes da recuperação ter lugar.
- g) Inicie a máquina de recuperação e opere-a de acordo com as instruções do fabricante.
- h) Não sobrecarregue os cilindros. (Não mais de 80% de carga líquida em volume).
- i) Não exceda a pressão de trabalho máxima do cilindro, mesmo que seja temporária.
- j) Quando os cilindros foram preenchidos corretamente e o processo foi concluído, certifique-se de que os cilindros e os equipamentos são removidos do local prontamente e todas as válvulas de isolamento no equipamento estão fechadas.
- k) O refrigerante recuperado não deve ser carregado em outro sistema de refrigeração, a menos que tenha sido limpo e verificado.

15. Rotulagem

- O equipamento deve ser rotulado, indicando que foi descomissionado e esvaziado de refrigerante.
- O rótulo deve ser datado e assinado.
- Certifique-se de que existam rótulos no equipamento que indicam que o equipamento contém refrigerante inflamável.

16. Recuperação

- Ao remover o refrigerante dum sistema, seja para manutenção ou desmantelamento, recomenda-se a boa prática de que todos os refrigerantes sejam removidos com segurança.
- Ao transferir refrigerante para cilindros, assegure-se de que apenas sejam utilizados cilindros apropriados de recuperação de refrigerante.
- Certifique-se de que o número correto de cilindros para suportar a carga total do sistema esteja disponível.
- Todos os cilindros a serem utilizados são designados para o refrigerante recuperado e marcados para esse refrigerante (isto é, cilindros especiais para recuperação de refrigerante).
- Os cilindros devem estar completos com válvula de alívio de pressão e válvulas de desligamento associadas em boas condições de funcionamento.
- Os cilindros de recuperação vazios são evacuados e, se possível, refrigerados antes que a recuperação seja iniciada.
- O equipamento de recuperação deve estar em bom estado de funcionamento com um conjunto de instruções relativas ao equipamento que está disponível e deve ser

 **CAUTION**

adequado para a recuperação de refrigerantes inflamáveis.

- Além disso, um conjunto de balanças calibradas deve estar disponível e em bom estado de funcionamento.
- As mangueiras devem ser completas com acoplamentos de desconexão sem vazamentos e em boas condições.
- Antes de usar a máquina de recuperação, verifique se ela está em bom estado de funcionamento, foi devidamente mantida e que quaisquer componentes elétricos associados são selados para evitar a ignição no caso de liberação de refrigerante.
- Consulte o fabricante em caso de dúvida.
- O refrigerante recuperado deve ser devolvido ao fornecedor de refrigerante no cilindro de recuperação correto, e a Nota de Transferência de Resíduos relevante é arranjada.
- Não misture refrigerantes em unidades de recuperação e especialmente não em cilindros.
- Se os compressores ou os óleos do compressor forem removidos, certifique-se de terem sido evacuados para um nível aceitável para garantir que o refrigerante inflamável não permaneça dentro do lubrificante.
- O processo de evacuação deve ser realizado antes de retornar o compressor aos fornecedores.
- Somente o aquecimento elétrico no corpo do compressor deve ser utilizado para acelerar esse processo.
- Quando o óleo é drenado dum sistema, ele deve ser realizado com segurança.

SEGURANÇA DO DESUMIDIFICADOR

A sua segurança e a segurança dos outros são muito importantes

Nós fornecemos muitas mensagens importantes de segurança neste manual e no seu aparelho. Leia e cumpra sempre todas as mensagens de segurança.



Este é o símbolo de alerta de segurança.

Este símbolo alerta-o sobre possíveis perigos que podem matar ou causar ferimentos a si e a outras pessoas.

Todas as mensagens de segurança seguirão o símbolo de alerta de segurança com a palavra

"PERIGO" ou "AVISO"

Estas palavras significam:

 **PERIGO**

Um risco que, se não for evitado, resultará em morte ou ferimentos graves.

 **ATENÇÃO**

Um risco que, se não for evitado, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.

Todas as mensagens de segurança informam qual é o potencial perigo, informam como reduzir a possibilidade de ferimentos e informam o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

PERIGO

Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, queimaduras ou ferimentos a pessoas ao usar este aparelho, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

INSTALAÇÃO

- Conecte numa tomada aterrada de 3 pinos. Não remova o pino aterrado.
- Nunca tente operar este aparelho se estiver danificado, com defeito, parcialmente desmontado ou com peças ausentes ou quebradas, incluindo um cabo ou plugue danificado.
- Não use um adaptador elétrico ou de tomada múltipla com este desumidificador.
- Não use um cabo de extensão.
- Desconecte o desumidificador antes da manutenção.
- Não beba água coletada no balde de água.
- O aparelho não se destina ao uso por crianças pequenas ou pessoas com deficiência sem supervisão; as crianças pequenas devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
- Ao instalar ou mover o aparelho, tome cuidado para não entalar, esmagar ou danificar o cabo de energia.
- Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças. O material de embalagem pode ser perigoso para as crianças. Existe o risco de asfixia.
- Não use o aparelho em água parada nem permita que o produto seja diretamente respingado pela água durante o uso.
- Armazene e instale o aparelho onde não será exposto a temperaturas abaixo de zero ou exposto a condições climáticas externas.
- Entre em contato com um técnico de serviço autorizado para reparar ou substituir imediatamente todos os cabos de energia que foram danificados. Não use um cabo que mostre rachaduras ou danos por abrasão ao longo do seu comprimento ou nas extremidades.

- Não use o produto se a tomada estiver danificada ou solta.
- No caso de vazamento de gás, gás propano, gás liquefeito de petróleo, etc.) não opere este ou qualquer outro aparelho. Abra uma janela ou porta para ventilar a área imediatamente.
- Não desmonte, repare ou modifique o produto.
- Não armazene ou use gases ou materiais inflamáveis perto do desumidificador.

OPERAÇÃO

- Leia todas as instruções antes de usar o dispositivo e salve estas instruções.
- Não adultere os controles.
- Empurre o plugue totalmente na tomada da parede , para que não fique solto.
- Não segure no cabo de energia nem toque nos controles do aparelho com as mãos molhadas.
- Não modifique ou estenda o cabo de alimentação.
- Se o produto emitir um ruído estranho ou emitir um cheiro ou fumaça, retire a ficha e entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da Hisense.
- Evite colocar o desumidificador ou outros objetos pesados em cima do cabo de energia.
- Não use água para limpar o desumidificador.
- Mantenha a entrada e a saída de ar afastadas de obstruções.
- Não cubra o cabo de alimentação com um tapete ou carpete. A colocação de objetos pesados em cima do cabo pode danificá-lo.
- Mantenha o produto longe do fogo e do calor.
- Não use o produto em locais onde possa ser salpicado pela água.
- Não insira dedos, varas, etc. na entrada ou saída de ar. O ventilador está a funcionar em alta velocidade e pode causar ferimentos.
- Não repare ou substitua nenhuma parte do aparelho. Todos os reparos e serviços devem ser executados por pessoal qualificado, a menos que seja especificamente recomendado neste manual do proprietário. Use apenas peças de fábrica autorizadas.
- Conecte-se a um circuito de energia adequadamente classificado, protegido e dimensionado para evitar sobrecarga elétrica.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

⚠ ATENÇÃO

Para reduzir o risco de ferimentos em pessoas, mau funcionamento ou danos ao produto ou propriedade ao usar este aparelho, siga as precauções básicas de segurança, incluindo o seguinte:

INSTALAÇÃO

- Utilize este aparelho apenas para o fim a que se destina.
Este produto não foi projetado para preservar instrumentos de precisão, utensílios de mesa ou obras de arte.
- Nunca desconecte o aparelho através de puxar o cabo de alimentação. Segure sempre firmemente o plugue e puxe-o para fora da tomada.
- Não use o produto em locais onde são utilizados produtos químicos.
Produtos químicos e solventes dissolvidos no ar podem causar deformação e vazamento do produto,
- Desligue o desumidificador e retire o plugue da tomada antes de limpá-lo.
Aguarde até que o ventilador pare de se mover.
- Não opere o desumidificador sem um filtro.
O uso do produto sem filtro pode resultar numa vida útil reduzida, choque elétrico ou ferimentos.

OPERAÇÃO

- Não use o produto para preservar animais / plantas, instrumentos de precisão, obras de arte etc.
- Não coloque nenhum objeto em cima do desumidificador.
- Desligue o desumidificador e esvazie o balde de água antes de mover o desumidificador.
- Retire o plugue da tomada se o produto não será usado por um longo período.
- Não use o produto num espaço muito pequeno, como um armário.
Uma ventilação insuficiente pode resultar em superaquecimento.
- Não use cera, diluente ou detergente forte ao limpar. Limpe o produto com um pano macio.
- Não use o produto sob luz solar direta ou chuva.
- Não toque no produto com as mãos molhadas.
- Posicione o produto em uma superfície firme e estável.
- Remova as abraçadeiras e estenda o cabo de energia antes de usá-lo.
- Não pulverize substâncias estranhas ou água no produto.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES


ARMAZENAMENTO E ELIMINAÇÃO DA UNIDADE

- Descarte este aparelho de acordo com os regulamentos federais e locais.
- Os refrigerantes devem ser evacuados antes do descarte.
- Recicle ou descarte o material de embalagem do produto de maneira ecológica.
- Para evitar danos ao compressor, nunca armazene ou envie o aparelho de cabeça para baixo ou lateralmente.

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO

Requisitos elétricos

⚠ ATENÇÃO



Perigo de choque elétrico

Sempre conectar a uma tomada de três pinos aterrada.
Não remova o pino aterrado.
Não use um adaptador.
Não use um cabo de extensão.
O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.

Requisitos elétricos específicos estão listados na tabela abaixo. Siga os requisitos para o tipo de plugue no cabo de alimentação.

Requisitos de Fonte de Energia



- 220-240V ~ / 50Hz
- fusível ou disjuntor com atraso de tempo de 15A

Método de Aterramento Recomendado

Este desumidificador deve ser aterrado. Este desumidificador está equipado com um cabo de alimentação com um plugue de aterramento de três pinos. O cabo deve ser conectado a uma tomada de três pinos acoplada e aterrada de acordo com todos os códigos e normas locais. Se uma tomada correspondente não estiver disponível, é responsabilidade do cliente ter uma tomada de três pinos adequadamente aterrada instalada por um eletricista qualificado.

É responsabilidade do cliente:

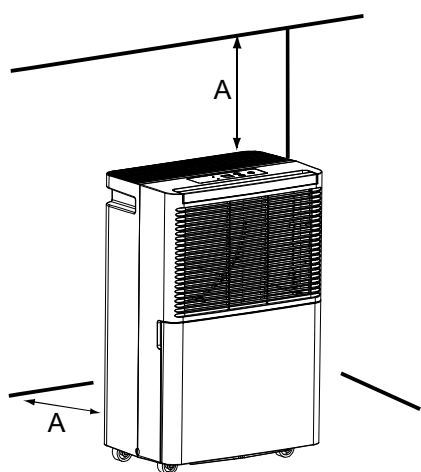
- Entrar em contato com um instalador elétrico qualificado.
- Garantir que a instalação elétrica seja adequada e esteja em conformidade com o Código Elétrico da Nação, a ANSI/NFPA 70, última edição, e todos os códigos e portarias locais.

Requisitos de localização

⚠ ATENÇÃO

Para reduzir o risco de ferimentos em pessoas, mau funcionamento ou danos ao produto ou propriedade ao usar este aparelho, siga as precauções básicas de segurança, incluindo o seguinte:

NOTA: O seu modelo pode ser diferente do mostrado.



A. 12" a 18" (30,5 cm a 45,7 cm)

- Não localize o aparelho no exterior. Este desumidificador destina-se apenas ao uso residencial e interno. Este desumidificador não é recomendado para uso comercial.
- Deixe pelo menos 12" to 18" (30,5 cm a 45,7 cm) de espaço na parte traseira e nas laterais do desumidificador para modelos com persiana traseira e acima do desumidificador para modelos com persianas superiores.
- Você precisará duma superfície forte o suficiente para suportar o desumidificador quando o balde estiver cheio de água.
- Você precisará duma superfície nivelada o suficiente para impedir que a água transborde quando o balde estiver cheio de água
- Não bloqueie as persianas da unidade.
- Nunca opere este desumidificador numa área que possa acumular água parada. Se essa condição se desenvolver, desconecte a fonte de alimentação antes de entrar na água.

USO DO DESUMIDIFICADOR

Configurando os controles

Painel de controle



NOTA:

- O painel de controle do seu modelo pode ser diferente do mostrado acima.

Iniciar/Parar o Desumidificador

⚠ ATENÇÃO O desumidificador deve ficar na posição vertical por pelo menos 2 horas antes do uso.

⚠ ATENÇÃO Não retire o balde de água durante o uso normal, caso contrário, a ação pode causar o risco de choque elétrico. Se você deseja mover o desumidificador, retire o plugue da tomada primeiro.

NOTA:

- Antes de ligar o desumidificador, verifique se o balde está vazio e se encaixa totalmente no desumidificador.
- Cada vez que você desconecta o desumidificador ou que a energia é interrompida, os controles retornam às configurações anteriores quando a energia é restaurada.
- A umidade exibida está entre 30% de Umidade Relativa e 90% de Umidade Relativa.
- A umidade pode ser definida entre 30% de Umidade Relativa e 80% de Umidade Relativa.
- É importante definir o nível de umidade desejado para uma configuração possível. Para garantir uma operação com eficiência de energia, use apenas o desumidificador num espaço fechado, sem janelas abertas ou outras fontes de ar úmido (para evitar o funcionamento contínuo).
- A temperatura de operação está entre 5°C e 32°C. A umidade operacional está entre 30% e 80% de umidade relativa. A temperaturas iguais ou inferiores a 5°C, a água congela-se dentro do produto. Em temperaturas acima de 32°C, a temperatura interna do produto aciona um dispositivo de proteção que o desativa para evitar danos ao produto.
- O compressor tem um atraso de 3 minutos antes de reiniciar. Se o produto for parado e reiniciado imediatamente, para proteger o compressor, haverá um atraso de 3 minutos até que o compressor reinicie.

- Quando o desumidificador está em operação, a temperatura interna aumentará. O desumidificador não possui uma função de refrigeração/aquecimento. O calor é gerado durante a operação, portanto a temperatura ambiente pode aumentar em cerca de 5°C, dependendo das condições de uso (temperatura interna e tamanho da sala).

⚠ ATENÇÃO



Risco de Choque Elétrico

Sempre conectar a uma tomada de três pinos aterrada. Não remova o pino aterrado. Não use um adaptador. Não use um cabo de extensão. O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.

1. Conecte numa tomada aterrada de 3 pinos.
2. Pressione Energia para ligar o desumidificador.
3. Pressione o botão mais ou menos para definir o nível de umidade.
4. Pressione Energia para desligar o desumidificador.



NOTA:

No caso de falta ou interrupção de energia, o desumidificador será reiniciado automaticamente, nas configurações usadas pela última vez, depois que a energia for restaurada.

Luz do Balde Vazio

Quando esta luz está acesa, o compressor e o ventilador param de funcionar, isso indica que você precisa de verificar:

- Se o balde estiver cheio, esvazie e reinstale o balde.
- Se o balde não estiver em posição, remova o balde e reinstale-o. Verifique se o balde se encaixa totalmente no desumidificador e se a luz do balde está apagada, ou se o desumidificador não funcionará.

Velocidade do ventilador

1. Velocidade de Ventilador único

NOTA:

Quando a umidade relativa do ambiente atinge a configuração desejada, o compressor irá parar e o ventilador continuará a funcionar.

Modo de Umidade Desejada

1. A umidade pode ser ajustada manualmente.
- Se o nível de umidade da sala for maior que a configuração de umidade desejada, o compressor será ligado. Se o nível de umidade da sala for inferior à configuração de umidade desejada, o compressor será desligado e o ventilador continuará a funcionar.

NOTA:

A função de degelo desligará o compressor se ocorrer uma condição de baixa temperatura. Quando o degelo detecta a temperatura operacional correta, o compressor será ligado novamente. Um pouco de congelamento é normal quando desumidificadores são usados em baixas temperaturas.

Energia

Pressione ENERGIA para ligar ou desligar o desumidificador.



Nível de umidade

1. Pressione o botão Mais ou Menos para definir o nível de umidade desejado. A umidade desejada no visor digital piscará por 5 segundos após a operação.



2. A umidade real da sala será exibida depois que a umidade desejada pisque por 5 segundos.
3. Para definir o desumidificador para operação contínua, pressione o botão Menos até que "CO" pisque por 5 segundos e seja exibida. No modo contínuo, a umidade do ambiente **NÃO** será exibida.

NOTA:

Se o modo contínuo for selecionado, o desumidificador funcionará continuamente em suas configurações máximas de desumidificação se conectado a uma mangueira para drenar ou até que o balde esteja cheio.

4. Quando o desumidificador estiver a funcionar no modo contínuo, pressione o botão Mais e a unidade interromperá a execução contínua e voltará ao modo manual.

Visor digital

O visor mostra umidade relativa.

1. Quando o desumidificador está em funcionamento, o visor mostra a umidade relativa do ambiente.



NOTA:

A umidade exibida é apenas para referência. Para umidade precisa, verifique um higrômetro.

2. "CO" será exibido quando o desumidificador está a funcionar no modo contínuo.
3. No modo contínuo, a umidade da sala **NÃO** será exibida.



Limpeza do Filtro

1. Quando a luz indicadora de Limpeza do Filtro estiver acesa, remova, limpe e substitua o filtro de ar. Consulte "Limpeza do Filtro de Ar".
2. Pressione o botão Energia por 5 segundos após limpar e substituir o filtro de ar para reiniciar o monitor do filtro.

[5 sec] reset filter



NOTA:

Quando a luz estiver acesa, ela permanecerá acesa por 180 horas ou até que você pressione o botão Energia por 5 segundos.

Drenagem do desumidificador

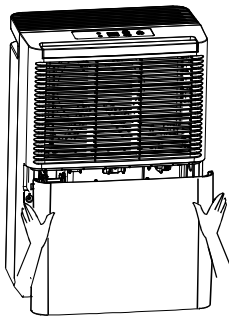
⚠ ATENÇÃO

Perigo de Doença
Não beba água coletada no balde de água.
Fazer isso pode resultar em doença.

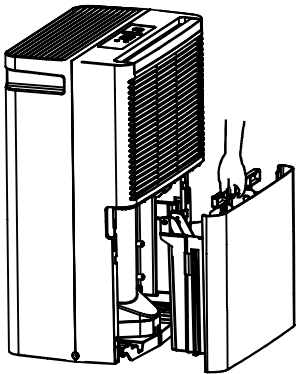
Opção 1 Drenagem do balde

Se um dreno de piso não está disponível ou você não planeja executar o desumidificador continuamente, você pode simplesmente esvaziar o balde.

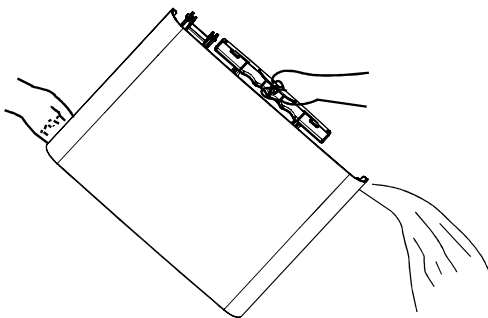
1. Segure os lados do balde para deslizar o balde.



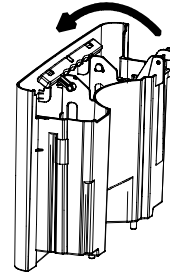
2. Levante o balde pela maçaneta.



3. Despeje a água numa pia ou banheira.



4. Dobre a maçaneta e reinstale o balde.



IMPORTANTE:

Se a luz do Balde Vazio está acesa, o desumidificador não funcionará. O balde pode precisar de ser esvaziado ou reinstalado.

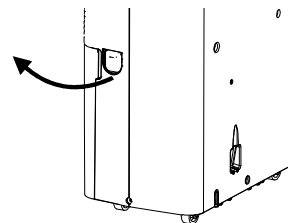
NOTA:

- Se o balde de água for removido imediatamente após desligar o desumidificador, a água restante no trocador de calor poderá pingar dentro da área de armazenamento do balde de água. Retire a água com um pano macio.
- Durante a limpeza, não toque no flutuador do nível da água.
- Limpe o balde de água uma vez por semana durante o uso.
- Se a temperatura ambiente estiver baixa, há menos umidade no ar para o produto para ser removido.
- Desconecte o produto antes de remover o balde de água. Se o balde for removido enquanto o produto estiver em operação, o compressor irá parar.

Opção 2 Drenagem por Gravidade

Se você planeja executar o desumidificador continuamente, pode escolher a drenagem direta, conectando uma mangueira de jardim à unidade.

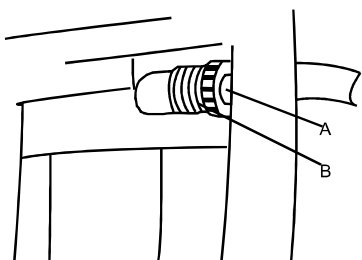
1. Desligue o desumidificador e desconecte o cabo de alimentação.
2. Descubra a tampa do conector no lado da unidade.



3. Retire o balde.
4. Conecte uma mangueira de jardim ao conector da mangueira de drenagem na parte interna do desumidificador. Prenda firmemente a mangueira para garantir que não haja vazamento de água.

NOTA:

- A mangueira de jardim é vendida separadamente.
- A conexão foi projetada apenas para mangueiras de jardim norte-americanas.



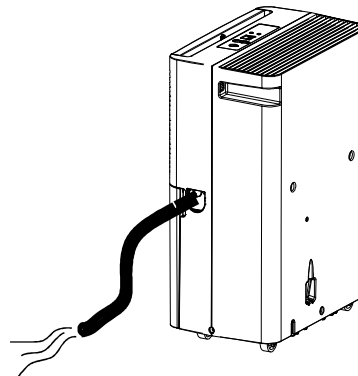
A. Mangueira de jardim
B. Conector da mangueira de drenagem

IMPORTANTE:

Na América do Norte, os conectores das mangueiras de jardim são de roscas retas de 3/4" de diâmetro (não cônicas) com um passo de 11,5 roscas por polegada (a parte macho tem um diâmetro externo de 26,99 mm).

⚠ ATENÇÃO Tome cuidado para não ferir as mãos ao conectar a mangueira.

5. Coloque a outra extremidade da mangueira de jardim num dreno do chão. Verifique se a mangueira fica plana e está no dreno. Verifique se a extremidade de drenagem da mangueira está num nível inferior à conexão da mangueira ao desumidificador. A mangueira não deve estar dobrada ou comprimida.



6. Reinstalar o balde.

NOTA:

- Para usar o balde sem a mangueira de jardim, basta remover a mangueira de jardim e reinstalar o balde.
- O balde deve ser instalado e alinhado adequadamente para que o desumidificador funcione com ou sem uma mangueira de jardim conectada.

Sons normais

Quando o seu desumidificador estiver a funcionar normalmente, você poderá ouvir sons como:

- Sons do compressor, que podem estar altos.
- Movimento do ar do ventilador.
- O clique soa quando o desumidificador ou compressor é ligado e desligado e quando o interruptor de desligamento automático está a funcionar.

CUIDADOS DO DESUMIDIFICADOR

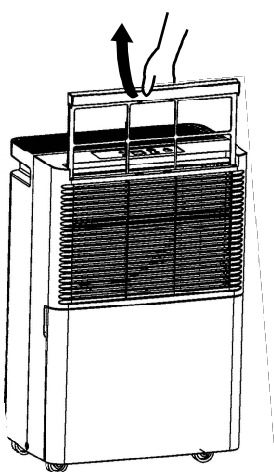
O seu novo desumidificador é projetado para oferecer muitos anos de serviço confiável. Esta seção explica como limpar e cuidar do seu desumidificador.

Para evitar danos ao compressor, nunca armazene ou envie o aparelho de cabeça para baixo ou lateralmente.

Limpar o filtro de ar

O filtro de ar é removível para facilitar a limpeza. Um filtro limpo ajuda a remover poeira, fiapos e outras partículas do ar e é importante para a melhor eficiência operacional. Verifique o filtro a cada duas semanas para ver se ele precisa de limpeza.

1. Desligue o desumidificador.
2. Retire o filtro de ar.



3. Use um aspirador de pó para limpar o filtro de ar, se estiver sujo, lave-o em água morna com um detergente neutro.
4. Insira o filtro de ar no desumidificador.
5. Ligar o desumidificador.

NOTA:

Não lave o filtro de ar na máquina de lavar louça ou use qualquer limpador químico. Seque o filtro completamente com ar antes de reinstalar para garantir a máxima eficiência operacional.

Limpeza do desumidificador

Exterior

1. Desligue o desumidificador e desconecte o cabo de alimentação.
2. Limpe o pó da superfície da unidade com um pano macio ou com o acessório de limpeza do seu aspirador de pó.

Balde de água

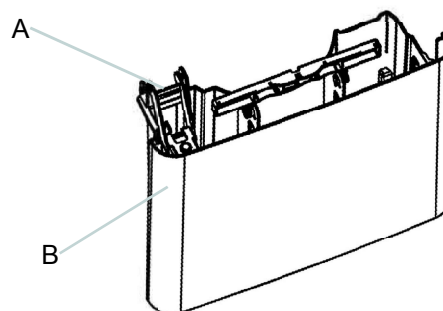
A cada poucas semanas, lave o interior do balde com um detergente suave para evitar o crescimento de mofo, bolor e bactérias.

Flutuador de nível de água

O balde de água do desumidificador possui um flutuador de nível de água. Não danifique ou remova o flutuador do nível de água do balde. Se o flutuador não estiver corretamente no lugar, a luz do Balde Vazio será acesa, impedindo a operação e podendo resultar em vazamento.

NOTA:

Verifique se o flutuador está encaixado corretamente no lugar.



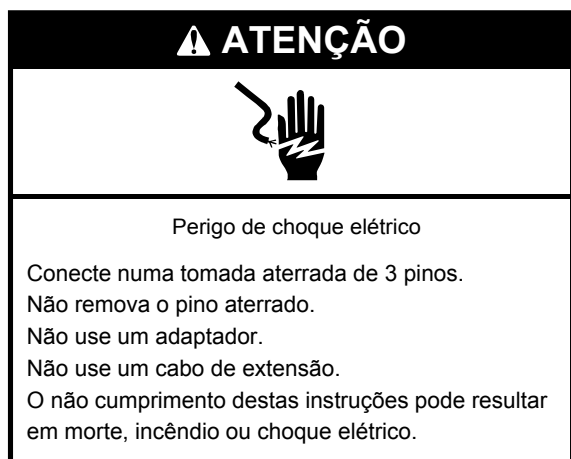
- A. Flutuador de nível de água
B. Balde

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de ligar para o serviço, tente as sugestões abaixo.

O desumidificador não irá funcionar

- O desumidificador está ligado?
Ligar o desumidificador.



- O cabo de alimentação está conectado a uma tomada de três pinos aterrada?
Conecte numa tomada aterrada de 3 pinos.
Consulte “Requisitos elétricos” na página 12.
- Um fusível doméstico está queimado ou um disjuntor disparou?
Substitua o fusível ou reinicialize o disjuntor. Se o problema persistir, chame um electricista.
Consulte “Requisitos elétricos” na página 12.
- O balde está instalado corretamente?
Reinstale o balde para que ele se encaixe totalmente no desumidificador.
- O balde precisa de ser esvaziado?
Esvazie o balde.
- O flutuador de nível de água está no lugar?
Retire o balde. Verifique se o flutuador está encaixado no lugar. Reinstale o balde.
- O desumidificador parou de repente e não será ligado?
Confirme se a energia está conectada e o balde está no lugar. Se a unidade ainda não funcionar, ligue para a Hisense para serviço de garantia.

O desumidificador funciona, mas não desumidifica

- Todos os modelos possuem uma função de degelo automático que desligará o compressor e permitirá que o ventilador funcione. Quando a função de degelo detecta a temperatura operacional correta, o compressor será ligado novamente.
- O filtro está sujo ou com detritos obstruídos.
Limpe o filtro.

O ar proveniente do desumidificador é quente

- O desumidificador emitirá ar quente sob condições normais de operação.

Desumidificador exhibe códigos de erro

- Se o desumidificador exibir um código de erro, entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da Hisense.

