

Instructions for use
Gebrauchsanleitung
Directives d'utilisation
Gebruiksaanwijzing
Istruzioni per l'uso
Instrucciones de uso
Instruções de utilização
Οδηγίες χρήσης
Használati útmutató

Whirlpool

DE20W5252

ENGLISH	Instructions for use	Page 4
DEUTSCH	Gebrauchsanleitung	Seite 23
FRANÇAIS	Consignes d'utilisation	Page 42
NEDERLANDS	Gebruiksaanwijzing	Pagina 61
ITALIANO	Istruzioni per l'uso	Pagina 80
ESPAÑOL	Instrucciones de uso	Página 99
PORTUGUÊS	Instruções de utilização	Página 118
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Οδηγίες χρήσης	Σελίδα 137
MAGYAR	Használati útmutató	156. oldal

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT TO BE READ AND OBSERVED

- Download the complete instruction manual on docs.whirlpool.eu or call the phone number shown on the warranty booklet.
- Before using the appliance, read these safety instructions. Keep them nearby for future reference.
- These instructions and the appliance itself provide important safety warnings, to be observed at all times. The manufacturer declines any liability for failure to observe these safety instructions, for inappropriate use of the appliance or incorrect setting of controls.
- ⚠ The appliance uses flammable refrigerant (R290), the maximum refrigerant charged amount is 0.058kg. The appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m². And the room should be higher than 2.2 m.
- ⚠ Very young children (0-3 years) should be kept away from the appliance. Young children (3-8 years) should be kept away from the appliance unless continuously supervised. Children from 8 years old and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge can use this appliance only if they are supervised or have been given instructions on safe use and understand the hazards involved. Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.
- ⚠ Do not use the drained water for humans or pets

PERMITTED USE

- ⚠ CAUTION: the appliance is not intended to be operated by means of an external switching device, such as a timer, or separate remote controlled system.
- ⚠ This appliance is intended to be used in household and similar applications such as: hotels and working offices.
- ⚠ This appliance is not for professional use. Do not use the appliance outdoors.
- ⚠ Do not use the appliance in environments with ambient temperature below 0°C, as this could cause the water in the hoses to freeze and damage the appliance.
- ⚠ Ensure that the water bucket is empty before moving the unit. - Risk of electric shock or fire.
- ⚠ Always turn off the dehumidifier by power button on product panel first. Do not use the power supply circuit breaker or pull off the plug to turn it off. Disconnect the dehumidifier from the power supply if it is to be left unused for a long period of time or during a thunder/lightning storm.
- ⚠ Never insert obstacle in the air outlet (risk of injury). Keep ventilation openings clear of any obstruction.

SAFETY INSTRUCTIONS

INSTALLATION

- ⚠ The appliance must be handled and installed by two or more persons - risk of injury. Use protective gloves to unpack and install - risk of cuts.
- ⚠ Installation, including electrical connections, and repairs must be carried out by a qualified technician according to national wiring rules.
Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically stated in the user manual.
Keep children away from the installation site. After unpacking the appliance, make sure that it has not been damaged during transport.
In the event of problems, contact the dealer or your nearest After-sales Service. Once installed, packaging waste (plastic, styrofoam parts etc.) must be stored out of reach of children - risk of suffocation.
The appliance must be disconnected from all remote power supply before any installation operation - risk of electric shock.
During installation, make sure the appliance does not damage the power cable - risk of fire or electric shock. Only activate the appliance when the installation has been completed.
- ⚠ Always leave a 20 cm gap around the appliance and a 50 cm gap above it.
Insufficient ventilation may cause overheating or fire.
- ⚠ To avoid potential fire hazards, ensure that the filter is installed before operating the appliance.
- ⚠ Do not place the appliance near a heat source (risk of fire).
- ⚠ Avoid keeping flammable materials, such as alcohol, petrol or aerosols, near the appliance (risk of explosion or fire).
- ⚠ Operate the appliance only on a level and stable surface.
- ⚠ Disconnect power cord before moving the appliance.

ELECTRICAL WARNINGS

- ⚠ The power supply must be of rated voltage with special circuitry for the appliance. The diameter of the power cord must comply with requirements.
- ⚠ It must be possible to disconnect the appliance from the power supply by unplugging. The appliance must be earthed in conformity with national electrical safety standards.
- ⚠ The use of a time-delay fuse or time-delay circuit breaker is recommended. All wiring must comply with local and national electrical regulations and be installed by a qualified electrician.
- ⚠ Do not use extension leads, multiple sockets or adapters. The electrical components must not be accessible to the user after installation. Do not use the appliance when you are wet or barefoot. Do not operate this appliance if it has a damaged power cable or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
- ⚠ If the supply cord is damaged, it must be replaced with an identical one by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard risk of electrical shock.
- ⚠ Ensure safe grounding and a grounding wire connected with the special grounding system of the building, installed by professionals. The appliance must be fitted with electrical leakage protection switch and an auxiliary circuit breaker with sufficient capacity. The circuit breaker must also have a magnetic and a thermal tripping function to ensure protection in case of short-circuit and overload.

SAFETY INSTRUCTIONS

CLEANING AND MAINTENANCE

⚠ WARNING: Ensure that the appliance is switched off and disconnected from the power supply before performing any maintenance operation; never use steam cleaning equipment - risk of electric shock.

DISPOSAL OF PACKAGING MATERIALS

- The packaging material is 100% recyclable and is marked with the recycle symbol . The various parts of the packaging must therefore be disposed of responsibly and in full compliance with local authority regulations governing waste disposal.

DISPOSAL OF HOUSEHOLD APPLIANCES

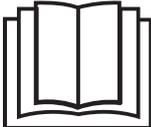
- This appliance is manufactured with recyclable or reusable materials. Dispose of it in accordance with local waste disposal regulations. For further information on the treatment, recovery and recycling of household electrical appliances, contact your local authority, the collection service for household waste or the store where you purchased the appliance. This appliance is marked in compliance with European Directive 2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent negative consequences for the environment and human health.

The symbol  on the product or on the accompanying documentation indicates that it should not be treated as domestic waste but must be taken to an appropriate collection center for the recycling of electrical and electronic equipment.

DECLARATION OF CONFORMITY

- The refrigerant gas being in a hermetically sealed system (R290, GWP 3).

Explanation of symbols displayed unit.

 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

SAFETY INSTRUCTIONS FOR SERVICING APPLIANCE WITH SPECIFIC REFRIGERANT

⚠ Download the complete manual for detailed installation, servicing, maintenance and repairing methods on docs.whirlpool.eu.

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ 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 well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation; without continuously operating ignition sources (such as; open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).

⚠ Do not pierce or burn. Be aware that the refrigerants may not contain an odor.

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 authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized 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 refrigerants. Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m². The installation of pipe-work shall be kept to a room with a floor area larger than 4 m².

The pipe-work shall be compliance with national gas regulations. The maximum refrigerant charge amount is 0.058 kg.

When flared joints are reused, the flare part shall be re fabricated.

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants shall be compliant with the transport regulations.

2. Marking of equipment using signs shall be compliant with local regulations.

3. Disposal of equipment using flammable refrigerants shall be compliant with national Regulations.

4. The storage of equipment / appliances 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 by local regulations.

6. Information on servicing.

6-1 Checks to the area

Prior to beginning work on system containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. 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 minimize 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.

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.

SAFETY INSTRUCTIONS

6-5 Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigerating 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 refrigerating 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 refrigerating 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 actual refrigerant charge 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;
- Refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to 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 satisfactory 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 parts 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.

SAFETY INSTRUCTIONS

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 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 coelectrical 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, terminal sealing materials not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc. Ensure that apparatus is mounted securely. Ensure that seals or s 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 ve 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 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 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.

10. 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 also 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.

SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.

11. 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;
- Evacuate;
- Purge 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 purged with OFN to render the appliance safe for flammable refrigerants. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task. Purging shall be achieved by breaking 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 charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work. 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 potential ignition sources and there is the vacuum in the system with OFN and continuing ventilation available.

12. 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 minimize the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instructions.
- Ensure that the refrigerating 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 refrigerating 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.

13. 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 recovered 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.

SAFETY INSTRUCTIONS

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 instructions.

h. Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).

i. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.

j. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.

k. Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigerating system unless it has been cleaned and checked.

14. Labeling

Equipment shall be labeled 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.

15. Recovery

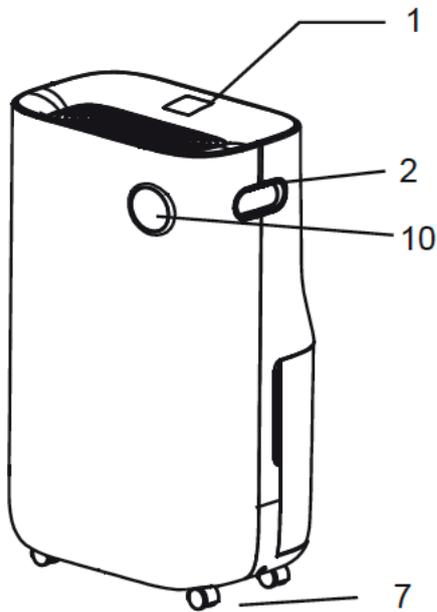
When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labeled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shutoff valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs. The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working

order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a

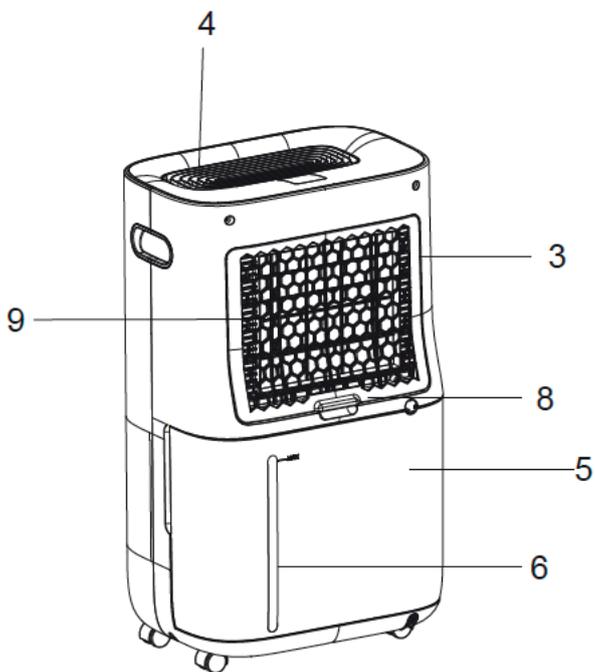
SAFETY INSTRUCTIONS

system, it shall be carried out safely. When moving or relocating the air conditioner, consult experienced service technicians for disconnection and reinstallation of the unit. Do not place any other electrical products or household belongings under indoor unit or outdoor unit. Condensation dripping from the unit might get them wet, and may cause damage or malfunction of your property. To keep ventilation openings clear of obstruction. The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation. 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). Reusable mechanical connectors and flared joints are not allowed.

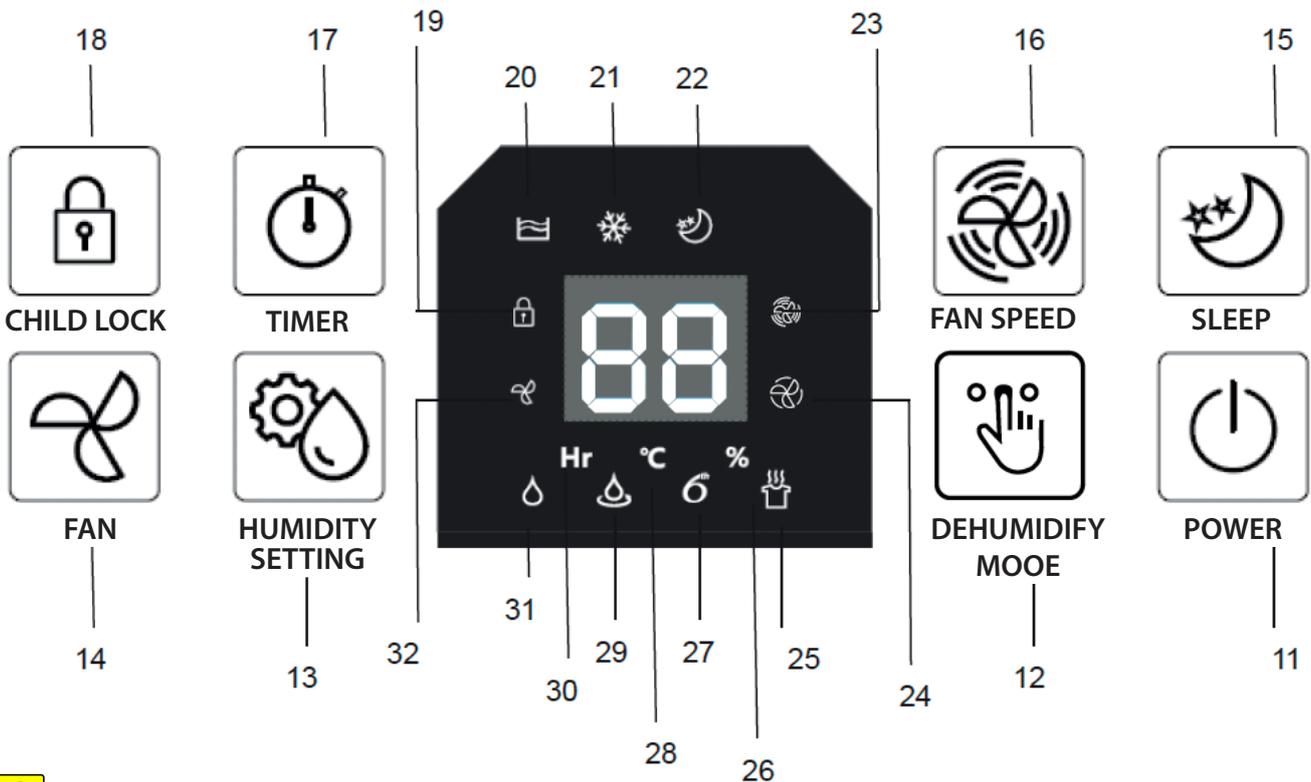
Product Description



- 1. Control Panel and Digital
- 2. Handle
- 3. Air Inlet
- 4. Air Outlet
- 5. Water Bucket
- 6. Water Level Display
- 7. Castor Wheels
- 8. Continuous Draining Hose Connection
- 9. Filter
- 10. Humidity Indicator Light



User Interface



12. POWER BUTTON

Press to turn on/off the unit

12. DEHUMIDIFY MODE BUTTON

Used to select the operating mode: Normal, Continuous, 6th sense, Laundry program.

13. HUMIDITY SETTING BUTTON

Used to set the desired humidity level

14. FAN BUTTON

Turn off the dehumidifying function and circulate the air.

15. SLEEPBUTTON

Press to turn off the display lights, the unit will continue to work.

16. FAN SPEED BUTTON

Press to set the fan speed.

17. TIMER BUTTON

Set the timer to turn the unit on or off, between 01-24hrs.

18. CHILD LOCK BUTTON

Press to lock or unlock the button.

19. Child Lock Indicator

20. Full bucket indicator

21. Defrost Indicator

22. Sleep Indicator

23. High Fan Speed Indicator

24. Low Fan Speed Indicator

25. Laundry program Mode

26. Humidity Indicator

27. 6th Sense mode

28. Temperature Indicator

29. Continuous Dehumidify Mode

30. Timer Indicator

31. Normal Dehumidify Mode

32. Fan Mode Indicator

HOW TO USE THE APPLIANCE

FIRST-TIME USE

After transporting or handling the appliance, wait one hour, before connecting it to the power supply, make sure that the appliance rests in the upright position, on a stable, and flat surface to prevent leakages. Use the retractable handle to keep the unit as upright as possible, never on its side. Leave an appropriate gap as indicated in the "INSTALLATION GUIDE" paragraph. When

the bucket is full or not inserted properly, the **Water Full** indicator (20), full bucket indicator lights up and stops the appliance (read the "Water bucket full function" paragraph). Do not insert small objects, as these are dangerous and could causes damage.

NOTE: to avoid potential fire hazards, ensure that the filter is installed before operating the appliance.

OPERATING MODE DESCRIPTION

Switching the appliance on/off



After connecting the appliance to the power supply, press **POWER** button  (11) to turn ON/OFF the appliance. The button can be found on the right hand side of the control panel (1). After pressing the **POWER** button, the dehumidifier emits 1 "beep"

Selecting the Mode



DEHUMIDIFY MOOE

Press the **DEHUMIDIFY MODE** button  (12) to select the operating Mode: Normal, Continuous, 6th sense, Laundry program. Whenever the **DEHUMIDIFY MODE** button is pressed, the operating mode, changes sequentially:

Normal, ->Cont, ->6th sense , ->Laundry.

It starts from the last mode memorized.

Normal Mode: When Normal indicator  (31) lights up, the appliance operates in Normal mode. Allows manual setting of both fan speed and desired humidity level.

Continuous Mode: When the Cont. indicator  (29) lights up, the appliance operates in Cont. mode. Automatically sets the fan low speed and the dehumidifier will run continuously. Set humidity level is unable.

6th sense Mode: when the **6th sense** indicator  (27) lights up, the appliance operates in 6th sense mode. The appliance automatically adjusts the fan speed according to the humidity level in the room. When unit initially enters 6th sense mode, the fan and the compressor are working according to the following:

Ambient Humidity	Compressor Status	Fan Speed
≥65%	On	High Fan Speed
50% < Ambient Humidity < 65%	On	Low Fan Speed
≤5 0%	Off	Low Fan Speed

Laundry program Mode: when the **Laundry program** indicator  (25) lights up, the appliance operates in the **Laundry program** mode. The appliance will continue to dehumidify and keep in high fan speed. The fan speed and humidity level cannot be adjusted in the **Laundry program** mode. The **Laundry program** mode is suitable for drying clothing.

Setting the humidity level



HUMIDITY SETTING

Press the "HUMIDITY SETTING" button (13) to set the desired relative humidity level between 30% - 80% during normal dehumidify mode. The "%" indicator  (26) in LED display light will flash when changes are being made.

The dehumidifier will turn off when the room reaches this target humidity level. In the Continuous Mode, the **HUMIDITY Mode**, 6th Sense mode and Laundry program **SETTING** button is not available.

Setting the Fan Mode



FAN

Press the FAN (14) button to select FAN Mode. The  (32) indicator in the LED display lights up. The unit turns off the dehumidifying function and circulate the air. The fan speed can be adjusted between "HIGH" and LOW using the FAN SPEED  (16) button.

Setting the Sleep Mode



SLEEP

Press the "SLEEP"  (15) button to select SLEEP Mode. The  (22) indicator in the LED turns on. In SLEEP MODE, the display lights will be turned off, the unit will continue to work.

Setting the Fan Speed



FAN SPEED

Press the FAN SPEED button  (16) to select the different fan speed. The indicator  (23) or  (24) in the LED display lights up.

When in the Fan Mode and Normal mode, can press the Fan Speed button to set High/Low fan speed.

FUNTION DESCRIPTIONS

TIMER FUNCTION



Press the "TIMER" button (17) to set the Timer on/off. The "Hr"(30) indicator in the LED display lights up. The timer can be set with 1h (one hour) increments to between 0 and 24 hours

whenever the **Timer** button is press



Set the Timer ON Function

the OFF status. Press the **Timer** button: "Hr" indicator in the LED display lights up and "00" will appear on the LED display; within 5seconds, you can press the **Timer** button to select the desired time when the appliance must switch on. Once the timer has been set, the time will be displayed for 5 sec, the " Hr " indicator will be on. The appliance will switch on automatically at the chosen time.

Setting the Timer OFF function

The Timer OFF function can be set when the appliance is in the ON status. Press the **Timer** button: the "Hr" indication in the LED display lights up and "00" appears on the LED display ; within 5 seconds, press the **Timer** button to select the desired time for the appliance to switch off. After the timer is set, the time will be displayed for 5 sec and the "**Hr**" indicator turns on. The appliance will switch off automatically at the chosen time.

Cancelling the Timer On (Off) function

Press the **Timer** button again to enter the function: after the "Hr" indicator in the LED display lights up, press the **Timer** button until the appliance displays "00" and the **Timer** "**Hr**" indicator in the LED display disappears. The function will have been cancelled.

AMBIENT TEMPERATURE DISPLAY

Under any mode, press and hold the HUMIDITY SETTING button (13) for 5 seconds, LED display can show the current ambient temperature, and the  indicator (28) in the LED display lights up After 5 seconds of temperature display, LED display automatically re-display the ambient humidity.

CHILD LOCK FUNCTION



Press and hold the "CHILD LOCK"(18) button for 3seconds to lock all controls. The  (19) lights up. Press and hold the "CHILD LOCK" (18) button for 3seconds again to unlock all

controls.

The  (19) indicator disappear.

AUTO STOP FUNCTION

When the bucket is full, removed or not correctly inserted in the unit, or when the humidity level is 3% lower than the set humidity, the unit will stop operating automatically.

MEMORY FUNCTION

In case of a power failure, all settings will be memorized (except timer setting). Once the power supply is restored, the unit will resume operating according to the memorized settings.

WATER BUCKET FULL FUNCTION

If the water bucket is full or has been removde.the **Water Full**  indicator (20) will light up and emit "beep" for 20seconds before re-inserted.When the water has been drained and the bucket has been re-inserted,the machine will resume operating.

AUTO DEFROST

During operation,the  (21) indicator in the LED display lights up.The compressor will stop automatically when frost covers the evaporator.The fan will run continuously until the defrosting process terminates.The machine will then restart automatically.

AMBIENT HUMIDITY INDICATOR LIGHT

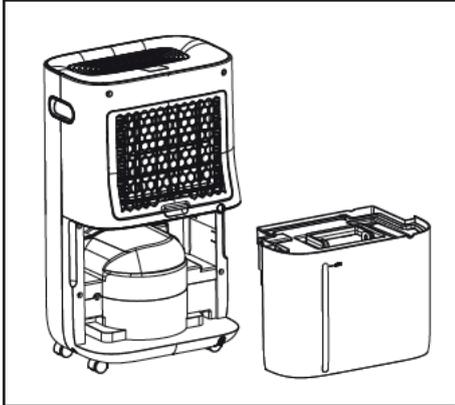
During operation, the humidity indicator light (10) in the front panel helps to understand at a glance the humidity level in your room.

LED light color	Humidity	Humidity Level
Blue	≤ 50%	Low humidity
Green	50%-70%	Middle humidity
Red	≥ 70%	High humidity

WATER DRAINAGE

DRAINING WATER THROUGH THE WATER BUCKET

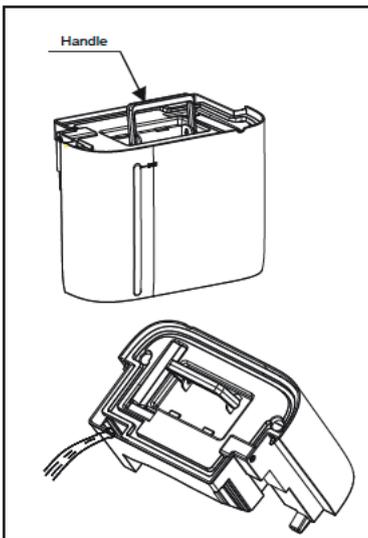
The **Water Full**  indicator(20) lights up when the water bucket is full. The machine stops automatically and the water bucket will have to be emptied.



1. Remove the water bucket

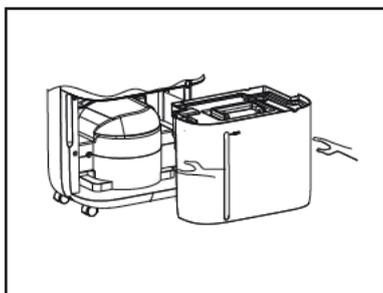
Gently pull water bucket out from the back of the dehumidifier.

- The water bucket can be washed using cold or warm water. Do not use solvents, abrasive products, petrol, chemicals, cloths or other materials to clean the bucket, as these may damage it and cause water leakages.



2. Draining the water

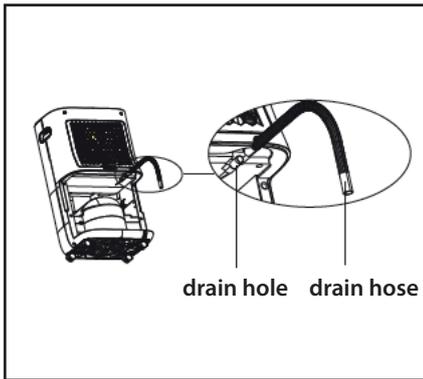
- If the water bucket is extracted during operation or immediately after turning off the machine, water may drip onto the base. Therefore, wait for 3 minutes after stopping the machine to extract the water bucket (if water has already dripped, wipe dry with a dry cloth).
- Use the handle to lift, tilt and empty the water bucket..



3. Re-inserting the water bucket

- Insert the water bucket properly back into the machine. If the water bucket is not properly positioned, the **Water Full**  (20) indicator  will light up and the machine will not work.

CONTINUOUS DRAINAGE



1. Remove the bucket
2. Connect the drainage hose (diameter 10mm) to the drain hole and ensure there is no water leaks out.
3. Ensure the horizontal height of drainage hose should not exceed the height of the drainage outlet. Place the dehumidifier on a level surface and avoid blocking the drainage outlet make sure that the condensate water can be drained out easily. Check the drainage hole and hose periodically to verify whether they are tightly connected and whether they are damaged or blocked. Placing the appliance on an uneven surface or improper hose installation may lead to water filling the bucket causing the unit to switch off. Should this occur, empty the water bucket then check the dehumidifier's location and the hose for proper set-up.

RECOMMENDATIONS IN CASE THE APPLIANCE IS NOT USED

1. If the unit is not used for prolonged periods, make sure that it is safely unplugged. Otherwise electric shock or fire may occur.
2. Drain out all the water and use a soft cloth to clean the water bucket.
3. Clean the air filter.
4. Cover the unit to prevent dust build-up. Store the unit vertically in a cool and dry place.

CLEANING AND MAINTENANCE

CLEANING THE DEHUMIDIFIER

1. Switch the unit off and unplug it.
2. Clean the air inlet (3) and outlet (4) using a soft cloth.
Dust tends to accumulate in these points.

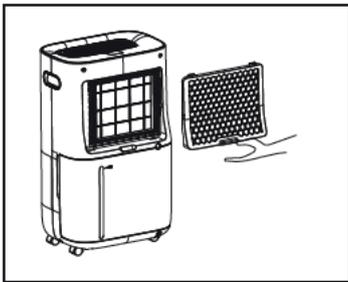
3. Do not use petrol or solvents.
4. Clean the surface with a soft damp cloth, using water or mild detergent only.
5. Wipe dry with a dry cloth.

NOTE: Never use water to wash the dehumidifier. If the appliance operates in the same position for several days, check for dirt beneath and around it. Move the unit intermittently and clean the floor beneath it.

CLEANING THE AIR FILTER

If the filter is clogged with dust, the air flow and unit's performance will be adversely affected. Check and clean the filter every two weeks to prevent this from occurring.

NOTE: The air filter should be cleaned every two weeks. Insufficient ventilation may cause poor dehumidification performance, frost build-up and dripping.



1. Remove the Air-inlet (3) out from the back of the unit

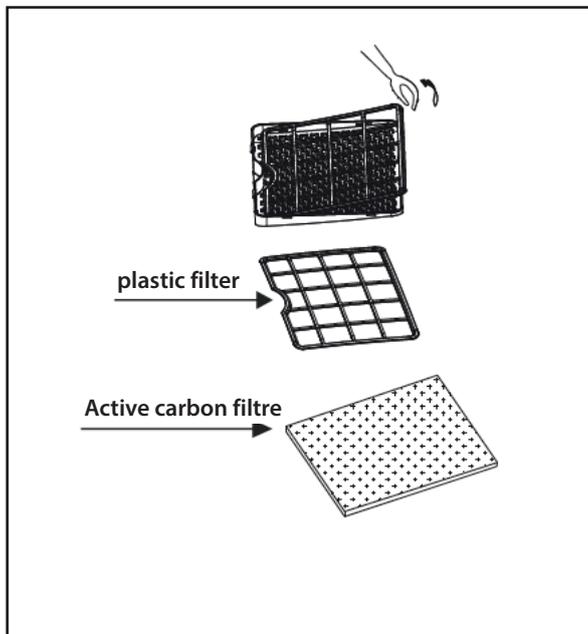
2. Remove the filter from the Air-inlet.

3. Clean the Filter

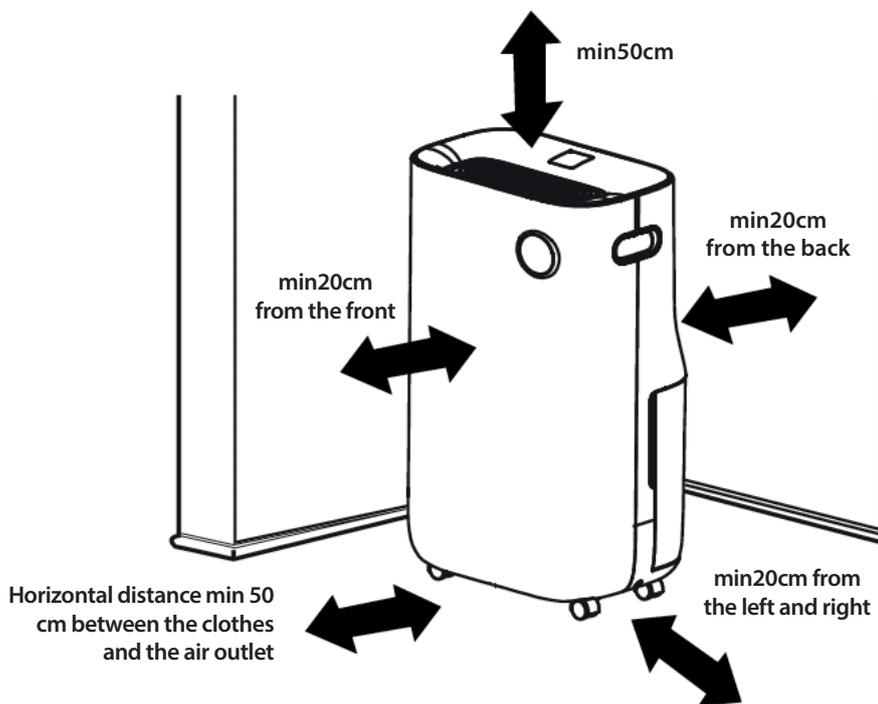
Use a vacuum cleaner to remove the dust from the filter. If the filter is very dirty, clean it with warm water and neutral detergent. After cleaning it, leave it to dry at room temperature until all its parts are thoroughly dry.

4. Replace the air filter

Re-insert the active carbon filter into the air inlet frame. Put the plastic filter into the air inlet frame and clip it.



INSTALLATION GUIDE



1. Place the appliance in the upright position on a stable and flat surface to prevent leakages. Keep the unit as upright as possible, never on its side.
2. Do not use the appliance above floor level, for instance on a table. This could cause the appliance to fall, resulting in personal injury or damage to the appliance itself.
3. Do not operate the appliance in a cupboard, bathroom or narrow or confined spaces. Insufficient ventilation may cause overheating or fire.
4. Do not use the appliance to control the ambient temperature to store, for instance artworks or books. This could cause deterioration of the objects.
5. Check that the room where the appliance operates is not too small. When the compressor overheats, it automatically shuts off to prevent any accidents. Should this occur, unplug the appliance, solve the problem, wait for about 45 minutes then restart the appliance.
6. Before moving the appliance, unplug it and empty the water bucket .
7. Before switching the appliance on, check the position of the water bucket.
8. Place the appliance in an area where the temperature does not fall below 5°C or rise above 32°C, to prevent the protection function from intervening.
9. Position the appliance at a safe distance from walls and furniture.
10. When the dehumidifier operates, it should be kept at least 50 cm from any object to prevent dripping from causing malfunctions or potential fire hazards.

11. The dehumidifier has rollers to aid its positioning. Do not attempt to roll the dehumidifier on a carpet or over objects. Otherwise, water may spill out from the bucket or the dehumidifier may get stuck on the objects.
12. Do not move the appliance on its castors over uneven surfaces. Lifting the appliance prevents damage to the castors and floor. This advice also applies to thick-pile carpets, because the castors may leave marks.
13. Please stop operating the dehumidifier before moving it.

SAFE OPERATION

1. Do not place any water container, such as a vase, on the appliance. Water spillage may impair insulation and cause electric shock, short circuits or fire.
2. Do not stand on or lean against the appliance. This may cause it to fall over, resulting in personal injury.
3. Regularly inspect any unit used continuously or for prolonged periods. Otherwise overheating or short-circuit may occur.
4. Do not obstruct the air inlet or air outlet with clothing or any other items. Obstruction of the air flow may cause overheating, malfunctions or fire.
5. Do not insert the fingers or foreign objects such as pins, wire or sticks into the air inlet or air outlet. The unit has a fan that rotates rapidly, so inserting the hands or foreign objects may cause injury, electric shock and damage to the unit.
6. Before connecting the appliance to the mains power, ensure that the plug is not dusty. Clean the plug regularly with a dry cloth, as dust prevents proper connection. A dusty plug may cause electric shock or fire.

TROUBLE SHOOTING

What to do if ...	Possible reasons / Solutions
Noise suddenly occurs during operation.	Noise occurs if the compressor has just activated.
The humidity does not decrease.	<ul style="list-style-type: none"> The area to be dehumidified is too large. Your dehumidifier's capacity may be inadequate. The doors are open. There might be some devices generating vapour in the room.
There is little or no dehumidifying effect	This occurs when the room temperature and/ or humidity are too low.
When the unit is started the first time, the emitted air has a musty odour.	Due to the rising temperature of the heat exchanger, the air may have a strange smell at first.
The appliance is noisy.	The appliance may be a bit noisy if operates on a wooden floor.
During operation or when switching modes, a swooshing sound is heard.	This is normal. It is the sound of the refrigerant flow.
There is residual water in the water bucket during first-time use.	This is due to water evaporating during the dehumidification factory test.
The appliance does not work, the controls cannot be set.	This is a protection function. When the room temperature exceeds 32°C or drops below 5°C, the machine will not operate.
The appliance does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the POWER butt on was pressed. The plug was not inserted or is not making contact. Check whether you have set the Timer function. Wait 3 minutes then restart the appliance: the protection device may be preventing operation.
The fan speed cannot be adjusted.	In the Continuous, 6th sense and Laundry program modes, the fan speed cannot be adjusted.
The humidity setting cannot be adjusted.	In the Continuous, 6th sense and Laundry program , the humidity level cannot be adjusted.
An error code appears	E2 appears in the LED display, humidity and temperature sensor was damaged.
The appliance switched off during use.	<ul style="list-style-type: none"> Check that the room where the appliance operates is not too small. When the compressor overheats, it automatically shuts off to prevent any accidents. Should this occur, unplug the appliance, solve the problem, wait for about 45 minutes then restart the appliance. In Continuous mode, when the water bucket is full, the appliance stops automatically; the same occurs when the water bucket is extracted or incorrectly position. If the water bucket is full or has been removed, the Water Full indicator will light up and emit "beeps". The appliance will resume working once the water is drained and the water bucket is re-inserted. In the continuous drainage mode, placing the appliance on an uneven surface or improper hose installation may result in water filling up the bucket and causing the appliance to switch off. Should this occur, empty the water bucket then check the dehumidifier's location and the hose for proper set-up.

AFTER-SALES SERVICE

Before contacting the Customer Care Centre:

1. Try to solve the problem yourself based on the descriptions given in the "Troubleshooting"
2. Turn the appliance off and restart it to see if the fault persists.

If after carrying out the above checks, the fault persists, contact the Customer Care Centre.

Please give:

- a short description of the fault;
- the exact model of the dehumidifier;
- the service number (this is the number found below the word Service on service sticker which is located on the side or on the bottom of the unit).
- The service number can also be found in the warranty booklet;
- your full address;
- your telephone number.

If repair work has to be carried out, contact the **Customer Care Centre** (Use of original spare parts and a proper repair is guaranteed).

You will need to present the original invoice.

Failure to comply with these instructions could compromise the safety and quality of your product.

SERVICE 0000 000 00000



SICHERHEITSHINWEISE

DIESE MÜSSEN DURCHGELESEN UND BEACHTET WERDEN

- Laden Sie die komplette Bedienungsanleitung auf docs.whirlpool.eu runter oder rufen Sie die Telefonnummer auf dem Garantieheft an.
- Diese Sicherheitsanweisungen vor dem Gebrauch durchlesen. Diese Anweisungen zum Nachschlagen leicht zugänglich aufbewahren.
- In diesen Anweisungen sowie auf dem Gerät selbst werden wichtige Sicherheitshinweise angegeben, die durchgelesen und stets beachtet werden müssen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise, für unsachgemäße Verwendung des Geräts oder falsche Bedienungseinstellung.
- ⚠ Das Gerät verwendet ein entzündliches Kältemittel (R290), die maximale Füllmenge für das Kältemittel beträgt 0,058 kg. Das Gerät sollte in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m² installiert, betrieben und gelagert werden. Zudem sollte der Raum höher als 2,2 m sein.
- ⚠ Babys und Kleinkinder (0-3 Jahre) müssen vom Gerät fern gehalten werden. Jüngere Kinder (3-8 Jahre) müssen vom Gerät ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt. Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit herabgesetzten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten und Mangel an Erfahrung und Kenntnissen nur unter Aufsicht oder nach ausreichender Einweisung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person verwendet werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Pflege des Gerätes darf von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- ⚠ Verwenden Sie das abgelassene Wasser nicht für den persönlichen Gebrauch oder Ihre Haustiere

ZUGELASSENE VERWENDUNG

- ⚠ VORSICHT! Das Gerät ist nicht für den Betrieb mit einer externen Schaltvorrichtung, z. B. einem Timer oder einer separaten Fernbedienung, ausgelegt.
- ⚠ Dieses Gerät ist für Haushaltsanwendungen und ähnliche Anwendungen konzipiert, zum Beispiel: Hotels und Büros.
- ⚠ Dieses Gerät eignet sich nicht für den professionellen Einsatz. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- ⚠ Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit einer Temperatur unter 0 °C, da dadurch das Wasser in den Schläuchen gefrieren und das Gerät beschädigen könnte.
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass der Wassereimer leer ist, bevor Sie das Gerät bewegen. - Gefahr von Stromschlag oder Brand.
- ⚠ Schalten Sie den Luftentfeuchter immer zuerst an der Ein/Aus-Taste am Bedienfeld des Geräts aus. Schalten Sie dazu nicht den Leitungsschutzschalter aus und ziehen Sie nicht den Stecker aus der Steckdose. Trennen Sie den Luftentfeuchter vor einem längeren Nichtgebrauch und bei Gewitter vom Stromnetz.
- ⚠ Stecken Sie keine Gegenstände in den Luftauslass der Außeneinheit (Verletzungsgefahr). Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht behindert werden.

SICHERHEITSHINWEISE

INSTALLATION

- ⚠ Zum Transport und zur Installation des Gerätes sind zwei oder mehrere Personen erforderlich - Verletzungsgefahr. Schutzhandschuhe zum Auspacken und zur Installation verwenden - Risiko von Schnittverletzungen.
- ⚠ Die Installation, einschließlich elektrischer Anschlüsse und Reparaturen müssen von einem qualifizierten Techniker entsprechend den vor Ort geltenden Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden. Das Gerät nicht selbst reparieren und keine Teile austauschen, wenn dies von der Bedienungsanleitung nicht ausdrücklich vorgesehen ist.
Kinder vom Installationsort fernhalten. Prüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf Transportschäden. Bei auftretenden Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst. Nach der Installation müssen Verpackungsabfälle (Kunststoff, Styroporsteile usw.) außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden - Erstickungsgefahr. Das Gerät vor Installationsarbeiten von der netzfernen Stromversorgung trennen - Stromschlaggefahr.
Während der Installation sicherstellen, das Netzkabel nicht mit dem Gerät selbst zu beschädigen - Brand- oder Stromschlaggefahr. Das Gerät erst starten, wenn die Installationsarbeiten abgeschlossen sind.
- ⚠ Lassen Sie immer 20 cm Freiraum um das Gerät herum und 50 cm Freiraum nach oben. Unzureichende Belüftung kann Überhitzung oder Feuer verursachen.
- ⚠ Um Brandgefahr zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Filter installiert ist, bevor Sie das Gerät bedienen.
- ⚠ Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe einer Wärmequelle (Brandgefahr).
- ⚠ Bewahren Sie keine brennbaren Materialien, wie z. B. Alkohol, Benzin oder Aerosole, in der Nähe des Geräts auf (Explosions- oder Brandgefahr).
- ⚠ Betreiben Sie das Gerät nur auf einer ebenen und stabilen Oberfläche.
- ⚠ Vor dem Umsetzen des Geräts das Netzkabel abziehen.

HINWEISE ZUR ELEKTRIK

- ⚠ Die Netzspannung muss der Nennspannung des Geräts entsprechen, und für den Geräteanschluss ist ein separater Stromkreis einzurichten. Der Querschnitt des Netzanschlusskabels muss diese Anforderungen erfüllen.
- ⚠ Es muss möglich sein, das Gerät von der Stromversorgung durch Ziehen des Netzsteckers zu trennen. Das Gerät muss gemäß den nationalen elektrischen Sicherheitsbestimmungen geerdet sein.
- ⚠ Es empfiehlt sich, eine träge Sicherung oder einen Verzögerungsschalter einzusetzen. Die Verkabelung muss den örtlichen und nationalen elektrischen Bestimmungen entsprechen und von einer Elektrofachkraft verlegt werden.
- ⚠ Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Mehrfachstecker oder Adapter. Nach der Installation dürfen Strom führende Teile für den Benutzer nicht mehr zugänglich sein. Das Gerät nicht in nassem Zustand oder barfuß verwenden. Das Gerät nicht verwenden, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind, wenn es nicht einwandfrei funktioniert, wenn es heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
- ⚠ Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es aus Sicherheitsgründen vom Hersteller, von seinem Kundendienstvertreter oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft mit einem identischen Kabel ersetzt werden - Stromschlaggefahr.
- ⚠ Es muss sichergestellt werden, dass eine sichere Erdung mit einem Erdungskabel vorhanden ist, die von einem Fachbetrieb an eine spezielle Erdungsanlage des Gebäudes angeschlossen wurde. Das Gerät ist über einen Fehlerstrom-Schutzschalter und einen eigenen Leitungsschutzschalter mit ausreichendem Ausschaltvermögen anzuschließen. Der Leitungsschutzschalter muss über eine thermisch-magnetische Auslösung verfügen, um einen Schutz gegen Kurzschluss und Überlastung zu gewährleisten.

SICHERHEITSHINWEISE

REINIGUNG UND PFLEGE

⚠️ WARNUNG: Vor dem Durchführen von Wartungsarbeiten ist sicherzustellen, dass das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist; Verwenden Sie niemals Dampfreiniger - Stromschlaggefahr.

ENTSORGUNG VON VERPACKUNGSMATERIALIEN

- Das Verpackungsmaterial ist zu 100 % wiederverwertbar und trägt das Recycling-Symbol . Werfen Sie das Verpackungsmaterial deshalb nicht einfach weg, sondern entsorgen Sie es gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften.

ENTSORGUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN

- Dieses Gerät wurde aus recycelbaren oder wiederverwendbaren Werkstoffen hergestellt. Entsorgen Sie das Gerät im Einklang mit den lokalen Vorschriften zur Abfallbeseitigung. Genauere Informationen zu Behandlung, Entsorgung und Recycling von elektrischen Haushaltsgeräten sind bei der örtlichen Behörde, der Müllabfuhr oder dem Händler erhältlich, bei dem das Gerät gekauft wurde. Dieses Gerät ist gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung tragen Sie zum Umweltschutz bei und vermeiden Unfallgefahren, die bei einer unsachgemäßen Entsorgung des Produktes entstehen können.
Das Symbol  auf dem Gerät bzw. auf dem beiliegenden Informationsmaterial weist darauf hin, dass dieses Gerät kein normaler Haushaltsabfall ist, sondern in einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden muss.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- Das Kühlmittelgas befindet sich in einem hermetisch abgedichteten System (R290, GWP 3).

Erklärung der auf dem Gerät verwendeten Symbole.

 Caution, risk of fire	WARNUNG	Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät ein entzündliches Kältemittel verwendet. Wenn das Kältemittel austritt und mit einer externen Zündquelle in Berührung kommt, entsteht Brandgefahr
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt, dass das Handbuch sorgfältig durchgelesen werden muss
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt, dass das Servicepersonal immer konform mit den Anweisungen im Installationshandbuch mit diesem Gerät umgehen muss
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt, dass Informationen verfügbar sind, wie die Betriebsanleitung oder das Installationshandbuch

SICHERHEITSHINWEISE FÜR WARTUNGEN/KUNDENDIENST VON GERÄTEN MIT SPEZIELLEN KÜHLMITTELN

⚠️ Laden Sie das vollständige Handbuch für detaillierte Installations-, Wartungs- und Reparaturmethoden auf docs.whirlpool.eu herunter.

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ Benutzen Sie ausschließlich die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Auftauprozesses oder zur Reinigung.

⚠ Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Raumgröße dem für den Vorgang vorgeschriebenen Raumbereich entspricht. Das Gerät muss in einem Raum ohne dauerhaft betriebene Zündquellen (wie beispielsweise offene Flammen, ein aktives Gasgerät oder eine aktive elektrische Heizung) gelagert werden.

⚠ Nicht eindringen oder verbrennen. Denken Sie immer daran, dass Kältemittel unter Umständen völlig geruchlos sind.

Jede Person, die an der Arbeit an einem Kältekreislauf beteiligt ist, sollte über ein gültiges Zertifikat einer in der Industrie zugelassenen Zertifizierungsstelle verfügen, die ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer in der Branche anerkannten Bewertungsspezifikation autorisiert. Wartungsarbeiten bzw. Kundendienst dürfen nur entsprechend der Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- oder Reparaturarbeiten, für welche die Unterstützung von weiterem Fachpersonal erforderlich ist, müssen unter der Überwachung der Person ausgeführt werden, die fachlich in der Nutzung entzündlicher Kältemittel ausgebildet ist. Das Gerät muss in einem Raum installiert, betrieben und gelagert werden, der eine Bodenfläche von über 4 m² aufweist. Die Installation der Leitungen muss in einem Raum erfolgen, der eine Bodenfläche von über 4 m² aufweist.

Die Leitungen müssen den nationalen Gasvorschriften entsprechen. Die maximale Befüllmenge mit Kältemittel beträgt 0,058 kg.

Wenn Bördelverbindungen wiederverwendet werden, muss das gebördelte Teil neu hergestellt werden.

1. Der Transport von Geräten, die entzündliche Kältemittel enthalten, muss die Transportvorschriften erfüllen.
2. Die Markierung von Geräten mit Hilfe von Plaketten, muss die nationalen Vorschriften erfüllen.
3. Die Entsorgung von Geräten, die entzündliche Kältemittel enthalten, muss die nationalen Vorschriften erfüllen.
4. Die Lagerung von Ausrüstung/Geräten muss gemäß den Herstelleranweisungen erfolgen.
5. Lagerung von verpackten (nicht verkauften) Geräten Die Lagerschutzverpackung muss so beschaffen sein, dass ein mechanischer Schaden am Gerät in der Verpackung kein Leck der Kältemittelfüllung verursacht. Die maximal zulässige Anzahl von Geräten, die gelagert werden dürfen, werden von den lokalen Vorschriften bestimmt.
6. Informationen für Wartungen/Kundendienst.

6-1 Bereichsprüfungen

Vor dem Beginn von Arbeiten an Systemen, die entzündliche Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Risiko einer Entzündung minimiert ist. Bei Reparaturen am Kühlsystem müssen folgende Vorsichtsmaßnahmen vor Beginn der Arbeiten am System getroffen werden.

6-2 Vorgehensweise

Alle Arbeiten müssen innerhalb einer kontrollierten Vorgehensweise durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins von entzündlichem Gas oder Dampf während dieser Arbeiten zu minimieren.

6-3 Allgemeiner Arbeitsbereich

Alle Wartungstechniker und alle anderen Personen, die sich im betreffenden Bereich aufhalten, müssen über die Art der durchzuführenden Arbeiten informiert sein. Die Arbeit in begrenzten Räumlichkeiten muss vermieden werden.

6-4 Prüfung auf Anwesenheit von Kältemittel

Der Arbeitsbereich muss mit einem geeigneten Kältemitteldetektor vor und während der gesamten Arbeiten geprüft werden, um sicherzustellen, dass die Techniker potenzielle entzündliche Gase/Dämpfe sofort bemerken können. Stellen Sie sicher, dass die verwendete

SICHERHEITSHINWEISE

Lecksuchausrüstung für die Nutzung mit entzündlichen Kältemitteln geeignet ist, d. h. diese darf keine Zündfunken erzeugen und sie muss vorschriftsmäßig abgedichtet und brandschutzmäßig eigensicher sein.

6-5 Vorhandensein eines Feuerlöschers

Falls an der kältetechnischen Anlage oder damit verbundenen Teilen Arbeiten in Verbindung mit Wärme oder Hitze ausgeführt werden müssen, sollte ein geeigneter Feuerlöscher zur Hand sein. Am Befüllbereich muss ein Trockenpulverlöscher oder ein CO₂ Feuerlöscher vorhanden sein.

6-6 Keine Zündquellen erlaubt

Keine Person, die Arbeiten an der kältetechnischen Anlage durchführt, bei denen auch an Leitungen gearbeitet wird, die entzündliches Kältemittel enthalten oder enthielten, darf irgendwelche Zündquellen benutzen, die zum Risiko eines Brands oder einer Explosion führen.

Alle möglichen Zündquellen, wozu auch Zigarettenrauch gehört, müssen ausreichend weit entfernt vom Ort der Installation, der Reparaturen oder des Aus- oder Einbaus entfernt sein, wenn während dieser Arbeiten die Möglichkeit besteht, dass entzündliches Kältemittel in den umgebenden Bereich gelangen kann. Vor Beginn von Arbeiten und dabei muss der Bereich um die Anlage überwacht werden, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Risiken für eine Entzündung bestehen. Es müssen Schilder mit der Aufschrift „Rauchen verboten“ aufgestellt werden.

6-7 Belüftung des Bereichs

Stellen Sie vor dem Öffnen des Systems oder vor Beginn von Arbeiten in Verbindung mit Wärme oder Hitze sicher, dass sich der Arbeitsbereich im Freien oder in einem gründlich belüfteten Bereich befindet. Während der gesamten Arbeiten ist die Belüftung laufen zu lassen. Die Belüftung muss brandschutzmäßig sicher und so ausgeführt sein, dass frei gesetztes Kältemittel auf sichere Art und Weise und bevorzugt nach draußen in eine ungefährliche Atmosphäre entlassen wird.

6-8 Prüfungen an der Kühlanlage

Wenn elektrische Komponenten getauscht werden, müssen Sie für diesen Zweck geeignet sein und die korrekte Spezifikation aufweisen. Es sind stets die Anweisungen des Herstellers zu Wartungen und Kundendienst zu befolgen. Bitte konsultieren Sie bei Fragen die technische Abteilung des Herstellers. Die folgenden Prüfungen müssen bei Installationen durchgeführt werden, die entzündliche Kältemittel nutzen:

- Die Kältemittel-Sollfüllmenge entspricht der Größe des Raums, wo die Teile, die Kältemittel enthalten, installiert sind.
- Die Belüftungsaggregate und Auslässe funktionieren einwandfrei und sind nicht verstopft/blockiert. - Wenn ein indirekter Kühlkreislauf verwendet wird, muss der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel geprüft werden.
- Alle Markierungen an den Geräten müssen deutlich sichtbar und lesbar sein. Markierungen und Schilder, die nicht lesbar sind, müssen korrigiert werden;
- Kältemittelleitungen oder Kältemittelkomponenten müssen in einer Position installiert sein, in der es unwahrscheinlich ist, dass sie einer Substanz ausgesetzt sind, die zur Korrosion von Komponenten führen kann, die Kältemittel enthalten, es sei denn, dass die betreffenden Komponenten aus Material bestehen, das eigensicher und nicht korrodierbar ist oder das in entsprechender Weise vor Korrosion geschützt ist.

6-9 Prüfungen der elektrischen Vorrichtungen

Zur Vorbereitung von Reparatur- und Wartungsarbeiten an elektrischen Komponenten gehören anfängliche Sicherheitsprüfungen und Inspektionsprozeduren der Komponenten. Wenn ein Fehler vorhanden ist, der die Sicherheit gefährden könnte, dann darf die elektrische Stromversorgung erst dann eingeschaltet werden, wenn der Fehler sachgemäß behoben ist. Ist es nicht möglich, den Fehler sofort zu beheben, muss der Betrieb aber weiter geführt werden, dann muss eine adäquate Übergangslösung angewendet werden. Diese muss dem

Eigentümer der Anlage mitgeteilt werden, damit alle Betroffenen davon unterrichtet werden. Zu den anfänglichen Sicherheitsprüfungen gehören:

- Die Kondensatoren müssen entladen werden: dies muss in einer sicheren Art und Weise geschehen zur Vermeidung der Möglichkeit von Funkenbildung;
- Beim Auffüllen, Nachfüllen oder Reinigen des Systems dürfen keine Strom führenden Komponenten oder Kabel frei gelegt werden.
- Es muss Durchgang an den Erdleiter bestehen.

7. Reparaturen an abgedichteten Komponenten

Bei Arbeiten an abgedichteten Komponenten müssen alle elektrischen Versorgungen von der Anlage getrennt werden, bevor mit Arbeiten daran begonnen wird oder bevor Abdichtungsdeckel etc. entfernt werden. Falls es unbedingt erforderlich ist, bei Wartungsarbeiten eine elektrische Versorgung der Anlage zu haben, dann muss eine kontinuierliche Form der Lecksuche an den kritischsten Stellen durchgeführt werden, um jederzeit vor einer potenziellen Gefahrensituation warnen zu können. Besondere Aufmerksamkeit muss folgenden Punkten geschenkt werden, um sicherzustellen, dass bei Arbeiten an elektrischen Komponenten das Gehäuse nicht so verändert wird, dass der Schutzgrad davon betroffen ist. Dazu gehören Schäden an der Verkabelung, eine übermäßig hohe Anzahl an Anschlüssen, Klemmenverbindungs-Dichtungsmaterialien, die nicht gemäß Originalspezifikation hergestellt sind, Schäden an Dichtungen, falsche Montage von Kabelbuchsen etc. Die Apparatur muss sicher montiert sein. Es muss sichergestellt sein, dass Dichtungen oder Dichtungsmaterialien nicht so gealtert oder verschlissen sind, dass sie nicht länger dem Zweck dienen, das Eindringen entzündlicher Atmosphären zu verhindern. Alle Ersatzteile müssen gemäß Herstellerspezifikation ausgeführt sein.

HINWEIS:

Die Verwendung von Silikondichtmittel kann die Effektivität einiger Lecksuchgerätetypen verhindern. Eigen-/berührungssichere Komponenten müssen vor Arbeiten an ihnen nicht isoliert werden. **8. Reparaturen an eigen-/berührungssicheren Komponenten Legen Sie**

keine permanenten induktiven oder kapazitiven Lasten an den Stromkreis an, ohne sicherzustellen, dass dies nicht die zulässige Spannung und die zulässige Stromstärke für die in Betrieb befindliche Anlage/Ausrüstung überschreitet. Eigen-/berührungssichere Komponenten sind die einzigen Typen, an denen mit Strom bei Anwesenheit einer entzündlichen Atmosphäre gearbeitet werden kann. Die Testapparatur muss auf den korrekten Bemessungswert eingestellt sein. Komponenten dürfen nur durch Teile ersetzt werden, die der Hersteller spezifiziert hat. Andere Teile können bei einem Leck zu einer Entzündung des Kältemittels in der Atmosphäre führen.

9. Verkabelung

Prüfen Sie, dass die Verkabelung folgenden Punkten nicht unterworfen ist: Alterung/ Verschleiß, Korrosion, zu hohem Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen nachteilig wirkenden Einflüssen aus der Umgebung. Bei diesen Prüfungen müssen auch die Auswirkungen von Alterung oder Dauervibration durch Quellen wie Kompressoren oder Lüfter berücksichtigt werden.

10. Detektion von entzündlichen Kältemitteln

Unter keinen Umständen dürfen potenzielle Zündquellen bei der Suche oder Erfassung von Kältemittellecks eingesetzt werden. Ein Halogenlecksuchgerät (oder ein anderer Detektor, der mit offener Flamme arbeitet) darf keinesfalls verwendet werden.

10. Lecksuchmethoden

Die folgenden Lecksuchmethoden sind für Systeme zulässig, die entzündliche Kältemittel enthalten:

- Es müssen elektronische Lecksuchgeräte zur Erfassung entzündlicher Kältemittel eingesetzt werden, aber unter Umständen ist die Ansprechempfindlichkeit nicht ausreichend oder es muss eine Neukalibrierung vorgenommen werden. (Das Lecksuchgerät/Detektor muss in einem kältemittelfreien Bereich kalibriert werden.)

SICHERHEITSHINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass der Detektor nicht eine potenzielle Zündquelle darstellt, und dass er für das vorhandene Kältemittel geeignet ist.
- Das Lecksuchgerät muss zu einem Prozentsatz des LFL des Kältemittels eingestellt sein und muss auf das verwendete Kältemittel kalibriert sein, und der entsprechende Prozentsatz Gas (maximal 25 %) muss bestätigt sein.
- Lecksuchflüssigkeiten sind auch für den Einsatz mit den meisten Kältemitteln geeignet, aber die Verwendung von Reinigungsmitteln, die Chlor enthalten, muss unbedingt vermieden werden, da das Chlor mit dem Kältemittel reagieren und die Kupferleitungen korrodieren kann.
- Wird ein Leck vermutet, müssen alle offenen Flammen entfernt/ gelöscht werden.
- Wird ein Kältemittelleck gefunden, bei dem Hartlöten erforderlich ist, muss das gesamte Kältemittel aus dem System abgelassen oder (mit Hilfe von Absperrventilen) in einen Teil des Systems isoliert werden, der von dem Leck weit entfernt ist.

11. Entfernen und Absaugen

- Für das Eindringen in den Kältemittelkreislauf zum Zweck von Reparaturen – oder für andere Zwecke – sind konventionelle Prozeduren anzuwenden. Allerdings ist es wichtig, dass die beste Praxis befolgt wird, da stets die Möglichkeit einer Entzündung gegeben ist.

Es muss folgende Vorgehensweise durchgeführt werden:

- Kältemittel entfernen;
- Den Kreislauf mit Inertgas reinigen;
- Absaugen/entleeren;
- Erneut mit Inertgas reinigen;
- Den Kreislauf durch Aufschneiden oder Hartlöten öffnen.

Die Kältemittelmenge muss in sachgemäßen Aufnahmezylindern aufgefangen werden.

Das System muss dann mit sauerstofffreiem Stickstoff (OFN) „gespült“ werden, um die Anlage sicher vor entzündlichen Kältemitteln zu machen. Dieser Prozess muss unter Umständen mehrmals wiederholt werden. Für diese Aufgabe dürfen weder Druckluft noch Sauerstoff eingesetzt werden. Das Spülen wird erzielt, indem der Unterdruck im System mit OFN aufgebrochen und das System so lange befüllt wird, bis der Arbeitsdruck erreicht ist. Dann muss in die Atmosphäre entlüftet werden, und abschließend wieder der Unterdruck hergestellt werden. Dieser Vorgang muss so lange wiederholt werden, bis sich kein Kältemittel mehr im System befindet. Wenn die abschließende Ladung OFN verwendet wird, muss das System auf Umgebungsdruck entlüftet werden, damit die Arbeiten stattfinden können. Dieser Vorgang ist absolut wichtig, wenn Lötvorgänge an den Leitungen vorgenommen werden sollen. Stellen Sie sicher, dass sich der Auslass für die Unterdruckpumpe nicht in der Nähe von potentiellen Zündquellen befindet und dass eine Entlüftung verfügbar ist.

12. Befüllvorgänge

Zusätzlich zu den konventionellen Auffüllprozeduren müssen folgende Anforderungen erfüllt sein: - Stellen Sie sicher, dass keinerlei Verunreinigung der verschiedenen Kältemittel bei der Verwendung von Auffüllgeräten erfolgt.

- Schläuche bzw. Leitungen sind so kurz wie möglich zu halten, um die darin enthaltene Kältemittelmenge so weit wie möglich zu reduzieren.
 - Die Zylinder sollten sich in einer geeigneten Position gemäß den Anweisungen befinden.
 - Stellen Sie vor dem Auffüllen der Anlage mit Kältemittel sicher, dass die Kälteanlage geerdet ist.
 - Etikettieren Sie das System nach erfolgter Befüllung entsprechend (falls nicht schon geschehen).
 - Es ist unbedingt darauf zu achten, die Kälteanlage nicht zu überfüllen. Vor der Neubefüllung der Anlage muss diese mit OFN druckgeprüft werden.
- Das System muss nach Beendigung des Befüllvorgangs, aber vor der Inbetriebnahme, auf Lecks geprüft werden.

Bevor der Bereich verlassen wird, ist ein Folge-Lecksuchtest auszuführen.

13. Außerbetriebnahme

Vor der Durchführung dieser Prozedur ist es wichtig, dass der Techniker mit der Anlage/Ausrüstung und allen Details vollkommen vertraut ist. Es wird eine gute Praxis empfohlen, damit alle Kältemittel auf sichere Weise gewonnen werden können. Vor Beginn der auszuführenden Arbeiten muss eine Öl- und Kältemittelprobe genommen werden, für den Fall, dass eine Analyse vor der Wiederverwendung des abgesaugten Kältemittels durchgeführt wird. Es ist wichtig, dass vor Beginn dieser Arbeit die elektrische Stromversorgung gewährleistet ist.

a. Machen Sie sich mit der Anlage/Ausrüstung und allen Details vollkommen vertraut.

b. Isolieren Sie das System elektrisch.

c. Stellen Sie vor Beginn der Prozedur sicher, dass:

- Die mechanische Ausrüstung verfügbar ist, die ggf. für den Umgang mit den Kältemittelzylindern erforderlich ist;

- Die gesamte persönliche Schutzausrüstung verfügbar ist und in korrekter Weise getragen/verwendet wird;

- Der Wiedergewinnungsprozess muss ständig von einer kompetenten Person überwacht werden;

- Die Wiedergewinnungsausrüstung und die zugehörigen Zylindern müssen den geltenden Normen entsprechen.

d. Pumpen Sie nach Möglichkeit das Kältemittelsystem leer.

e. Ist ein Vakuum nicht möglich, stellen Sie einen Verteiler her, über den das Kältemittel aus den verschiedenen Systemteilen abgezogen werden kann.

f. Stellen Sie sicher, dass die Zylinder vor Beginn der Wiedergewinnung auf der Waage stehen.

g. Starten Sie die Wiedergewinnungsmaschine und betreiben Sie diese gemäß den Herstelleranweisungen.

h. Die Zylinder nicht überfüllen. (Nicht mehr als 80 % Volumenflüssigkeitsbefüllung).

i. Überschreiten Sie den maximalen Arbeitsdruck der Zylinder niemals, nicht einmal kurzzeitig.

j. Wenn die Zylinder korrekt befüllt sind und der Vorgang abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Zylinder und die Ausrüstung sofort aus dem Bereich entfernt werden und dass alle Trennventile der Ausrüstung geschlossen sind.

k. Das wiedergewonnene Kältemittel darf nicht in eine andere Kälteanlage gefüllt werden, bevor es nicht gereinigt und geprüft wurde.

14. Etikettierung

Die Anlage muss so etikettiert werden, dass die Außerbetriebnahme und Entleerung des Kältemittels angezeigt sind. Das Etikett muss datiert und signiert sein. Alle Etiketten der Anlage müssen aussagen, dass die Anlage entzündliches Kältemittel enthält.

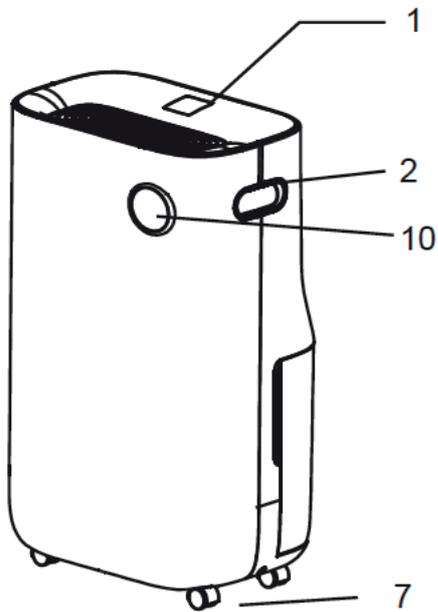
15. Wiedergewinnung

Beim Ablassen von Kältemittel aus einem System - entweder für Wartungszwecke oder für eine Außerbetriebnahme - wird stets eine gute Praxis empfohlen, damit alle Kältemittel auf sichere Weise entfernt werden. Beim Übertragen des Kältemittels in die Zylinder muss sichergestellt sein, dass geeignete Auffangzylinder verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die korrekte Anzahl von Zylindern zum Halten der Gesamtbefüllmenge des Systems verfügbar ist. Alle Zylinder, die verwendet werden sollen, müssen für die Wiedergewinnung von Kältemittel ausgelegt und für dieses Kältemittel etikettiert sein (d. h. Spezialzylinder für die Wiedergewinnung von Kältemittel). Die müssen komplett sein mit Überdruck-Entlastungsventil und den zugehörigen Trennventilen und in gutem Zustand sein. Leere Auffangzylinder müssen entleert und nach Möglichkeit vor Beginn der Wiedergewinnung gekühlt werden. Die Ausrüstung zum Auffangen des Kältemittels muss in gutem Betriebszustand sein. Die zugehörigen schriftlichen Anweisungen dafür müssen zur Hand sein und für die Wiedergewinnung von entzündlichen Kältemitteln geeignet sein. Zusätzlich dazu muss ein Satz kalibrierter Wägeskalen verfügbar sein, der sich in gutem Betriebszustand

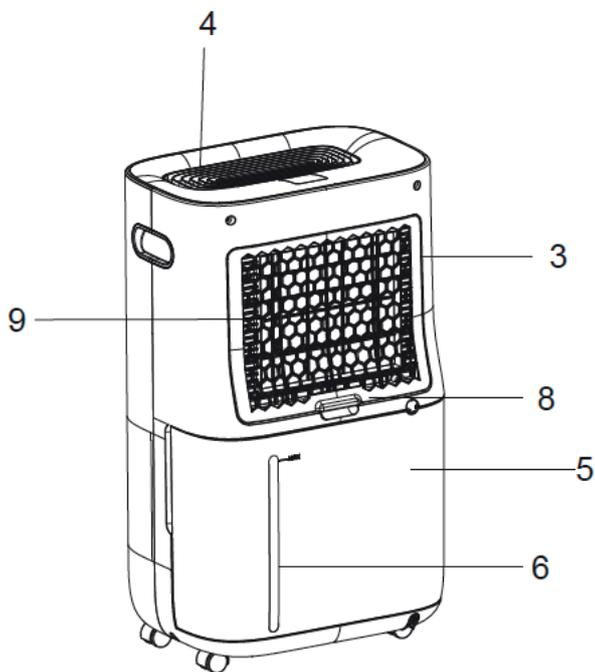
SICHERHEITSHINWEISE

befindet. Die Schläuche müssen komplett mit leckfreien Trennkupplungen und in gutem Zustand sein. Vor der Benutzung der Maschine zur Wiedergewinnung muss geprüft werden, dass sich diese in einem guten Zustand befindet, dass sie korrekt gewartet wurde und dass alle damit in Verbindung stehenden elektrischen Komponenten so abgedichtet sind, dass eine Entzündung im Fall der Freisetzung von Kältemittel ausgeschlossen ist. Bitte konsultieren Sie bei Zweifeln Ihren Hersteller. Das wiedergewonnene Kältemittel muss dem Kältemittellieferant in den korrekten Auffangzylindern zurück gegeben werden und der entsprechende Lieferschein für die Transferierung von Sondermüll ausgestellt werden. Mischen Sie niemals verschiedene Kältemittel in Wiedergewinnungs-/Auffangeinheiten und ganz besonders keinesfalls in den Zylindern. Falls Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden müssen, muss sichergestellt werden, dass diese auf ein akzeptables Maß entleert wurden, um sicherzustellen, dass kein entzündliches Kältemittel im Schmiermittel bleibt. Der Entleerungsvorgang muss vor der Rückgabe der Kompressoren an die Lieferanten erfolgen. Zur Beschleunigung dieses Prozesses darf nur die elektrische Heizung des Kompressorgehäuses genutzt werden. Wenn das Öl aus dem System abgezogen ist, muss dieses auf sichere Weise erfolgen. Beim Umzug oder bei einer Neupositionierung der Klimaanlage müssen für die Trennung und Neuinstallation der Anlage erfahrene Servicetechniker dazu gezogen werden. Stellen bzw. legen Sie keinesfalls andere elektrische Produkte oder Haushaltsgegenstände unter das Innengerät oder unter das Außengerät. Kondenswasser, das aus dem Gerät tropft, kann dieses nass machen und Schäden oder Fehlfunktionen an Ihrem Eigentum verursachen. Decken Sie die Belüftungsöffnungen des Gerätes nicht ab und stellen Sie diese nicht zu. Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Raumgröße dem für den Vorgang vorgeschriebenen Raumbereich entspricht. Das Gerät muss in einem Raum ohne dauerhaft betriebene offene Flammen (wie beispielsweise eine aktives Gasgerät) und ohne Zündquellen (wie beispielsweise eine aktive elektrische Heizung) gelagert werden. Wiederverwendbare mechanische Verbinder und aufgeweitete Fugen sind nicht zulässig.

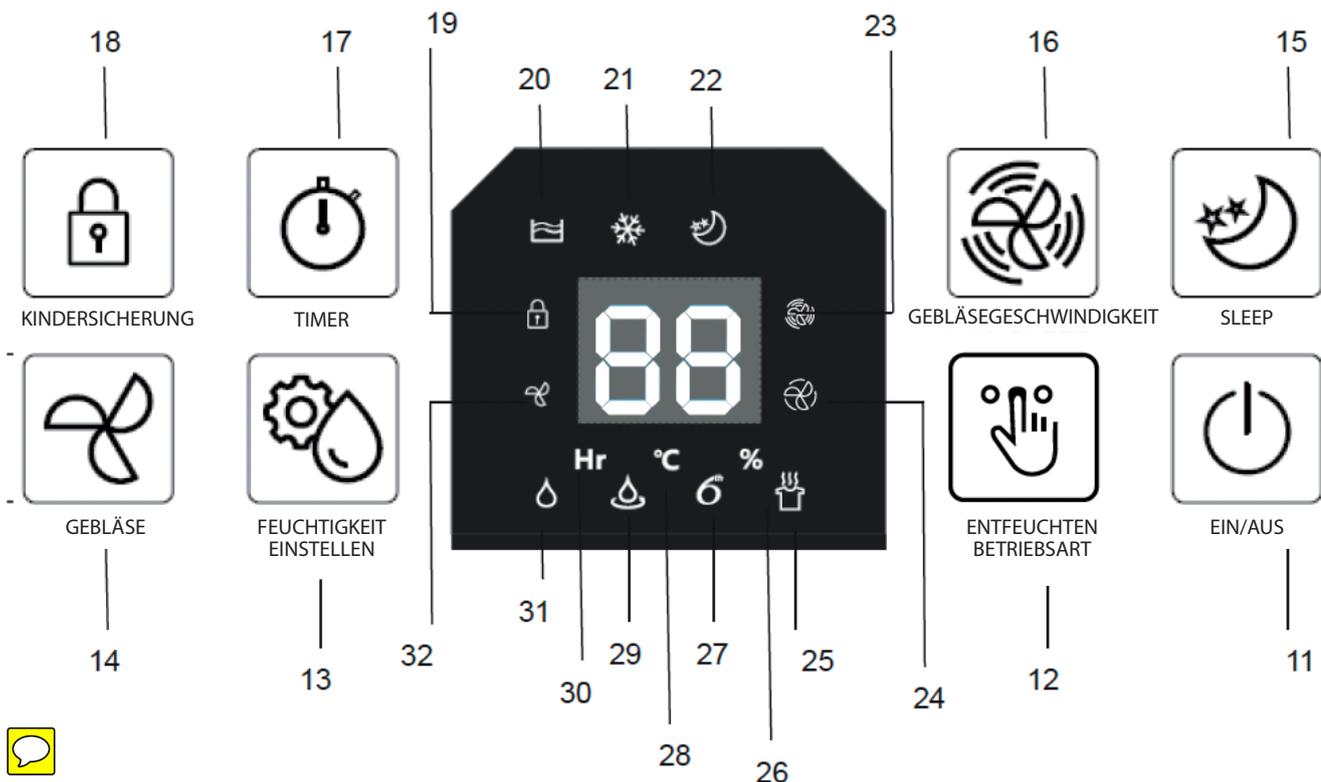
Produktbeschreibung



1. Bedientafel und Digitalanzeige
2. Griff
3. Lufteinlass
4. Luftauslass
5. Wassereimer
6. Wasserstandanzeige
7. Lenkrollen
8. Ständiger Ablaufschlauchanschluss
9. Filter
10. Feuchtigkeitsanzeigelicht



Benutzerschnittstelle



12. EIN/AUS-TASTE

Drücken, um das Gerät ein- oder auszuschalten

12. TASTE BETRIEBSART ENTFEUCHTEN

Dient zur Wahl des Betriebsmodus: Normal, Ständig, 6th Sense, Waschprogramm.

13. TASTE HUMIDITY SETTING (LUFTFEUCHTIGKEIT EINSTELLEN)

Dient zum Einstellen der gewünschten Feuchtigkeit

14. TASTE FAN (GEBLÄSE)

Dient zum Ausschalten der Entfeuchtungsfunktion und zur Luftzirkulation.

15. SLEEP-TASTE

Drücken, um die Displaylichter auszuschalten, das Gerät läuft weiter.

16. TASTE FAN SPEED (GEBLÄSEGESCHWINDIGKEIT)

Drücken, um die Gebläsegeschwindigkeit einzustellen.

17. TIMER TASTE (ZEITSCHALTTASTE)

Stellen Sie den Timer zwischen 01-24 Stunden ein, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

18. CHILD LOCK TASTE (KINDERSICHERUNG)

Drücken, um die Taste zu sperren oder zu entsperren.

19. Kindersicherungsanzeige

20. Anzeige für vollen Eimer

21. Abtau-Anzeige

22. Anzeige für Schlaf-Modus

23. Anzeige für Lüfterdrehzahl-höchste Stufe

24. Anzeige für Lüfterdrehzahl-niedrige Stufe

25. Betriebsart Waschprogramm

26. Feuchtigkeitsanzeige

27. 6th Sense-Modus

28. Temperaturanzeiger

29. Betriebsart ständiges Entfeuchten

30. Timer-Anzeige

31. Betriebsart normales Entfeuchten

32. Gebläsemodus-Anzeige

BEDIENUNG DES GERÄTES

ERSTER GEBRAUCH

Warten Sie nach dem Transport oder Gebrauch des Geräts eine Stunde, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen; stellen Sie sicher, dass das Gerät aufrecht auf einer stabilen und ebenen Oberfläche steht, um Lecks zu vermeiden. Benutzen Sie den versenkbaren Griff, um das Gerät so aufrecht wie möglich zu halten; es darf nie auf der Seite liegen. Lassen Sie genügend Freiraum, wie im Abschnitt „INSTALLATIONSANLEITUNG“ angegeben. Wenn der Eimer

BESCHREIBUNG DER BETRIEBSARTEN

Ein-/Ausschalten des Geräts



Drücken Sie nach Anschluss des Geräts an das Stromnetz die **EIN-/AUS**-Taste (11), um das Gerät ein- oder auszuschalten. Die Taste befindet sich auf der rechten Seite der Bedientafel (1). Nach Drücken der **EIN-/AUS**-Taste piept der Luftentfeuchter einmal.

Modus auswählen



ENTFEUCHTUNGSMODUS

Drücken Sie die Taste **DEHUMIDIFY MODE** (12), um die Betriebsart auszuwählen: Normal, Ständig, 6th Sense, Waschprogramm. Wenn die Taste **DEHUMIDIFY MODE** gedrückt wird, ändert sich die Betriebsart in folgender Reihenfolge:

Normal, ->Ständig, ->6th Sense, ->Waschprogr.

Der zuletzt gespeicherte Modus wird zuerst ausgewählt.

Normalmodus: Wenn die Anzeige Normal (31) aufleuchtet, wird das Gerät im Normalmodus betrieben. Ermöglicht die manuelle Einstellung sowohl der Gebläsegeschwindigkeit als auch der gewünschten Feuchtigkeit.

Ständiger Modus: Wenn die Anzeige Cont. (Ständig) (29) aufleuchtet, wird das Gerät im ständigen Modus betrieben. Stellt die niedrigste Gebläsegeschwindigkeit automatisch ein; der Luftentfeuchter läuft ständig

Die gewünschte Feuchtigkeit kann nicht eingestellt werden.

6th Sense-Modus: Wenn die Anzeige 6th Sense (27) aufleuchtet, wird das Gerät im 6th Sense-Modus betrieben. Das Gerät stellt die Gebläsegeschwindigkeit automatisch entsprechend der Feuchtigkeit im Raum ein. Wenn das Gerät beginnt, im 6th Sense-Modus zu arbeiten, werden Gebläse und Kompressor entsprechend folgender Werte betrieben:

Luftfeuchtigkeit	Kompressor-Status	Gebläsegeschwindigkeit
≥63%	Ein	Lüfterdrehzahl-höchste Stufe
50 % < Luftfeuchtigkeit < 65 %	Ein	Lüfterdrehzahl-niedrige Stufe
≤5%	Aus	Lüfterdrehzahl-niedrige Stufe

Betriebsart Waschprogramm: Wenn die Anzeige **Laundry program** (25) aufleuchtet, wird das Gerät im Modus **Waschprogramm** betrieben. Das Gerät entfeuchtet weiterhin

voll oder nicht richtig eingesetzt ist, leuchtet die Anzeige **Water Full** (20) zur Anzeige für vollen Eimer auf und das Gerät hält an (siehe Abschnitt „Funktion Wassereimer voll“). Setzen Sie keine kleinen Gegenstände ein, da diese gefährlich sind und Schäden verursachen könnten.

HINWEIS: Um Brandgefahr zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Filter installiert ist, bevor Sie das Gerät bedienen.

die Luft und behält eine hohe Gebläsegeschwindigkeit bei. Die Gebläsegeschwindigkeit und gewünschte Feuchtigkeit können im Modus **Waschprogramm** nicht eingestellt werden. Der Modus **Waschprogramm** eignet sich zum Wäschetrocknen.

Luftfeuchtigkeit einstellen



LUFTFEUCHTIGKEIT EINSTELLEN

Drücken Sie die Taste „HUMIDITY SETTING“ („LUFTFEUCHTIGKEIT EINSTELLEN“) (13), um die gewünschte Luftfeuchtigkeit im normalen Entfeuchtungsmodus zwischen 30 % - 80 % einzustellen. Die Anzeige „%“ (26) im LED-Display blinkt, wenn Änderungen

vorgenommen werden. Der Luftentfeuchter schaltet sich aus, wenn die Umgebung diese eingestellte Luftfeuchtigkeit erreicht. Im ständigen Modus, dem HUMIDITY-Modus, dem 6th Sense-Modus und dem Waschprogramm-Modus ist die Taste SETTING nicht verfügbar.

Gebläsemodus einstellen



GEBLÄSE

Drücken Sie die Taste FAN (GEBLÄSE) (14), um den Gebläsemodus auszuwählen. Die Anzeige (32) im LED-Display leuchtet auf. Die Maschine schaltet die Entfeuchtungsfunktion aus und die Luftzirkulation ein. Die Gebläsegeschwindigkeit kann mithilfe der Taste FAN SPEED (16) zwischen HOCH und NIEDRIG eingestellt werden.

Sleep-Modus einstellen



SLEEP

Drücken Sie die Taste „SLEEP“ (15), um den SLEEP-Modus auszuwählen. Die Anzeige (22) im LED leuchtet auf. Im SLEEP-MODUS werden die Displaylichter ausgeschaltet, das Gerät läuft aber weiter.

Einstellen der Gebläsegeschwindigkeit



GEBLÄSEGESCHWINDIGKEIT

Drücken Sie die Taste FAN SPEED (GEBLÄSEGESCHWINDIGKEIT) (16), um die Gebläsegeschwindigkeit auszuwählen. Die Anzeige (23) oder (24) im LED-Display leuchtet auf. Im Gebläse- oder normalen Modus

können Sie die Gebläsegeschwindigkeitstaste drücken, um eine hohe oder niedrige Gebläsegeschwindigkeit einzustellen.

BESCHREIBUNG DER FUNKTIONEN

TIMER-FUNKTION



Drücken Sie die Taste „TIMER“ (17), um den Timer ein- oder auszuschalten. Die Anzeige „Hr“ (30) im LED-Display leuchtet auf. Der Timer kann in Schritten von 1 h (einer Stunde) zwischen 0 und 24 Stunden eingestellt werden, wenn die Taste **Timer** gedrückt wird.

Timer ON-Funktion einstellen

Drücken Sie die **Timer**-Taste: Die Anzeige „Hr“ im LED-Display leuchtet auf und auf dem LED-Display erscheint „00“. Nach 5 Sekunden können Sie die **Timer**-Taste drücken und die gewünschte Zeit auswählen, zu der sich das Gerät einschalten soll. Nachdem der Timer eingestellt wurde, wird die Zeit für 5 Sekunden angezeigt, die Anzeige „Hr“ ist an. Das Gerät wird zur gewählten Zeit automatisch eingeschaltet.

Timer OFF-Funktion einstellen

Die Timer OFF-Funktion kann eingestellt werden, wenn sich das Gerät im ON Status befindet. Drücken Sie die **Timer**-Taste: Die Anzeige „Hr“ im LED-Display leuchtet auf und auf dem LED-Display erscheint „00“. Nach 5 Sekunden können Sie die **Timer**-Taste drücken und die gewünschte Zeit auswählen, zu der sich das Gerät ausschalten soll. Nachdem der Timer eingestellt wurde, wird die Zeit für 5 Sekunden angezeigt, die Anzeige „Hr“ schaltet sich an. Das Gerät wird zur gewählten Zeit automatisch ausgeschaltet.

Timer On (Off)-Funktion deaktivieren

Drücken Sie zum Abschalten der Funktion erneut die **Timer**-Taste: Nachdem die Anzeige „Hr“ im LED-Display aufleuchtet, drücken Sie die **Timer**-Taste, bis das Gerät „00“ anzeigt und die **Timer** „Hr“-Anzeige im LED-Display verschwindet. Die Funktion ist nun deaktiviert.

UMGEBUNGSTEMPERATURANZEIGE

Wenn Sie, in jedem Modus, die Taste HUMIDITY SETTING (13) 5 Sekunden lang gedrückt halten, zeigt das LED-Display die aktuelle Umgebungstemperatur an und die  Anzeige (28) im LED-Display leuchtet auf. Nach 5 Sekunden Anzeige der Temperatur schaltet das LED-Display automatisch auf die Luftfeuchtigkeit zurück.

FUNKTION KINDERSICHERUNG (TASTENSPERRE)



KINDERSICHERUNG

Halten Sie die Taste „CHILD LOCK“ (18) 3 Sekunden lang gedrückt, um alle Steuerungen zu sperren. Die  (19) leuchtet auf. Halten Sie die Taste „CHILD LOCK“ (18) erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um alle Steuerungen zu entsperren. Die Anzeige  (19) verschwindet.

AUTO STOP-FUNKTION

Wenn der Eimer voll, entfernt oder nicht korrekt in das Gerät eingesetzt ist, oder wenn die Luftfeuchtigkeit 3 % niedriger als der eingestellte Wert ist, hört das Gerät automatisch auf zu arbeiten.

SPEICHERFUNKTION

Bei Stromausfall werden alle Einstellungen gespeichert (außer Timer-Einstellung). Sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist, nimmt das Gerät den Betrieb wieder mit den gespeicherten Einstellungen auf.

FUNKTION WASSEREIMER VOLL

Wenn der Wassereimer voll ist oder entfernt wurde, leuchtet die Anzeige **Water Full**  (20) auf und piept 20 Sekunden lang, bevor er wieder eingesetzt wird. Wenn das Wasser abgelassen wurde und der Eimer wieder eingesetzt wurde, nimmt das Gerät den Betrieb wieder auf.

AUTOMATISCHES ABTAUEN

Während des Betriebs leuchtet die Anzeige  (21) im LED-Display auf. Der Kompressor hält automatisch an, wenn Frost den Verdampfer bedeckt. Das Gebläse läuft ständig weiter, bis der Abtauvorgang abgeschlossen ist. Das Gerät startet dann automatisch neu.

LUFTFEUCHTIGKEITSANZEIGELICHT

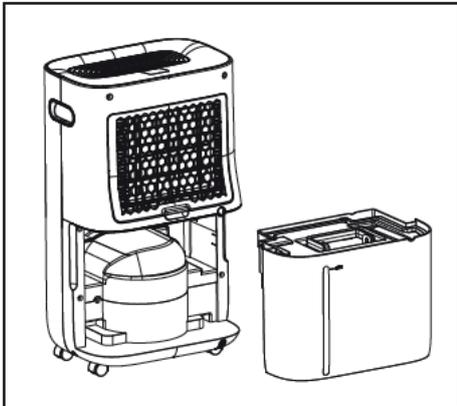
Während des Betriebs können Sie mithilfe des Luftfeuchtigkeitsanzeigelichts (10) in der vorderen Bedientafel auf einen Blick die Luftfeuchtigkeit im Raum einsehen.

LED Licht Farbe	Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit
Blau	≤ 50 %	Niedrige Luftfeuchtigkeit
Grün	50 %-70 %	Mittlere Luftfeuchtigkeit
Rot	≥ 70%	Hohe Luftfeuchtigkeit

ABPUMPEN

WASSER ÜBER DEN WASSEREIMER ABLASSEN

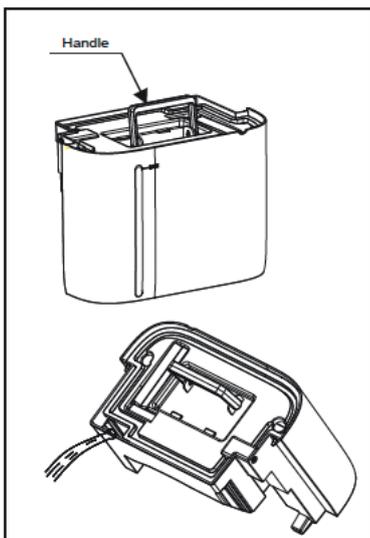
Die Anzeige **Water Full**  (20) leuchtet auf, wenn der Wassereimer voll ist. Das Gerät hält automatisch an und der Wassereimer muss geleert werden.



1. Wassereimer herausnehmen

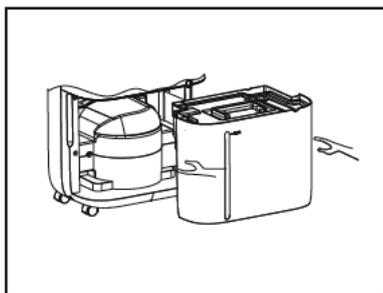
Ziehen Sie den Wassereimer vorsichtig hinten aus dem Luftentfeuchter heraus.

- Der Wassereimer kann mit kaltem oder warmem Wasser gewaschen werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Scheuermittel, Benzin, Chemikalien, Tücher oder andere Materialien, um den Eimer zu reinigen, da diese ihn beschädigen und Wasserlecks verursachen könnten.



2. Wasser ablassen

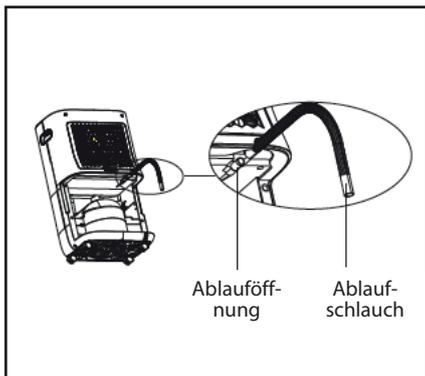
- Wenn der Wassereimer während des Betriebs oder unmittelbar nach Ausschalten des Geräts herausgenommen wird, kann Wasser auf den Sockel tropfen. Warten Sie deshalb 3 Minuten, nachdem Sie das Gerät angehalten haben, bevor Sie den Wassereimer herausnehmen (wenn bereits Wasser herausgetropft ist, wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab).
- Verwenden Sie den Griff, um den Wassereimer anzuheben, zu kippen und zu leeren.



3. Wassereimer wieder einsetzen

- Setzen Sie den Wassereimer korrekt wieder in das Gerät ein. Wenn der Wassereimer nicht korrekt positioniert ist, leuchtet die Anzeige **Water Full**  (20) auf und das Gerät funktioniert nicht.

STÄNDIGES ABPUMPEN



1. Entfernen Sie den Eimer
2. Schließen Sie den Abflussschlauch (Durchmesser 10 mm) an die Abflussöffnung an und stellen Sie sicher, dass kein Wasser austritt.
3. Stellen Sie sicher, dass die horizontale Höhe des Abflussschlauchs nicht die Höhe der Abflussöffnung überschreitet. Stellen Sie den Luftentfeuchter auf eine ebene Oberfläche und vermeiden Sie eine Blockierung der Abflussöffnung. Stellen Sie sicher, dass das Kondenswasser einfach ablaufen kann. Prüfen Sie die Abflussöffnung und den Abflussschlauch regelmäßig, um sicherzustellen, dass sie fest angeschlossen und nicht beschädigt oder blockiert sind. Wenn Sie das Gerät auf eine nicht ebene Oberfläche stellen oder den Schlauch nicht richtig anschließen, könnte das dazu führen, dass sich der Eimer mit Wasser füllt und sich das Gerät abschaltet. Sollte dies passieren, leeren Sie den Wassereimer und prüfen Sie dann den Standort des Luftentfeuchers und den Schlauch auf korrekte Installation.

EMPFEHLUNGEN BEI NICHTVERWENDUNG DES GERÄTES

1. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß vom Stromnetz getrennt ist. Sonst besteht Gefahr von Stromschlag oder Brand.
2. Lassen Sie das Wasser ab und benutzen Sie ein weiches Tuch, um den Wassereimer zu reinigen.
3. Reinigen Sie den Luftfilter.
4. Decken Sie das Gerät ab, damit sich kein Staub darauf ansammelt. Bewahren Sie das Gerät vertikal an einem kühlen und trockenen Ort auf.

REINIGUNG UND PFLEGE

REINIGEN DES LUFTENTFEUCHTERS

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Reinigen Sie den Lufteinlass (3) und Auslass (4) mit einem weichen Tuch.

An diesen Stellen sammelt sich oft Staub an.

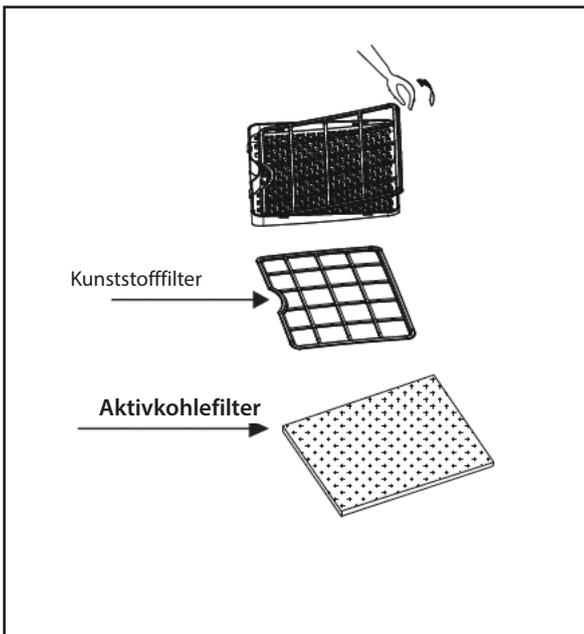
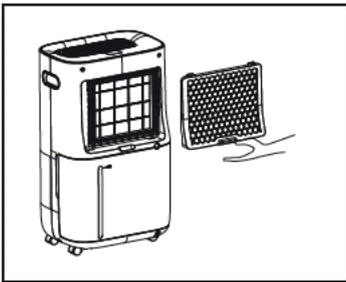
3. Verwenden Sie kein Benzin oder Lösungsmittel.
4. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem weichen, feuchten Tuch; verwenden Sie nur Wasser oder ein mildes Reinigungsmittel.
5. Wischen Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch ab.

HINWEIS: Verwenden Sie nie Wasser, um den Luftentfeuchter zu waschen. Wenn Sie das Gerät mehrere Tage lang in derselben Position betreiben, prüfen Sie auf Schmutz unter und um das Gerät herum. Bewegen Sie das Gerät zeitweilig und reinigen Sie die Fläche, auf der es stand.

REINIGEN DES LUFTFILTERS

Wenn der Filter mit Staub verstopft ist, werden der Luftstrom und die Leistung des Geräts beeinträchtigt. Prüfen und reinigen Sie den Filter alle zwei Wochen, um das zu verhindern.

HINWEIS: Der Luftfilter sollte alle zwei Wochen gereinigt werden. Unzureichende Belüftung kann zu schlechter Leistung des Luftentfeuchters, Entstehung von Eis und Tropfen führen.



1. Entfernen Sie den Lufteinlass (3) von der Rückseite des Geräts

2. Entfernen Sie den Filter vom Lufteinlass.

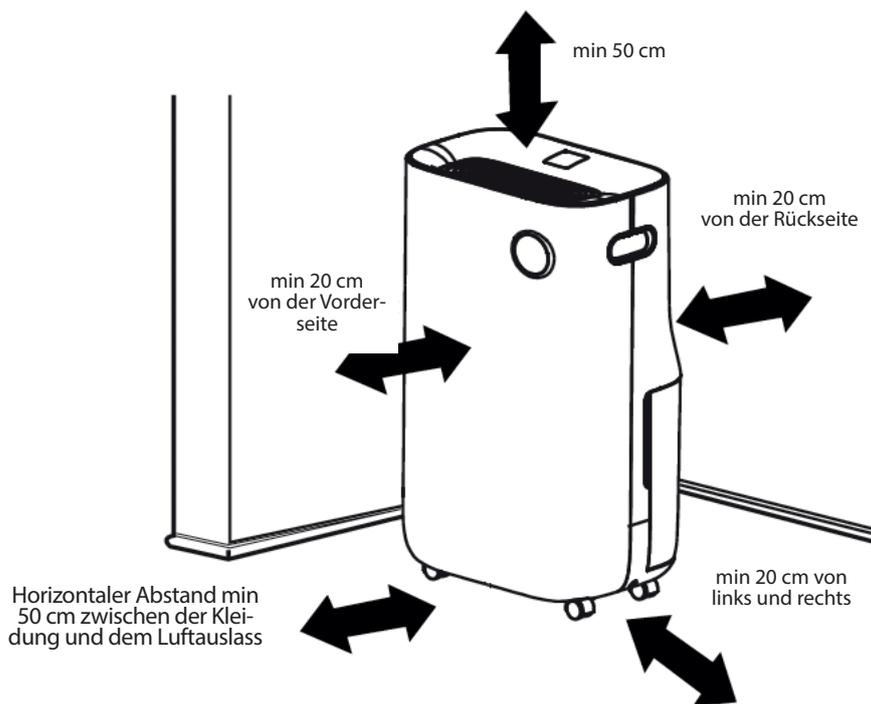
3. Reinigen Sie den Filter

Entfernen Sie den Staub mit einem Staubsauger vom Filter. Wenn der Filter sehr schmutzig ist, reinigen Sie ihn mit warmem Wasser und neutralem Reinigungsmittel. Lassen Sie ihn nach der Reinigung bei Zimmertemperatur trocknen, bis alle Teile gründlich getrocknet sind.

4. Tauschen Sie den Luftfilter aus

Setzen Sie den Aktivkohlefilter wieder in den Lufteinlassrahmen ein. Setzen Sie den Kunststofffilter in den Lufteinlassrahmen ein und klemmen Sie ihn fest.

MONTAGEANLEITUNG



1. Stellen Sie das Gerät aufrecht auf eine stabile und ebene Fläche, um Leckagen zu vermeiden. Halten Sie das Gerät so aufrecht wie möglich; es darf nie auf der Seite liegen.
2. Benutzen Sie das Gerät nur auf dem Fußboden und nicht auf höheren Ebenen, z. B. einem Tisch. Dadurch könnte das Gerät hinunterfallen und Verletzungen oder Schäden am Gerät selbst auftreten.
3. Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Schrank, im Badezimmer oder in engen Räumen. Unzureichende Belüftung kann Überhitzung oder Feuer verursachen.
4. Benutzen Sie das Gerät nicht, um die Umgebungstemperatur zu kontrollieren, z. B. zur Lagerung von Kunstwerken oder Büchern. Dadurch könnte sich der Zustand der Gegenstände verschlechtern.
5. Prüfen Sie, dass der Raum, in dem das Gerät betrieben wird, nicht zu klein ist. Bei Überhitzung des Kompressors schaltet dieser sich automatisch aus, um Unfälle zu verhindern. Sollte dies passieren, ziehen Sie den Stecker des Geräts, beheben Sie das Problem, warten Sie ca. 45 Minuten und starten Sie dann das Gerät neu.
6. Bevor Sie das Gerät bewegen, ziehen Sie den Netzstecker und leeren Sie den Wassereimer.
7. Prüfen Sie die Position des Wassereimers, bevor Sie das Gerät einschalten.
8. Stellen Sie das Gerät in einen Raum, in dem die Temperatur nicht unter 5 °C fällt oder über 32 °C steigt, um zu verhindern, dass die Schutzfunktion eingreift.
9. Stellen Sie das Gerät in sicherem Abstand von Wänden und Möbeln auf.
10. Wenn der Luftentfeuchter betrieben wird, sollte er mindestens 50 cm von jeglichem Gegenstand entfernt sein, um zu verhindern, dass Tropfen Fehlfunktionen oder potenzielle Brandgefahren auslösen.
11. Der Luftentfeuchter hat Rollen, um bei der Positionierung

zu helfen. Versuchen Sie nicht, den Luftentfeuchter über Teppich oder Gegenstände zu rollen. Sonst könnte Wasser aus dem Eimer spritzen oder der Luftentfeuchter könnte an den Gegenständen hängenbleiben.

12. Bewegen Sie das Gerät nicht auf seinen Lenkrollen über unebene Flächen. Das Hochheben des Geräts verhindert Schäden an den Lenkrollen und dem Boden. Dies gilt auch für Teppich mit dichtem Flor, da die Lenkrollen Spuren hinterlassen könnten.

13. Halten Sie den Luftentfeuchter an, bevor Sie ihn bewegen.

SICHERER BETRIEB

1. Stellen Sie keinen Wasserbehälter, z. B. eine Vase, auf das Gerät. Wasserspritzer könnten die Isolierung beschädigen und Elektroschocks, Kurzschluss oder Brand auslösen.
2. Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und lehnen Sie sich nicht dagegen. Dadurch könnte es umfallen, was zu Verletzungen führen könnte.
3. Prüfen Sie regelmäßig alle Einheiten, die ständig oder über einen längeren Zeitraum betrieben werden. Sonst könnten Überhitzung oder Kurzschluss auftreten.
4. Blockieren Sie den Lufteinlass oder Luftauslass nicht mit Kleidung oder anderen Gegenständen. Eine Blockierung des Luftstroms könnte zu Überhitzung, Fehlfunktionen oder Brand führen.
5. Stecken Sie keine Finger oder Fremdgegenstände wie Klammern, Kabel oder Stöcke in den Lufteinlass oder Luftauslass. Das Gerät hat einen Lüfter, der sich schnell dreht, deswegen könnten Verletzungen, Elektroschocks oder Schäden an der Einheit auftreten.
6. Bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, stellen Sie sicher, dass der Stecker nicht staubig ist. Reinigen Sie den Stecker regelmäßig mit einem trockenen Tuch, da Staub einen korrekten Anschluss verhindert. Ein staubiger Stecker kann zu Elektroschocks oder Feuer führen.

FEHLERSUCHE

Was tun, wenn ...	Mögliche Ursachen/Lösungen
Während des Betriebs tritt plötzlich Lärm auf.	Lärm tritt auf, wenn der Kompressor aktiviert wurde.
Die Luftfeuchtigkeit sinkt nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Der zu entfeuchtende Bereich ist zu groß. Die Kapazität Ihres Luftentfeuchters ist eventuell nicht ausreichend. • Die Türen sind offen. • Es gibt einige Geräte, die Dampf im Zimmer erzeugen.
Es ist keine oder nur eine geringe luftentfeuchtende Wirkung festzustellen.	Dies passiert, wenn die Zimmertemperatur und/oder die Luftfeuchtigkeit zu niedrig sind.
Wenn das Gerät zum ersten Mal gestartet wird, hat die ausgestoßene Luft einen muffigen Geruch.	Aufgrund der steigenden Temperatur des Wärmetauschers könnte die Luft am Anfang seltsam riechen.
Das Gerät verursacht ein lautes Betriebsgeräusch.	Das Gerät könnte ein lautes Betriebsgeräusch verursachen, wenn es auf einem Holzboden betrieben wird.
Beim Betrieb oder beim Wechseln der Betriebsart ist ein rauschendes Geräusch zu hören.	Das ist normal. Das ist das Geräusch des Kühlmittelflusses.
Bei der ersten Verwendung befindet sich Restwasser im Wassereimer.	Das liegt an verdampftem Wasser während des Werkstests der Luftentfeuchtung.
Das Gerät funktioniert nicht, die Steuerungen können nicht eingestellt werden.	Das ist eine Schutzfunktion. Wenn die Zimmertemperatur über 32 °C steigt oder unter 5 °C fällt, kann das Gerät nicht betrieben werden.
Das Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die EIN/AUS-Taste gedrückt wurde. • Der Stecker wurde nicht eingesteckt oder hat keinen Kontakt. • Prüfen Sie, ob Sie die Timer-Funktion eingestellt haben. • Warten Sie 3 Minuten, starten Sie dann das Gerät neu: Die Schutzvorrichtung könnte den Betrieb verhindern.
Die Gebläsegeschwindigkeit kann nicht eingestellt werden.	In den Betriebsarten ständiger Modus, 6th Sense und Waschprogramm kann die Gebläsegeschwindigkeit nicht eingestellt werden.
Die Luftfeuchtigkeit kann nicht eingestellt werden.	In den Betriebsarten ständiger Modus, 6th Sense und Waschprogramm kann die Luftfeuchtigkeit nicht eingestellt werden.
Ein Fehlercode erscheint	E2 leuchtet im LED-Display auf, der Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensor wurde beschädigt.
Das Gerät schaltet sich während des Betriebs aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, dass der Raum, in dem das Gerät betrieben wird, nicht zu klein ist. Bei Überhitzung des Kompressors schaltet dieser sich automatisch aus, um Unfälle zu verhindern. Sollte dies passieren, ziehen Sie den Stecker des Geräts, beheben Sie das Problem, warten Sie ca. 45 Minuten und starten Sie dann das Gerät neu. • Im ständigen Modus schaltet sich das Gerät automatisch aus, wenn der Wassereimer voll ist; dasselbe passiert, wenn der Wassereimer herausgenommen oder falsch positioniert wird. • Wenn der Wassereimer voll ist oder entfernt wurde, leuchtet die Anzeige Water Full auf und piept. Das Gerät nimmt den Betrieb wieder auf, sobald das Wasser abgelassen wurde und der Wassereimer wiedereingesetzt wurde. • Im Modus ständiges Ablassen könnte das Platzieren des Geräts auf einer nicht ebenen Oberfläche oder das falsche Anschließen des Schlauchs dazu führen, dass sich der Eimer mit Wasser füllt und sich das Gerät abschaltet. Sollte dies passieren, leeren Sie den Wassereimer und prüfen Sie dann den Standort des Luftentfeuchers und den Schlauch auf korrekte Installation.

KUNDENDIENST

Bevor Sie den Kundendienst kontaktieren:

1. Versuchen Sie zuerst, anhand der Hinweise im Abschnitt „Störungsdiagnose“ das Problem selbst zu beheben.
2. Schalten Sie das Gerät aus und danach wieder ein, um zu prüfen, ob der Fehler weiterhin erscheint.

Sollte der Fehler nach Durchführung der oben genannten Prüfungen weiterhin bestehen, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

Bitte machen Sie folgende Angaben:

- eine kurze Beschreibung der Störung;
- das genaue Modell des Luftentfeuchters;
- die Servicenummer (die Nummer unter dem Wort „Service“ auf dem Service-Aufkleber seitlich oder unten an der Einheit).
- Die Servicenummer finden Sie auch im Garantie-Handbuch;
- Ihre vollständige Anschrift;
- Ihre Telefonnummer.

Falls eine Reparatur erforderlich ist, sollten Sie stets das **Kundendienstzentrum** kontaktieren, um sicherzugehen, dass Original-Ersatzteile verwendet werden und die Reparatur sachgerecht ausgeführt wird. Sie müssen den Original-Rechnungsbeleg vorlegen.

Die Nichtbeachtung dieser Vorschriften kann die Sicherheit und Qualität des Produktes beeinträchtigen.

SERVICE 0000 000 00000



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

IMPORTANT - À LIRE ET À RESPECTER

- Téléchargez le manuel d'instruction complet sur docs.whirlpool.eu ou appelez au numéro de téléphone indiqué sur le livret de garantie.
- Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement les consignes de sécurité. Conservez-les à portée pour consultation ultérieure.
- Le présent manuel et l'appareil en question contiennent des consignes de sécurité importantes qui doivent être lues et observées en tout temps. Le Fabricant décline toute responsabilité si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, en cas de mauvaise utilisation de l'appareil, ou d'un mauvais réglage des commandes.
- ⚠ L'appareil utilise un réfrigérant inflammable (R290), la quantité maximale de réfrigérant chargée est de 0,058 kg. L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce d'une superficie supérieure à 4 m². La pièce doit mesurer plus de 2,2 m de haut.
- ⚠ Les enfants en bas âge (0-3 ans) doivent être tenus à l'écart de l'appareil. Les jeunes enfants (3-8 ans) doivent être tenus à l'écart de l'appareil sauf s'ils se trouvent sous surveillance constante. Les enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que les personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ne possédant ni l'expérience ni les connaissances requises, peuvent utiliser cet appareil seulement s'ils sont supervisés, ou si une personne responsable leur a expliqué l'utilisation sécuritaire et les dangers potentiels de l'appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- ⚠ Ne pas utiliser les eaux vidangées pour les humains ou les animaux domestiques

UTILISATION AUTORISÉE

- ⚠ ATTENTION : cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner à l'aide d'un dispositif de commutation externe, comme une minuterie ou un système de télécommande séparé.
- ⚠ Cet appareil est destiné à un usage domestique et peut aussi être utilisé dans les endroits suivants : hôtels et bureaux.
- ⚠ Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation professionnelle. N'utilisez pas l'appareil en extérieur.
- ⚠ N'utilisez pas l'appareil dans des environnements dont la température ambiante est inférieure à 0°C, car l'eau des tuyaux pourrait geler et endommager l'appareil.
- ⚠ Assurez-vous que le seau d'eau soit vide avant de déplacer l'unité. - Risque de choc électrique ou d'incendie.
- ⚠ Commencez toujours par éteindre le déshumidificateur en appuyant sur le bouton d'alimentation situé sur le panneau du produit. N'utilisez pas le disjoncteur d'alimentation ou ne tirez pas sur la prise pour le couper. Débranchez le déshumidificateur de l'alimentation électrique s'il doit rester inutilisé pendant une période prolongée ou en cas d'orage et de tonnerre/foudre.
- ⚠ N'insérez jamais d'obstacle dans la sortie d'air (risque de lésion). Maintenez les ouvertures de ventilation dénuées de toute obstruction.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

INSTALLATION

- ⚠ L'appareil doit être manipulé et installé par au moins deux personnes - vous pourriez vous blesser. Utilisez des gants de protection pour le déballage et l'installation - vous pourriez vous couper.
- ⚠ L'installation, y compris les branchements électriques, et les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié conformément aux règles de câblage nationales. Ne pas réparer ou remplacer de parties de l'appareil sauf si cela est spécifiquement indiqué dans le manuel de l'utilisateur.
Maintenir les enfants éloignés du site d'installation. Après avoir déballé l'appareil, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
En cas de problèmes, contactez le distributeur ou votre service après-vente le plus proche. Une fois installé, les déchets de l'emballage (plastiques, pièces en polystyrène, etc.) doivent être stockés hors de portée des enfants - risque d'étouffement.
L'appareil doit être débranché de toute alimentation électrique distante avant toute opération d'installation - risque de choc électrique.
Au moment de l'installation, assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé par l'appareil - risque d'incendie ou de choc électrique. Allumez l'appareil uniquement lorsque l'installation est terminée.
- ⚠ Laissez toujours un espace de 20 cm autour de l'appareil et un espace de 50 cm au-dessus. Une ventilation insuffisante peut provoquer une surchauffe ou un incendie.
- ⚠ Pour éviter tout risque d'incendie, assurez-vous que le filtre soit installé avant de faire fonctionner l'appareil.
- ⚠ Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur (risque d'incendie).
- ⚠ Évitez de conserver des matériaux inflammables, tels que l'alcool, l'essence ou les aérosols, à proximité de l'appareil (risque d'explosion ou d'incendie).
- ⚠ N'utilisez l'appareil que sur une surface plane et stable.
- ⚠ Débranchez le cordon électrique avant de déplacer l'appareil.

AVERTISSEMENTS ÉLECTRIQUES

- ⚠ L'alimentation électrique doit être de tension nominale avec un circuit spécial pour l'appareil. Le diamètre du câble électrique doit être conforme aux conditions requises.
- ⚠ Il doit être possible de déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique en le débranchant. L'appareil doit être mis à la terre conformément aux normes de sécurité électrique nationales.
- ⚠ L'utilisation d'un fusible temporisé ou d'un disjoncteur temporisé est recommandée. Tout le câblage doit être conforme aux réglementations locales et nationales en matière d'électricité et il doit être installé par un électricien qualifié.
- ⚠ N'utilisez pas de rallonge, de prises multiples ou d'adaptateurs. Une fois l'installation terminée, l'utilisateur ne devra plus pouvoir accéder aux composantes électriques. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes mouillé ou si vous êtes pieds nus. N'utilisez pas cet appareil si le câble d'alimentation ou la prise de courant sont endommagés, si l'appareil ne fonctionne pas correctement, ou s'il a été endommagé ou échappé.
- ⚠ Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon identique par le fabricant, son agent de maintenance ou des personnes ayant la même qualification afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- ⚠ Assurez-vous que la mise à la terre est sûre et qu'un câble de mise à la terre est branché au système de mise à la terre spécifique du bâtiment, installé par des professionnels. L'appareil doit être équipé d'un commutateur de protection contre les fuites électriques et d'un commutateur auxiliaire ayant une capacité suffisante. L'interrupteur doit également avoir une fonction de déclenchement magnétique et thermique pour assurer la protection en cas de court-circuit et de surcharge.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : Il convient de s'assurer que l'appareil est coupé et débranché de l'alimentation électrique avant de réaliser une opération de maintenance ; n'utilisez jamais d'équipement de nettoyage à la vapeur - risque de choc électrique.

ÉLIMINATION DES MATÉRIEAUX D'EMBALLAGE

- Les matériaux d'emballage sont entièrement recyclables comme l'indique le symbole de recyclage . Les différentes parties de l'emballage doivent donc être jetées de manière responsable et en totale conformité avec la réglementation des autorités locales régissant la mise au rebut de déchets.

MISE AU REBUT DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

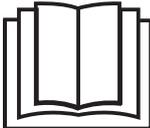
- Cet appareil est fabriqué avec des matériaux recyclables ou pouvant être réutilisés. Mettez-le au rebut en vous conformant à la réglementation locale en matière d'élimination des déchets. Pour toute information supplémentaire sur le traitement et le recyclage des appareils électroménagers, contactez le service local compétent, le service de collecte des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté l'appareil. Cet appareil est certifié conforme à la Directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). En s'assurant que ce produit est correctement mis au rebut, vous contribuerez à empêcher toute conséquence nuisible pour l'environnement et la santé.

Ce symbole  sur le produit ou sur la documentation qui l'accompagne indique qu'il ne doit pas être traité comme un déchet domestique, mais doit être remis à un centre de collecte spécialisé pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

- Le gaz réfrigérant étant dans un système hermétique (R290, GWP 3).

Explication des symboles affichés.

 Caution, risk of fire	AVERTISSEMENT	Ce symbole montre que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et est exposé à une source d'allumage externe, il existe un risque d'incendie
	ATTENTION	Ce symbole montre que le manuel de fonctionnement doit être lu attentivement
	ATTENTION	Ce symbole indique qu'un personnel de maintenance doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation
	ATTENTION	Ce symbole montre que les informations sont disponibles dans le manuel d'utilisation ou d'installation

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL AVEC UN RÉFRIGÉRANT SPÉCIFIQUE

⚠ Téléchargez le manuel complet pour l'installation, l'entretien, la maintenance et les procédés de réparation détaillés sur docs.whirlpool.eu.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ N'utilisez pas de systèmes pour accélérer le processus de décongélation ou pour le nettoyage, autres que ceux recommandés par le fabricant.

⚠ L'appareil doit être stocké dans une zone bien aérée où la taille de la pièce correspond à la superficie de la pièce spécifiée pour le fonctionnement ; sans utiliser continuellement des sources d'allumage (telles que : flammes nues, appareil à gaz, ou chauffage électrique en fonctionnement).

⚠ Ne pas percer ou brûler. Soyez conscient que les réfrigérants peuvent être inodores. Toute personne engagée dans le travail ou l'introduction dans un circuit réfrigérant doit détenir un certificat en règle en cours de validité, émanant d'une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui autorise son personnel à traiter des réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie. La maintenance doit être réalisée uniquement comme recommandé par le fabricant de l'équipement. La maintenance et la réparation nécessitant l'assistance d'autres membres du personnel qualifiés doivent être réalisées sous la supervision de la personne compétente dans l'utilisation de réfrigérants inflammables. L'appareil doit être installé, actionné et stocké dans une salle ayant une superficie au sol supérieure à 4 m². L'installation des conduits doit être maintenue dans une salle ayant superficie au sol supérieure à 4 m². Les conduits doivent être conformes aux réglementations nationales en matière de gaz. La quantité de charge maximale de réfrigérant est de 0,058 kg.

Lorsque des joints évasés sont réutilisés en intérieur, la partie évasée doit être réusinée.

1. Le transport d'un équipement contenant des réfrigérants inflammables doit être conforme aux réglementations en matière de transport.

2. Le marquage de l'équipement par le biais de signalisations doit être conforme aux réglementations locales.

3. La mise au rebut de l'équipement utilisant des réfrigérants inflammables doit être conforme aux réglementations nationales.

4. Le stockage de l'équipement/des appareils doit être conforme aux instructions du fabricant.

5. Stockage de l'équipement emballé (non vendu). Un emballage de stockage de protection doit être réalisé de façon à éviter tout dommage mécanique à l'équipement à l'intérieur de l'emballage susceptible de provoquer des fuites de la charge de réfrigérant. Le nombre maximum de pièces d'équipement pouvant être stockées ensemble devra respecter les réglementations locales.

6. Information sur la maintenance.

6-1 Contrôles de la zone

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires afin de s'assurer que le risque d'inflammation est minimisé. Pour réparer le système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être prises avant de réaliser un quelconque travail sur le système.

6-2 Procédure de travail

Le travail doit être entrepris dans le cadre d'une procédure contrôlée de façon à minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeur inflammable pendant la réalisation du travail.

6-3 Zone de travail générale

L'ensemble du personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature du travail réalisé. Le travail dans des espaces confinés doit être évité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

6-4 Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail, afin de s'assurer que le technicien soit conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection de fuite utilisé est adapté à l'utilisation avec des réfrigérants inflammables, à savoir qu'il est convenablement scellé dans un système anti-étincelle ou qu'il dispose d'une sécurité intrinsèque.

6-5 Présence d'un extincteur

Si des travaux à chaud doivent être réalisés sur l'équipement de réfrigération ou des pièces associées, un équipement d'extinction approprié doit être disponible à portée de main. Il convient d'avoir un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ près de la zone de charge.

6-6 Absence de sources d'allumage

Lors de la réalisation d'un travail sur un système de réfrigération qui implique l'exposition de conduits contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable, il est interdit d'utiliser des sources d'allumage pouvant donner lieu à un risque d'incendie ou d'explosion.

Toutes les sources d'allumage possibles, y compris les cigarettes, doivent être maintenues suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, d'enlèvement et de mise au rebut, lorsqu'un réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant de réaliser un travail, la zone autour de l'équipement doit être étudiée afin de s'assurer qu'il n'existe aucun danger ou risque d'inflammation. Des panneaux « Interdiction de fumer » doivent être affichés.

6-7 Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est convenablement aérée avant de rentrer dans le système ou de réaliser des travaux à chaud. Un certain degré de ventilation doit être maintenu pendant la période de réalisation des travaux. La ventilation doit permettre de disperser dans l'atmosphère tout le réfrigérant libéré et de préférence de l'expulser extérieurement dans l'atmosphère.

6-8 Contrôles de l'équipement de réfrigération

Lorsque des composants électriques sont modifiés, ils doivent être adaptés au but prévu et à la spécification correcte. À tout moment, il convient de suivre les directives de maintenance et d'entretien du fabricant. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations en utilisant des réfrigérants inflammables :

- La taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant du réfrigérant sont installées ;
- La machine de ventilation et les sorties fonctionnent convenablement et ne sont pas obstruées ;
- Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour s'assurer de la présence de réfrigérant ;
- Le marquage sur l'équipement doit rester visible et lisible. Le marquage et les signes illisibles doivent être corrigés ;
- Le conduit de réfrigération ou les composants sont installés dans une position où il est peu probable qu'ils soient exposés à une éventuelle substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, sauf si les composants sont réalisés en matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou convenablement protégés dans ce but.

6-9 Contrôles des dispositifs électriques

La réparation et l'entretien de composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection de composants.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

En cas de panne susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit tant que la sécurité n'est pas satisfaisante. Si la panne ne peut pas être corrigée immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'opération, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être rapporté au propriétaire de l'équipement, et toutes les parties doivent être informées. Les contrôles de sécurité initiaux comprendront :

- La vérification que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait d'une manière sûre afin d'éviter la possibilité de production d'étincelles ;
- la vérification qu'il n'y a aucun composant électrique et câblage sous tension exposé pendant la charge, la récupération ou la purge du système ;
- la vérification qu'il existe une continuité de la liaison à la terre.

7. Réparations des composants scellés

Pendant les réparations des composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être débranchées de l'équipement sur lequel on travaille avant toute déconnexion d'une alimentation électrique scellée à l'équipement pendant la maintenance, puis, une forme permanente de détection de fuite doit être placée au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse. Il convient de faire particulièrement attention à ce qui suit afin que, lors du travail sur des composants électriques, le boîtier ne soit altéré de manière telle à affecter le niveau de protection. Cela comprend des dommages aux câbles, un nombre excessif de connexions, des matériaux d'étanchéité des bornes non réalisés selon la spécification d'origine, des dommages aux joints, une installation incorrecte des presse-étoupes, etc. Il convient de s'assurer que l'appareil est monté en toute sécurité. Assurez-vous que les joints ou matériaux d'étanchéité ne sont pas détériorés au point de ne plus pouvoir servir à prévenir l'entrée d'atmosphères inflammables. Les pièces de remplacement doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE :

L'utilisation d'un mastic au silicium ne peut inhiber l'efficacité de certains types d'équipements de détection de fuite. Des composants à sécurité intrinsèque n'ont pas besoin d'être isolés avant de travailler dessus. **8. Réparation des composants à sécurité intrinsèque Ne pas** appliquer de charges inductives ou de capacitance permanentes au circuit sans s'assurer qu'on ne dépassera la tension et l'intensité autorisées pour l'équipement utilisé. Des composants à sécurité intrinsèque sont les seuls composants sur lesquels il est possible de travailler alors qu'ils sont sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil de test doit être classé à la valeur correcte. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent provoquer l'inflammation de l'atmosphère du réfrigérant en cas de fuite.

9. Câblage

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

10. Détection de réfrigérants inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées dans la recherche ou la détection de fuites de réfrigérant. Il est interdit d'utiliser une torche halogénure (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

10. Méthodes de détection de fuites

Les méthodes de détection de fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables :

- Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter des réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate, ou peut nécessiter un recalibrage (l'équipement de détection doit être calibré dans une zone sans réfrigérant).
- Assurez-vous que le détecteur ne soit pas une source potentielle d'inflammation et qu'il soit adapté au réfrigérant utilisé.
- L'équipement de détection de fuite doit être réglé à un pourcentage du LFL du réfrigérant et il doit être calibré selon le réfrigérant utilisé et le pourcentage de gaz approprié (25% maximum) doit être confirmé.
- Les fluides de détection de fuite sont également adaptés pour une utilisation avec la plupart des réfrigérants mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder le conduit en cuivre.
- En cas de suspicion de fuite, toutes les flammes nues doivent être éliminées/éteintes.
- En cas de fuite de réfrigérant qui nécessite un brasage, tout le réfrigérant doit être récupéré du système, ou isolé (au moyen de soupapes d'arrêt) dans une partie du système éloigné de la fuite.

11. Suppression et évacuation

- Lors de l'introduction dans le circuit de réfrigérant pour faire des réparations - ou pour tout autre but, des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Toutefois, il est important de suivre les meilleures pratiques en matière d'inflammabilité.

Il convient de suivre la procédure suivante :

- Enlevez le réfrigérant ;
- Purgez le circuit avec un gaz inerte ;
- Évacuez ;
- Purgez avec un gaz inerte ;
- Ouvrez le circuit par découpe ou brasage.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les cylindres de récupération corrects. Le système doit être « rincé » avec de l'OFN pour rendre l'unité sûre pour les réfrigérants inflammables. Il est possible qu'il faille répéter ce processus plusieurs fois. Il ne faut pas utiliser d'air comprimé ou d'oxygène pour cette tâche. La purge doit être réalisée par une ouverture de remplissage jusqu'à obtention de la pression de travail, puis par une ventilation à l'atmosphère, et enfin une dépression jusqu'au vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la charge finale est utilisée, le système doit être ventilé à la pression atmosphérique pour permettre le travail. Cette opération est absolument vitale si des opérations de brasage sur les conduits doivent avoir lieu. Il faut s'assurer que la sortie pour la pompe à vide n'est pas proche d'éventuelles sources d'inflammation et qu'il existe un vide dans le système avec de l'OFN et qu'une ventilation continue est disponible.

12. Procédures de charge

Outre les procédures de charge conventionnelles, les conditions requises suivantes doivent être suivies : - Assurez-vous qu'aucune contamination de différents réfrigérants ne se produit lors de l'utilisation de l'équipement de charge.

- Les tuyaux ou conduits doivent être le plus court possible afin de minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Les cylindres doivent être maintenus dans une position appropriée selon les instructions.
- Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du réfrigérant.
- Étiquetez le système lorsque la charge est complète (si ce n'est pas déjà le cas).
- Il convient de faire très attention à ne pas trop remplir le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec de l'OFN.

Le système doit être testé pour vérifier les fuites lors de l'achèvement de la charge mais avant la mise en service.

Un test de fuite de suivi doit être réalisé avant de quitter le site.

13. Démantèlement

Avant de réaliser cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement dans les moindres détails. Il est de bonne pratique recommandée que tous les réfrigérants soient récupérés en toute sécurité. Avant d'effectuer cette tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé, si une analyse s'avère nécessaire avant de réutiliser le réfrigérant récupéré. Il est essentiel de disposer d'une source d'électricité avant de commencer l'opération.

a. Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.

b. Isolez le système électriquement.

c. Avant de tenter la procédure, assurez-vous que :

- Un équipement de manipulation mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les cylindres de réfrigérant ;
- Tout l'équipement de protection individuelle est disponible et utilisé correctement ;
- Le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente ;
- L'équipement de récupération et les cylindres sont conformes aux normes appropriées.

d. Évacuez le système réfrigérant, si possible.

e. S'il n'est pas possible d'atteindre le vide, réalisez un collecteur de sorte que le réfrigérant puisse être enlevé des différentes parties du système.

f. Assurez-vous que le cylindre est situé sur les gradins avant que la récupération n'ait lieu.

g. Démarrez la machine de récupération et faites-la fonctionner conformément aux instructions.

h. Ne surchargez pas les cylindres. (Pas plus de 80% en volume de charge de liquide).

i. Ne dépassez pas la pression de fonctionnement maximale du cylindre, même temporairement.

j. Lorsque les cylindres ont été remplis correctement et que le processus est terminé, assurez-vous que les cylindres et l'équipement sont enlevés du site rapidement et que toutes les soupapes d'isolation sur l'équipement sont fermées.

k. Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigérant sauf s'il a été nettoyé et vérifié.

14. Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté en indiquant qu'il a été démantelé et vidé de son réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous qu'il existe des étiquettes sur l'équipement indiquant que l'équipement contient du réfrigérant inflammable.

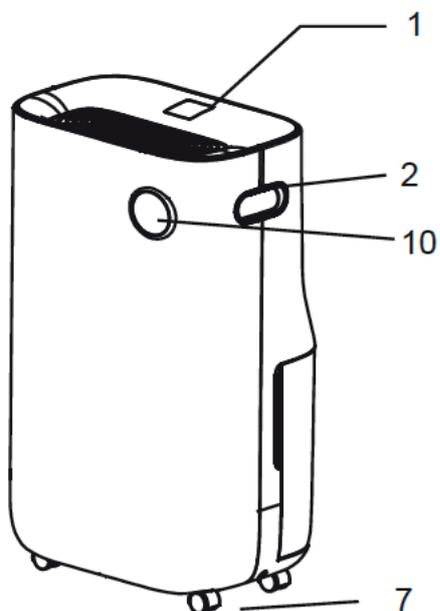
15. Récupération

Lors de l'enlèvement du réfrigérant d'un système, soit pour des raisons d'entretien ou de démantèlement, il est de bonne pratique recommandée que tous les réfrigérants soient enlevés en toute sécurité.

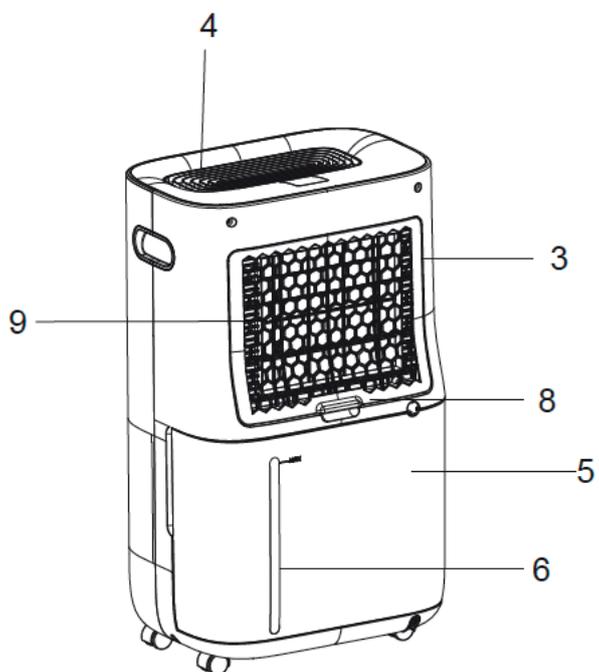
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lors du transfert du réfrigérant dans des cylindres, assurez-vous que seul des cylindres de récupération appropriés soient utilisés. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres pour le maintien de la charge totale du système soit disponible. Tous les cylindres à utiliser sont désignés pour le réfrigérant récupéré et étiquetés pour ce réfrigérant (à savoir des cylindres spéciaux pour la récupération du réfrigérant). Les cylindres doivent être complets avec une soupape de détente et des soupapes d'arrêt associées, en bon état de marche. Des cylindres de récupération vides sont évacués et, si possible, refroidis avant que la récupération ne se produise. L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions concernant l'équipement qui restent à portée de main et qui sont adaptées pour la récupération de réfrigérants inflammables. En outre, un ensemble d'échelles de pesée calibrées doit être disponible et en bon état de marche. Les tuyaux doivent être complets avec des raccords de déconnexion sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en parfait état de marche, qu'elle est convenablement entretenue et que tous les éventuels composants associés sont scellés pour éviter toute inflammation en cas de libération de réfrigérant. Consultez le fabricant en cas de doute. Le réfrigérant récupéré doit être renvoyé au fournisseur de réfrigérant dans le cylindre de récupération correct, et la Note de Transfert de Rebut pertinente doit être préparée. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et en particulier dans les cylindres. Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être enlevés, assurez-vous qu'ils aient été évacués à un niveau acceptable pour s'assurer qu'il ne reste aucun réfrigérant inflammable dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être réalisé avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seul le chauffage électrique au corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cela doit être effectué en toute sécurité. Lors du déplacement ou du remplacement du climatiseur, consultez des techniciens de maintenance expérimentés pour le débranchement et la réinstallation de l'unité. Ne placez pas d'autres produits électriques ou éléments domestiques sous l'unité intérieure ou l'unité extérieure. La condensation qui s'égoutte de l'unité peut les mouiller et provoquer des dommages ou dysfonctionnements de vos biens. Maintenez les ouvertures de ventilation dénuées de toute obstruction. L'appareil doit être stocké dans une zone bien aérée où la taille de la pièce correspond la superficie de la pièce spécifiée pour le fonctionnement. L'appareil doit être stocké dans une salle sans flammes nues en fonctionnement continu (par exemple un appareil à gaz) et sans source d'inflammation (par exemple un chauffage électrique en fonctionnement). Les connecteurs mécaniques et les joints évasés réutilisables sont interdits.

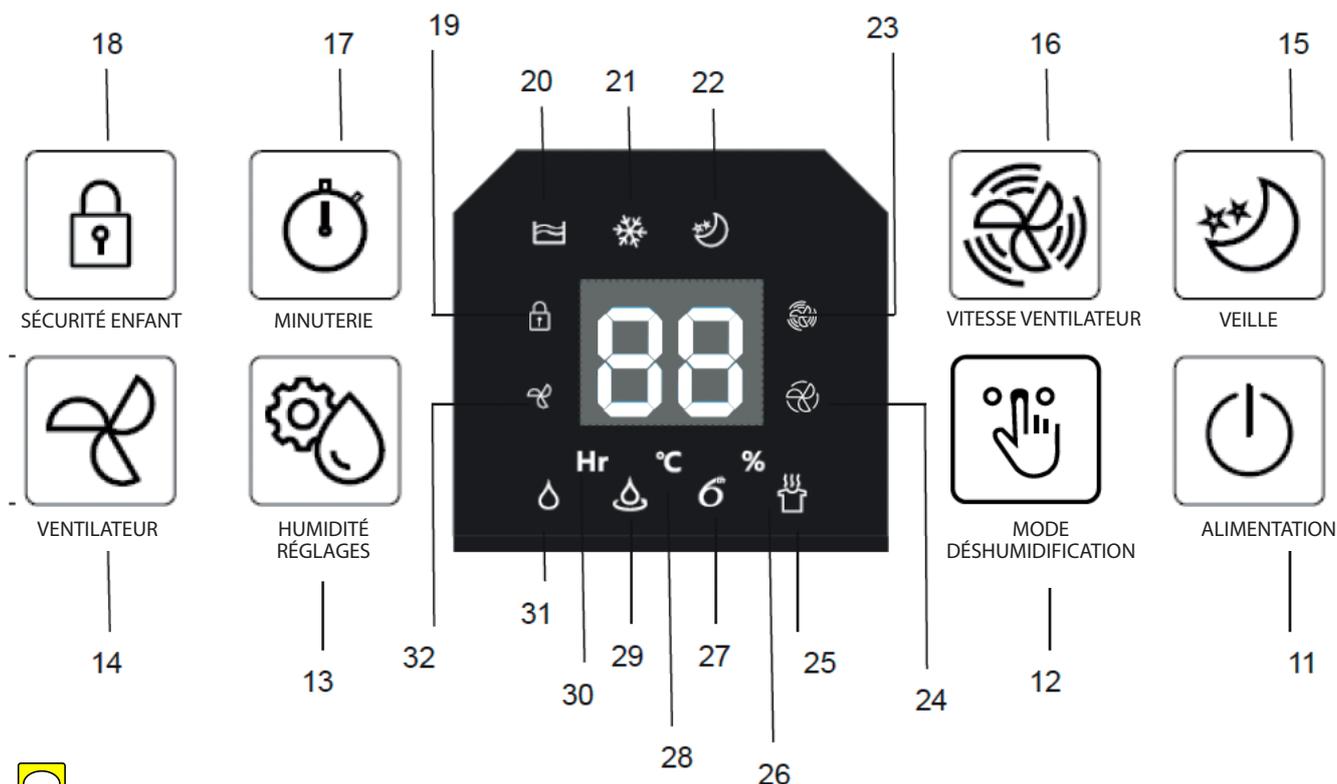
Description du produit



1. Panneau de commande numérique
2. Poignée
3. Entrée d'air
4. Sortie d'air
5. Seau d'eau
6. Affichage du niveau d'eau
7. Roulettes
8. Raccord de tuyau de vidange continue
9. Filtre
10. Voyant d'humidité



Interface utilisateur



12. TOUCHE ALIMENTATION

Enfoncer pour allumer/éteindre l'unité

12. TOUCHE MODE DÉSHUMIDIFICATION

Utilisée pour sélectionner le mode de fonctionnement : Programme normal, continu, 6th sense, buanderie.

13. TOUCHE DE RÉGLAGE HUMIDITÉ

Utilisée pour régler le niveau d'humidité souhaité

14. TOUCHE FAN (VENTILATEUR)

Désactive la fonction déshumidification et fait circuler l'air.

15. TOUCHE VEILLE

Enfoncer pour éteindre les voyants d'affichage, l'unité continue de fonctionner.

16. TOUCHE VITESSE DU VENTILATEUR

Enfoncer pour régler la vitesse du ventilateur.

17. TOUCHE TIMER (MINUTERIE)

Régler la minuterie pour allumer ou éteindre l'unité, de 01 à 24 heures.

18. TOUCHE SÉCURITÉ ENFANTS

Enfoncer pour verrouiller ou déverrouiller le bouton.

19. Voyant sécurité enfant

20. Voyant seuu plein

21. Voyant dégivrage

22. Voyant veille

23. Voyant vitesse du ventilateur élevée

24. Voyant vitesse du ventilateur basse

25. Mode programme buanderie

26. Voyant humidité

27. Mode 6th Sense

28. Voyant de température

29. Mode déshumidification continue

30. Voyant minuterie

31. Mode déshumidification normale

32. Voyant mode ventilateur

COMMENT UTILISER L'APPAREIL

PREMIÈRE UTILISATION

Après avoir transporté ou manipulé l'appareil, attendez une heure avant de le brancher à l'alimentation électrique, assurez-vous que l'appareil soit en position verticale, sur une surface stable et plane pour éviter les fuites. Utilisez la poignée rétractable pour maintenir l'unité aussi droite que possible, jamais sur le côté.

Laissez un espace approprié comme indiqué dans le paragraphe « GUIDE D'INSTALLATION ». Lorsque le seau

DESCRIPTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Mise sous tension/extinction de l'appareil



Après avoir branché l'appareil à l'alimentation électrique, appuyez sur la touche d'**ALIMENTATION**  (11) pour allumer/

éteindre l'appareil. La touche se trouve sur le côté droit du panneau de commande (1). Après avoir enfoncé la touche **ALIMENTATION**, le déshumidificateur émet 1 « bip »

Sélection du mode



Appuyer sur la touche de **MODE DÉSHUMIDIFICATION**  (12) pour sélectionner le mode de fonctionnement :

MODE DÉSHUMIDIFICATION

Programme normal, continu, 6th sense, buanderie. Lorsque la touche de **MODE**

DÉSHUMIDIFICATION est enfoncée, le mode de fonctionnement change en séquence :

Normal, ->Cont, ->6th sense, ->Buanderie.

L'appareil démarre à partir du dernier mode mémorisé.

Mode normal : Lorsque le voyant normal  (31) s'allume, l'appareil fonctionne en mode normal. Permet de régler manuellement la vitesse du ventilateur et le niveau d'humidité souhaité.

Mode continu : Lorsque le voyant cont.  (29) s'allume, l'appareil fonctionne en mode cont. Règle automatiquement la vitesse basse du ventilateur et le déshumidificateur fonctionne en continu Le niveau d'humidité réglé est désactivé.

Mode 6th sense : lorsque le voyant **6th sense**  (27) s'allume, l'appareil fonctionne en mode 6th sense. L'appareil règle automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction du niveau d'humidité dans la pièce. Lorsque l'unité passe initialement en mode 6th sense, le ventilateur et le compresseur opèrent selon les paramètres suivants :

Humidité ambiante	État du compresseur	Vitesse du ventilateur
≥65%	Marche	Vitesse du ventilateur élevée
50%<Humidité ambiante <65%	Marche	Vitesse du ventilateur basse
≤5 0%	Arrêt	Vitesse du ventilateur basse

Mode programme buanderie : lorsque le voyant **programme buanderie**  (25) s'allume, l'appareil opère

est plein ou mal inséré, le voyant de **plein d'eau** (20), le voyant du seau plein s'allume et arrête l'appareil (lire le paragraphe « Fonction seau d'eau plein »). N'insérez pas de petits objets, car ils sont dangereux et peuvent causer des dommages.

REMARQUE : pour éviter tout risque d'incendie, assurez-vous que le filtre soit bien installé avant de faire fonctionner l'appareil.

en mode **programme buanderie**. L'appareil continue à déshumidifier et poursuit à vitesse ventilateur élevée. La vitesse du ventilateur et le niveau d'humidité ne peuvent être réglés dans le mode **programme buanderie**. Le mode **programme buanderie** est adapté au séchage des vêtements.

Réglage du niveau d'humidité



RÉGLAGE HUMIDITÉ

Appuyez sur la touche de « **RÉGLAGE HUMIDITÉ** » (13) pour régler le niveau d'humidité relative souhaité entre 30% et 80% en mode de déshumidification normale.

Le voyant « % » (26) de l'affichage à LED clignote lorsque des changements sont effectués.

Le déshumidificateur s'éteint lorsque la pièce atteint ce niveau d'humidité cible. En mode continu, le mode HUMIDITY, le mode 6th Sense et la touche de réglage du programme buanderie ne sont pas disponibles.

Réglage du mode ventilateur



VENTILATEUR

Appuyez sur la touche **VENTILATEUR** (14) pour sélectionner le mode **VENTILATEUR**. Le voyant  (32) sur l'affichage à LED s'allume. L'unité désactive la fonction déshumidification et fait circuler l'air. La

vitesse du ventilateur peut être réglée entre « HIGH » (élevée) et « LOW » (basse) en utilisant la touche de **VITESSE VENTILATEUR**  (16).

Réglage du mode veille



VEILLE

Appuyez sur la touche « **VEILLE** »  (15) pour sélectionner le mode **VEILLE**. Le voyant  (22) de l'affichage à LED s'allume. En **MODE VEILLE**, les voyants de l'affichage s'éteignent, l'unité continue à fonctionner.

Réglage de la vitesse du ventilateur



VITESSE VENTILATEUR

Appuyez sur la touche **VITESSE VENTILATEUR**  (16) pour sélectionner les différentes vitesses du ventilateur. Le voyant  (23) ou  (24) sur l'écran à LED s'allume.

En mode ventilateur et en mode normal, vous pouvez appuyer sur la touche de vitesse ventilateur pour régler la vitesse élevée/basse du ventilateur.

DESCRIPTIONS DES FONCTIONS

FONCTION MINUTERIE



Appuyer sur la touche « MINUTERIE » (17) pour régler la marche/arrêt de la minuterie. Le voyant « Hr »(30) sur l'affichage à LED s'allume.

La minuterie peut être réglée par palier de 1h (une heure) entre 0 et 24 heures chaque fois que la touche **minuterie** est enfoncée.

Réglage de la fonctionne minuterie ON

À partir de l'état OFF : Appuyer sur la touche **minuterie** : Le voyant « Hr » de l'affichage à LED s'allume et « 00 » apparaît sur l'affichage à LED ; dans les 5 secondes, vous pouvez appuyer sur la touche **minuterie** pour sélectionner l'heure où l'appareil doit être allumé. Une fois réglée la minuterie, l'heure est affichée pendant 5 sec, le voyant « Hr » s'allume. L'appareil s'allume automatiquement à l'heure choisie.

Réglage de la fonction minuterie OFF

La fonction minuterie OFF peut être réglée lorsque l'appareil est en état ON. Appuyer sur la touche **minuterie** : Le voyant « Hr » de l'écran à LED s'allume et « 00 » apparaît sur l'écran à LED ; dans les 5 secondes, appuyez sur la touche **minuterie** pour sélectionner l'heure souhaitée d'extinction de l'appareil. Une fois la minuterie réglée, l'heure s'affiche pendant 5 secondes et le voyant « Hr » s'allume. L'appareil s'éteint automatiquement à l'heure choisie.

Annulation de la fonction minuterie On (Off)

Pour activer cette fonction, appuyez une nouvelle fois sur la touche **minuterie** : une fois que le voyant « Hr » de l'écran à LED s'allume, appuyez sur la touche **minuterie** jusqu'à ce que l'appareil affiche « 00 » et que le voyant « Hr » de la **minuterie** sur l'écran à LED disparaisse. La fonction sera annulée.

AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE

À partir d'un mode quelconque, enfoncez la touche RÉGLAGE HUMIDITÉ (13) pendant 5 secondes, l'affichage à LED peut indiquer la température ambiante actuelle, et le voyant  (28) sur l'affichage à LED s'allume après 5 secondes d'affichage de la température, l'affichage à LED indique à nouveau automatiquement l'humidité ambiante.

FONCTION SÉCURITÉ ENFANT



Enfoncez la touche « SÉCURITÉ ENFANT » (18) pendant trois secondes pour verrouiller toutes les commandes. Le voyant  (19) s'allume. Enfoncez la touche « SÉCURITÉ ENFANT » (18) pendant trois secondes pour déverrouiller toutes les commandes. Le voyant  (19) disparaît.

FONCTION ARRÊT AUTOMATIQUE

Lorsque le seau est plein, retiré ou mal inséré dans l'unité, ou lorsque le taux d'humidité est inférieur de 3 % au taux d'humidité réglé, l'unité s'arrête de fonctionner automatiquement.

FONCTION MÉMOIRE

En cas de panne de courant, tous les réglages seront mémorisés (sauf le réglage de la minuterie). Une fois l'alimentation rétablie, l'unité reprend son fonctionnement selon les réglages mémorisés.

FONCTION SEAU D'EAU PLEIN

Si le seau d'eau est plein ou a été retiré, le voyant **plein d'eau**  (20) s'allume et émet un « bip » sonore pendant 20 secondes avant d'être réinséré. Lorsque l'eau a été vidée et que le seau a été réinséré, la machine reprend son fonctionnement.

DÉGIVRAGE AUTO

Pendant le fonctionnement, le voyant  (21) de l'affichage à LED s'allume. Le compresseur s'arrête automatiquement lorsque le givre recouvre l'évaporateur. Le ventilateur fonctionne en continu jusqu'à la fin du processus de dégivrage. La machine redémarre alors automatiquement.

VOYANT D'HUMIDITÉ AMBIANTE

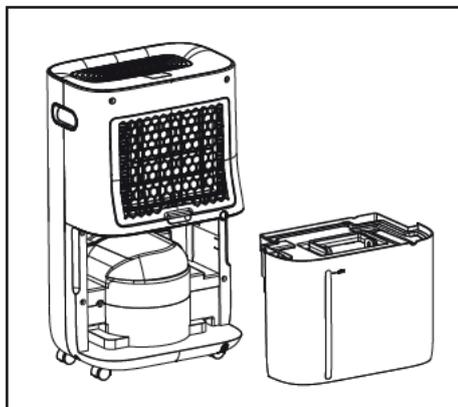
Pendant le fonctionnement, le voyant d'humidité (10) sur le panneau avant permet de comprendre en un coup d'œil le niveau d'humidité dans la pièce.

Couleur du voyant à LED	Humidité	Niveau d'humidité
Bleu	≤ 50%	Humidité faible
Vert	50%-70%	Humidité moyenne
Rouge	≥ 70%	Humidité élevée

VIDANGE D'EAU

VIDANGE DE L'EAU AVEC LE SEAU D'EAU

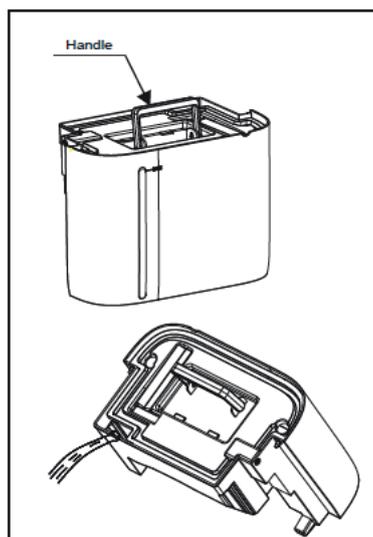
Le voyant **plein d'eau**  (20) s'allume lorsque le seau d'eau est plein. La machine s'arrête automatiquement et le seau d'eau doit être vidé.



1. Retirez le seau d'eau

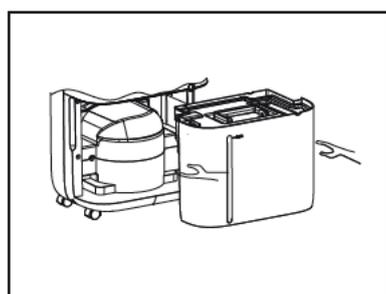
Retirez doucement le seau d'eau de l'arrière du déshumidificateur.

- Le seau d'eau peut être lavé à l'eau froide ou à l'eau chaude. N'utilisez pas de solvants, de produits abrasifs, d'essence, de produits chimiques, de chiffons ou d'autres matériaux pour nettoyer le seau car ils pourraient l'endommager et provoquer des fuites d'eau.



2. Vidange de l'eau

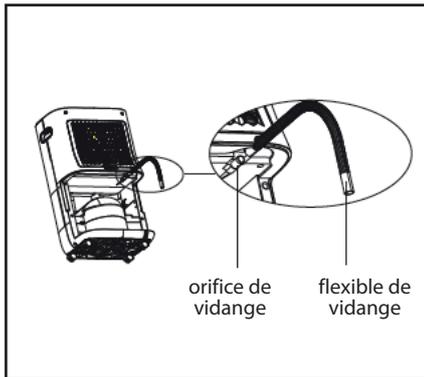
- Si le seau d'eau est extrait pendant le fonctionnement ou immédiatement après avoir éteint la machine, de l'eau peut s'égoutter sur la base. Par conséquent, attendez 3 minutes après avoir arrêté la machine pour extraire le seau d'eau (si de l'eau a déjà coulé, essuyez-la avec un chiffon sec).
- Utilisez la poignée pour soulever, incliner et vider le seau d'eau.



3. Réinsérer le seau d'eau

- Introduire convenablement le seau d'eau dans la machine. Si le seau d'eau n'est pas convenablement positionné, le voyant **plein d'eau**  (20) s'allume et la machine ne fonctionne pas.

VIDANGE CONTINUE



1. Retirez le seau
2. Branchez le tuyau de vidange (diamètre 10 mm) à l'orifice de vidange et assurez-vous qu'il n'y ait pas de fuite d'eau.
3. Assurez-vous que la hauteur du tuyau de vidange ne dépasse la hauteur de l'orifice de vidange. Placez le déshumidificateur sur une surface plane et évitez de bloquer la sortie de vidange ; assurez-vous que l'eau de condensation puisse être vidangée facilement. Contrôlez régulièrement l'orifice et le tuyau de vidange pour vérifier qu'ils soient bien raccordés et s'ils sont endommagés ou bouchés. Si l'appareil est placé sur une surface irrégulière ou si le tuyau est mal installé, l'eau risque de remplir le seau et de provoquer l'arrêt de l'unité. Le cas échéant, videz le seau d'eau puis vérifiez l'emplacement du déshumidificateur et l'installation correcte du tuyau.

RECOMMANDATIONS EN CAS DE PÉRIODES D'INACTIVITÉ DE L'APPAREIL

1. Si l'unité n'est pas utilisée pendant une période prolongée, assurez-vous qu'elle soit débranchée en toute sécurité. À défaut, un choc électrique ou un incendie peut se produire.
2. Vidangez toute l'eau et utilisez un chiffon doux pour nettoyer le seau d'eau.
3. Nettoyez le filtre.
4. Couvrez l'unité pour éviter l'accumulation de poussière. Rangez l'appareil verticalement dans un lieu frais et sec.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

NETTOYAGE DU DÉSHUMIDIFICATEUR

1. Éteignez et débranchez l'unité.
2. Nettoyez l'entrée (3) et la sortie (4) d'air à l'aide d'un chiffon doux.
La poussière a tendance à s'accumuler à ces endroits.

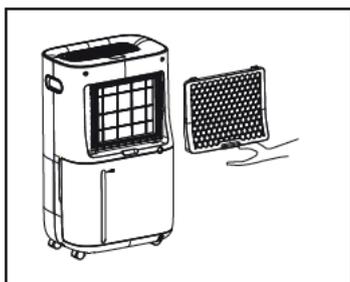
3. N'utilisez pas d'essence ou de solvants.
4. Nettoyez la surface avec un chiffon doux et humide, en utilisant uniquement de l'eau ou un détergent doux.
5. Essuyez avec un chiffon sec.

REMARQUE : N'utilisez jamais d'eau pour laver le déshumidificateur. Si l'appareil fonctionne dans la même position pendant plusieurs jours, vérifiez la présence de saleté en dessous et autour. Déplacer l'unité par intermittence et nettoyez le sol en dessous.

NETTOYAGE DU FILTRE À AIR

Si le filtre est obstrué par de la poussière, le débit d'air et les performances de l'unité en seront affectés. Contrôlez et nettoyez le filtre toutes les deux semaines pour prévenir cette situation.

REMARQUE : Le filtre à air doit être nettoyé toutes les deux semaines. Une ventilation insuffisante peut entraîner la mauvaise déshumidification, l'accumulation de givre et l'égouttement.



1. Retirer l'entrée d'air (3) à l'arrière de l'unité

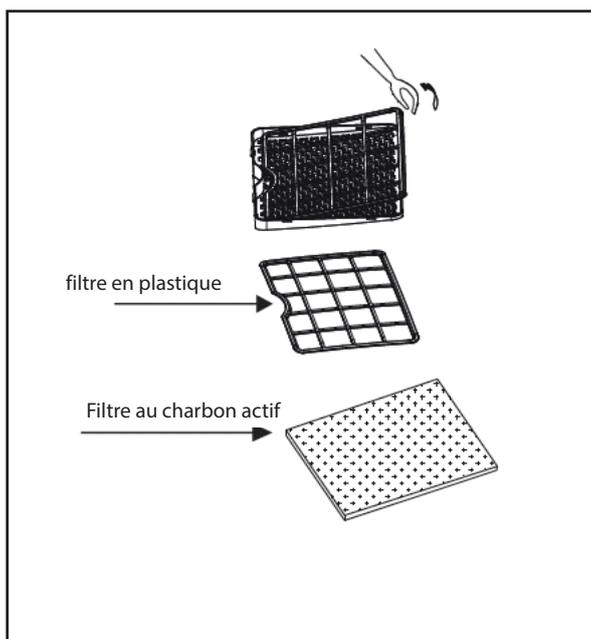
2. Déposer le filtre de l'entrée d'air.

3. Nettoyer le filtre

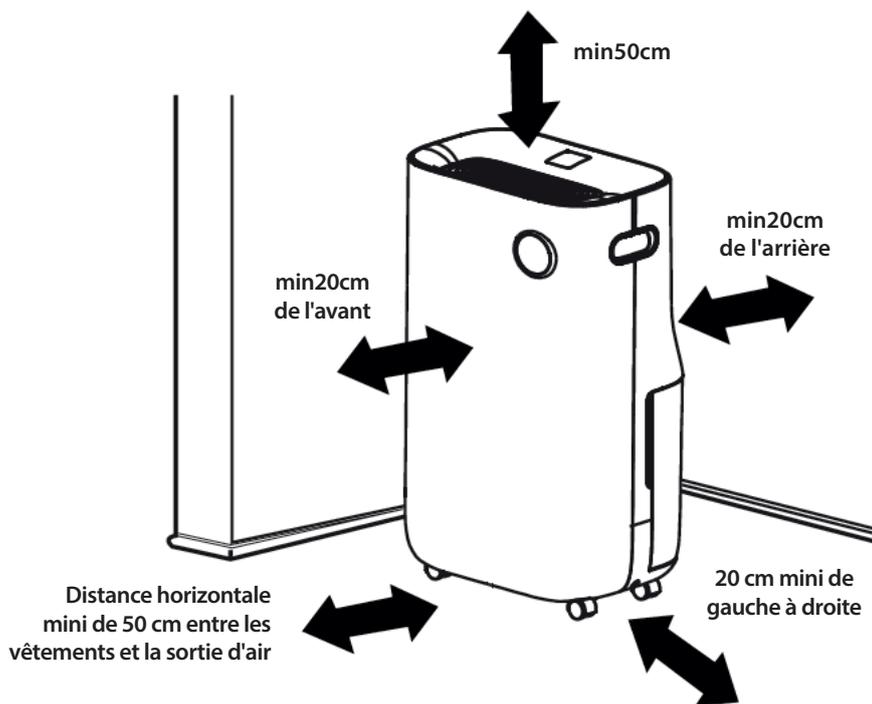
Utilisez un aspirateur pour éliminer la poussière du filtre. Si le filtre est très sale, nettoyez-le à l'eau chaude et au détergent neutre. Après l'avoir nettoyé, laissez-le sécher à température ambiante jusqu'à ce que toutes ses pièces soient bien sèches.

4. Remplacer le filtre à air

Remettez le filtre à charbon actif en place dans le cadre d'entrée d'air. Placez le filtre en plastique dans le cadre d'entrée d'air et fixez-le.



GUIDE D'INSTALLATION



1. Placez l'appareil en position verticale sur une surface stable et plane pour éviter les fuites. Maintenez l'unité aussi droite que possible, jamais sur le côté.

2. N'utilisez pas l'appareil au-dessus du niveau du sol, par exemple sur une table. Cela pourrait entraîner la chute de l'appareil, et donc des blessures corporelles ou des dommages de l'appareil même.

3. N'utilisez pas l'appareil dans une armoire, une salle de bain ou des espaces étroits ou confinés. Une ventilation insuffisante peut provoquer une surchauffe ou un incendie.

4. N'utilisez pas l'appareil pour contrôler la température ambiante de stockage, par exemple d'œuvres d'art ou de livres. Cela peut entraîner une détérioration des objets.

5. Vérifiez que la pièce où l'appareil fonctionne ne soit trop petite. Lorsque le compresseur surchauffe, il s'arrête automatiquement pour éviter tout accident. Le cas échéant, débranchez l'appareil, résolvez le problème, attendez environ 45 minutes puis redémarrez l'appareil.

6. Avant de déplacer l'appareil, débranchez-le et videz le seau d'eau.

7. Avant d'allumer l'appareil, vérifiez la position du seau d'eau.

8. Placez l'appareil dans un endroit où la température ne descend pas en dessous de 5°C ou ne dépasse pas 32°C, pour éviter que la fonction de protection n'intervienne.

9. Placez l'appareil à distance de sécurité des murs et des meubles.

10. Lorsque le déshumidificateur fonctionne, il doit être maintenu à au moins 50 cm de tout objet afin d'éviter que l'égouttement ne provoque des dysfonctionnements ou des risques d'incendie.

11. Le déshumidificateur est équipé de roulettes pour faciliter son positionnement. N'essayez pas de faire rouler le

déshumidificateur sur un tapis ou sur des objets. Le cas échéant, de l'eau pourrait s'écouler du seau ou le déshumidificateur se coincer sur les objets.

12. Ne déplacez pas l'appareil sur ses roulettes sur des surfaces irrégulières. Soulever l'appareil évite d'endommager les roulettes et le sol. Ce conseil s'applique également aux tapis épais, car les roulettes peuvent laisser des marques.

13. Veuillez cesser de faire fonctionner le déshumidificateur avant de le déplacer.

FONCTIONNEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ

1. Ne placez pas de récipient d'eau, tel qu'un vase, sur l'appareil. L'eau renversée peut nuire à l'isolation et provoquer choc électrique, court-circuit ou incendie.

2. Ne vous tenez pas debout ou ne vous appuyez pas sur l'appareil. Il risquerait de tomber et de provoquer des blessures.

3. Inspectez régulièrement toute unité utilisée en continu ou pour des périodes prolongées. Le cas échéant, une surchauffe ou un court-circuit peut se produire.

4. N'obstruez pas l'entrée ou la sortie d'air avec des vêtements ou tout autre objet. L'obstruction du flux d'air peut provoquer une surchauffe, des dysfonctionnements ou un incendie.

5. N'insérez pas les doigts ou des corps étrangers tels que des épingles, des fils ou des bâtons dans l'entrée ou la sortie d'air. L'unité est équipée d'un ventilateur qui tourne rapidement, de sorte que l'insertion des mains ou de corps étrangers peut provoquer des blessures, des chocs électriques et des dommages à l'unité.

6. Avant de brancher l'appareil sur le secteur, assurez-vous que la prise ne soit poussiéreuse. Nettoyez régulièrement la prise avec un chiffon sec, car la poussière empêche le branchement correct. Une fiche poussiéreuse peut provoquer des chocs électriques ou un incendie.

DÉPANNAGE

Que faire si...	Causes possibles / Solutions
Bruit soudain pendant le fonctionnement.	Bruit quand le compresseur vient d'être allumé.
L'humidité ne diminue pas.	<ul style="list-style-type: none"> • La zone à déshumidifier est trop grande. La capacité de votre déshumidificateur peut être insuffisante. • Les portes sont ouvertes. • Il se peut que certains appareils génèrent de la vapeur dans la pièce.
Il y a peu ou pas d'effet de déshumidification	Cela se produit lorsque la température et/ou l'humidité ambiante sont trop basses.
Lorsque l'unité est mise en marche pour la première fois, l'air émis a une odeur de moisi.	En raison de l'augmentation de la température de l'échangeur de chaleur, l'air peut avoir une odeur étrange au début.
L'appareil est bruyant.	L'appareil peut être un peu bruyant s'il fonctionne sur un plancher en bois.
Pendant le fonctionnement ou lors du changement de mode, on entend un sifflement.	Ceci est normal. C'est le son normal du réfrigérant qui s'écoule.
Lors de la première utilisation, il y a de l'eau résiduelle dans le seau d'eau.	Cela est dû à l'évaporation de l'eau lors du test de déshumidification en usine.
L'appareil ne fonctionne pas, les commandes ne peuvent être réglées.	Il s'agit d'une fonction de protection. Lorsque la température ambiante dépasse 32°C ou tombe en dessous de 5°C, la machine ne fonctionne pas.
L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le bouton d'ALIMENTATION a été enfoncé. • La fiche n'a pas été insérée ou n'est pas en contact. • Vérifiez si vous avez réglé la fonction minuterie. • Attendez 3 minutes puis redémarrez l'appareil : il se peut que le dispositif de protection empêche le fonctionnement.
La vitesse du ventilateur ne peut être réglée.	En modes de programme continu, 6th sense et buanderie , le ventilateur ne peut être réglé.
Le réglage de l'humidité ne peut être réglé.	Dans le programme continu, 6th sense et buanderie , le niveau d'humidité ne peut être réglé.
Un code d'erreur s'affiche	E2 apparaît sur l'écran à LED, le capteur d'humidité et de température a été endommagé.
L'appareil s'est éteint pendant l'utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la pièce où l'appareil fonctionne ne soit trop petite. Lorsque le compresseur surchauffe, il s'arrête automatiquement pour éviter tout accident. Le cas échéant, débranchez l'appareil, résolvez le problème, attendez environ 45 minutes puis redémarrez l'appareil. • En mode continu, lorsque le seau d'eau est plein, l'appareil s'arrête automatiquement ; il en va de même lorsque le seau d'eau est retiré ou mal positionné. • Si le seau d'eau est plein ou a été retiré, le voyant « plein d'eau » s'allume et émet des « bips » sonores. L'appareil reprend le fonctionnement une fois que l'eau est vidée et que le seau d'eau est remis en place. • En mode de vidange continue, si l'appareil est placé sur une surface irrégulière ou si le tuyau est mal installé, l'eau risque de remplir le seau et de provoquer l'arrêt de l'appareil. Le cas échéant, videz le seau d'eau puis vérifiez l'emplacement du déshumidificateur et l'installation correcte du tuyau.

SERVICE APRÈS-VENTE

Avant de contacter le Service Après-vente :

1. Essayez de remédier par vous-même au problème en consultant les descriptions indiquées dans le chapitre « Diagnostic rapide »
2. Éteignez l'appareil puis rallumez-le pour vérifier si le problème persiste.

Si le problème persiste après avoir effectué les contrôles ci-dessus, contactez le Service Après-vente.

Veillez fournir :

- une brève description du défaut ;
- le modèle exact du déshumidificateur ;
- le numéro de service (c'est le numéro que l'on trouve sous le mot Service sur l'autocollant de service situé sur le côté ou au bas de l'unité).
- ce numéro de service est également indiqué dans le livret de garantie ;
- votre adresse complète ;
- votre numéro de téléphone.

Si des travaux de réparation doivent être réalisés, contactez le **Service Après-vente** (l'utilisation de pièces de rechange d'origine et une réparation correcte sont garanties).

Vous aurez besoin de présenter la facture originale.

Le non-respect des présentes instructions pourrait compromettre la sécurité et la qualité du produit.

SERVICE 0000 000 00000



VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

BELANGRIJK MOET WORDEN GELEZEN EN IN ACHT GENOMEN

- Download de volledige gebruiksaanwijzing op docs.whirlpool.eu of bel het telefoonnummer dat in het garantieboekje staat.
- Lees voordat u het apparaat gaat gebruiken deze veiligheidsinstructies. Houd ze binnen handbereik voor toekomstige raadpleging.
- Deze instructies en het apparaat zelf zijn voorzien van belangrijke veiligheidsaanwijzingen, die te allen tijde moeten worden opgevolgd. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade die het gevolg is van het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies, oneigenlijk gebruik van het apparaat of een foute instelling van de regelknoppen.
- ⚠ Het apparaat maakt gebruik van ontvlambaar koelmiddel (R290), de maximumvulling van het koelmiddel 0,058kg. Het apparaat moet worden gemonteerd, gebruikt en opgeslagen in een ruimte met een vloeroppervlakte van minimaal 4 m². De ruimte moet hoger zijn dan 2,2 m.
- ⚠ Kleine kinderen (0-3 jaar) moeten uit de buurt van het apparaat gehouden worden. Jonge kinderen (3-8 jaar) moeten uit de buurt van het apparaat worden gehouden, tenzij ze constant onder toezicht staan. Kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, mogen dit apparaat gebruiken indien ze onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen over veilig gebruik en de mogelijke gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. De reiniging en het onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.
- ⚠ Gebruik het afgetapte water niet voor mensen of huisdieren

TOEGESTAAN GEBRUIK

- ⚠ VOORZICHTIG: het apparaat is niet geschikt voor inwerkingstelling met een externe schakelaar zoals een timer, of een afzonderlijk systeem met afstandsbediening.
- ⚠ Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige toepassingen zoals: hotels en kantoren.
- ⚠ Dit apparaat is niet geschikt voor een professioneel gebruik. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- ⚠ Gebruik het apparaat niet in omgevingen met een temperatuur beneden de 0 °C, omdat hierdoor het water in de slangen kan bevriezen en het apparaat beschadigd kan raken.
- ⚠ Zorg ervoor dat het waterreservoir leeg is voordat u het apparaat verplaatst. - Gevaar voor elektrische schokken of brand.
- ⚠ Schakel de luchtontvochtiger altijd eerst uit met de aan-uitknop op het bedieningspaneel. Gebruik de stroomonderbreker van de voeding niet om het apparaat uit te zetten. Zet het ook niet uit door de stekker uit te trekken. Koppel de luchtontvochtiger los van de voeding als het apparaat voor een lange tijd niet gebruikt zal worden of bij onweer.
- ⚠ Stop nooit voorwerpen in de luchtuitlaat (gevaar op verwondingen). Houd de ventilatieopeningen van het apparaat vrij van obstakels.

INSTALLATIE

- ⚠ Het apparaat moet gehanteerd en geïnstalleerd worden door twee of meer personen - risico van verwondingen. Gebruik beschermende handschoenen om uit te pakken en te installeren - risico van snijwonden.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- ⚠ De installatie, inclusief elektrische aansluitingen, en herstellingen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus in overeenstemming met de nationale bedradingsvoorschriften.
Repareer of vervang geen enkel onderdeel van het apparaat, behalve als dit expliciet aangegeven wordt in de gebruikershandleiding.
Houd kinderen ver van de installatieplaats. Controleer na het uitpakken van het apparaat of het tijdens het transport geen beschadigingen heeft opgelopen.
Neem in geval van problemen contact op met uw leverancier of de dichtstbijzijnde klantenservice. Na de installatie moet het verpakkingsmateriaal (plastic, piepschuim enz.) buiten het bereik van kinderen bewaard worden - risico voor verstikking.
Het apparaat moet worden losgekoppeld van alle voedingen voordat u installatiewerkzaamheden uitvoert wegens het risico op elektrocutie.
Tijdens de installatie dient u ervoor te zorgen dat het apparaat de voedingskabel niet beschadigt - risico voor brand of elektrocutie. Activeer het apparaat alleen wanneer de installatie helemaal uitgevoerd is.
- ⚠ Laat altijd een ruimte van 20 cm rond het apparaat en een ruimte van 50 cm erboven.
Onvoldoende ventilatie kan oververhitting of brand veroorzaken.
- ⚠ Zorg dat het filter is aangebracht voordat u het apparaat in werking stelt om mogelijk brandgevaar te voorkomen.
- ⚠ Plaats het apparaat niet in de buurt van een warmtebron (brandgevaar).
- ⚠ Bewaar geen brandbare materialen zoals alcohol, benzine of spuitbussen in de buurt van het apparaat (gevaar voor explosie of brand).
- ⚠ Gebruik het apparaat alleen op een vlakke en stabiele ondergrond.
- ⚠ Koppel de voedingskabel los alvorens het apparaat te verplaatsen.

ELEKTRISCHE WAARSCHUWINGEN

- ⚠ De voeding moet een nominale spanning hebben met een afzonderlijk circuit voor het apparaat. De diameter van de voedingskabel moet voldoen aan de vereisten.
- ⚠ Het moet mogelijk zijn het apparaat van het elektriciteitsnet af te koppelen door de stekker uit het stopcontact te halen. Het apparaat moet ook worden geaard volgens de nationale elektrische veiligheidsnormen.
- ⚠ Er wordt aangeraden een zekering met een vertraging of installatieautomaat met een vertraging te gebruiken. Alle bedrading moet voldoen aan de plaatselijke en nationale elektrische voorschriften en moet door een gekwalificeerd elektricien worden geïnstalleerd.
- ⚠ Gebruik geen verlengsnoeren, meervoudige stopcontacten of adapters. Als de installatie voltooid is, mogen de elektrische onderdelen niet meer toegankelijk zijn voor de gebruiker. Gebruik het apparaat niet wanneer u natte voeten hebt of blootsvoets bent. Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat niet goed werkt of als het beschadigd of gevallen is.
- ⚠ Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze door de fabrikant, technicus of ander gekwalificeerd persoon vervangen worden door een identieke kabel om gevaar voor elektrische schokken te vermijden.
- ⚠ Zorg voor een veilige aarding en een massakabel die aangesloten is op het speciale aardingssysteem van het gebouw en geïnstalleerd is door deskundigen. Het apparaat moet voorzien zijn van een beveiligingsschakelaar tegen elektrische ontlading en een hulpinstallatieautomaat met voldoende capaciteit. De installatieautomaat moet tevens voorzien zijn van een magnetische en thermische schakelaar om beveiliging te garanderen in geval van kortsluiting en overbelasting.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

REINIGING EN ONDERHOUD

⚠ WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat het apparaat uitgeschakeld en losgekoppeld is van het elektriciteitsnet alvorens onderhoud uit te voeren; gebruik geen stoomreinigers - risico van elektrocutie.

VERWERKING VAN DE VERPAKKING

- De verpakking kan volledig gerecycled worden, zoals door het recyclingssymbool wordt aangegeven . De diverse onderdelen van de verpakking mogen daarom niet bij het gewone huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden afgevoerd volgens de plaatselijke voorschriften.

VERWERKING VAN HUISHOUDELIJKE APPARATUUR

- Dit apparaat is vervaardigd van recycleerbaar of herbruikbaar materiaal. Verwerk het apparaat in overeenstemming met plaatselijke milieuvoorschriften voor afvalverwerking. Voor meer informatie over behandeling, terugwinning en recycling van huishoudelijke apparaten kunt u contact opnemen met uw plaatselijke instantie, de vuilnisophaaldienst of de winkel waar u dit apparaat hebt gekocht. Dit apparaat is voorzien van het merkteken volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EU inzake Afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA). Door ervoor te zorgen dat dit product correct wordt verwerkt, helpt u schadelijke gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen. Het symbool  op het product of op de begeleidende documentatie geeft aan dat dit apparaat niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden, maar dat het ingeleverd moet worden bij een speciaal inzamelingscentrum voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

CONFORMITEITSVERKLARING

- Het koelgas bevindt zich in een hermetisch afgesloten systeem (R290, GWP 3).

Verklaring van de symbolen van de weergegeven eenheid.

 Caution, risk of fire	WAARSCHUWING	Dit symbool geeft aan dat dit apparaat gebruik maakt van een ontvlambaar koelmiddel. Als het koelmiddel eruit is gelekt en wordt blootgesteld aan een externe ontstekingsbron, is er brandgevaar
	VOORZICHTIG	Dit symbool geeft aan dat de gebruiksaanwijzing zorgvuldig moet worden gelezen
	VOORZICHTIG	Dit symbool geeft aan dat de apparatuur moet worden behandeld door servicepersoneel en volgens de installatiehandleiding
	VOORZICHTIG	Dit symbool geeft aan dat er informatie beschikbaar is zoals de gebruiksaanwijzing of de installatiehandleiding

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR SERVICEWERKZAAMHEDEN AAN APPARATEN MET EEN SPECIFIEK KOELMIDDEL

⚠ Download de volledige gebruiksaanwijzing voor installatie, servicewerkzaamheden, onderhoud en reparatie op docs.whirlpool.eu.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

⚠ Gebruik geen middelen om het ontdooiproces te versnellen of reinigingsmiddelen, behalve degene die door de fabrikant zijn aanbevolen.

⚠ Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waarbij de kamerafmetingen overeenkomen met de kamerafmetingen die zijn voorgeschreven voor het gebruik van de machine; zonder voortdurend werkzame ontstekingsbronnen (zoals open vuur, een werkzaam gasapparaat of een werkzaam elektrisch verwarmingsapparaat).

⚠ Niet doorboren of verbranden. Denk eraan dat de koelmiddelen geurloos kunnen zijn. Elke persoon die aan een koelcircuit werkt of het openmaakt, moet op dat moment beschikken over een geldig certificaat van een door de sector erkende beoordelingsbevoegdheid, dat zijn bekwaamheid aangeeft dat hij veilig met koelmiddelen kan omgaan volgens een door de sector erkende beoordelingspecificatie. Zoals aangeraden, mogen onderhoudswerkzaamheden enkel worden uitgevoerd door de fabrikant van de apparatuur. Onderhoud en herstellingen waarbij de bijstand van ander gekwalificeerd personeel nodig is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van een persoon die gekwalificeerd is om met ontvlambare koelmiddelen om te gaan. Het apparaat moet worden geïnstalleerd, bediend en opgeslagen in een kamer met een grotere vloeroppervlakte dan 4 m². Het installeren van de leidingen moet worden uitgevoerd in een kamer met een grotere vloeroppervlakte dan 4 m².

De leidingen moeten conform de nationale gasvoorschriften zijn. De maximumvulling van het koelmiddel is 0,058 kg.

Wanneer flare-verbindingen worden hergebruikt, moet het flare-onderdeel opnieuw worden gefabriceerd.

1. Het transport van uitrusting met ontvlambare koelmiddelen erin moet gebeuren overeenkomstig de transportvoorschriften.

2. Het markeren van de uitrusting aan de hand van signalisatie moet gebeuren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

3. De verwerking van apparatuur die gebruik maakt van ontvlambare koelmiddelen moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de nationale voorschriften.

4. Het opslaan van uitrusting / apparaten moet gebeuren overeenkomstig de instructies van de fabrikant.

5. Opgeslagen (niet verkochte) apparatuur moet zodanig worden verpakt dat mechanische schade aan de apparatuur in de verpakking geen koelmiddellek kan veroorzaken. Het maximumaantal stuks uitrusting dat samen mag worden opgeslagen, wordt bepaald door plaatselijke voorschriften.

6. Informatie over servicewerkzaamheden.

6-1 Controles van de ruimte

Alvorens werkzaamheden uit te voeren aan een systeem met ontvlambare koelmiddelen, zijn er veiligheidscontroles nodig om ervoor te zorgen dat het risico op ontbranding wordt beperkt. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen alvorens reparaties aan het koelsysteem uit te voeren.

6-2 Werkprocedure

Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico op de aanwezigheid van ontvlambaar gas of ontvlambare dampen tijdens de uitvoering van het werk te beperken.

6-3 Algemene werkruimte

Al het onderhoudspersoneel en anderen die in de omliggende ruimte werken moeten op de hoogte worden gebracht van de aard van de werkzaamheden die worden uitgevoerd. Werken in beperkte ruimtes moet worden vermeden.

6-4 Controle op de aanwezigheid van koelmiddel

De ruimte moet voor en tijdens de werkzaamheden gecontroleerd worden met een geschikte koelmiddeldetector zodat de technicus op de hoogte is van mogelijk ontvlambare omgevingen. Zorg ervoor dat de uitrusting die lekken moet opsporen geschikt is voor gebruik met ontvlambare koelmiddelen, d.w.z. dat de uitrusting geen vonken veroorzaakt, voldoende afgedicht en veilig is.

6-5 Aanwezigheid van een brandblusapparaat

Als er op de koelapparatuur of onderdelen ervan werkzaamheden moeten worden uitgevoerd die hitte veroorzaken, dan moet er geschikte brandblusapparatuur aanwezig zijn. Stel een poederblusser of CO₂-brandblusser op in de buurt van de ruimte waar het vullen met het koelmiddel plaatsvindt.

6-6 Geen ontstekingsbronnen

Iemand die werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoert waarbij een leiding wordt blootgelegd die met ontvlambaar koelmiddel gevuld is of was, mag geen enkele ontstekingsbron gebruiken die brandgevaar of ontploffingsgevaar kan veroorzaken. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, waaronder sigaretten, moeten voldoende ver worden gehouden van de plek van de installatie, de herstelling of het verwijderen en verwerken waarbij mogelijk ontvlambaar koelmiddel kan vrijkomen in de omringende ruimte. Alvorens werkzaamheden uit te voeren, moet de ruimte rond de apparatuur geïnspecteerd worden om zeker te zijn dat er geen brand- of ontstekingsgevaar is. "Verboden te roken"-signalisatie moet zijn aangebracht.

6-7 Geventileerde ruimte

Zorg ervoor dat de ruimte in de open lucht is of voldoende geventileerd is alvorens het systeem te openen of werkzaamheden die hitte veroorzaken, uit te voeren. Zorg voor een bepaalde mate van ventilatie terwijl de werkzaamheden worden uitgevoerd. Door de ventilatie moet enig vrijgekomen koelmiddel worden uiteengedreven en, beter nog, worden afgevoerd naar de buitenlucht.

6-8 Controles van de koelapparatuur

Wanneer elektrische componenten worden veranderd, moeten ze geschikt zijn voor het doel en ze moeten voldoen aan de juiste beschrijving. Te allen tijden moeten de onderhouds- en servicevoorschriften van de fabrikant worden gevolgd. Raadpleeg bij twijfel de technische afdeling van de fabrikant voor bijstand. De volgende controles moeten worden uitgevoerd op apparatuur die gebruik maakt van ontvlambare koelmiddelen:

- De eigenlijke koelmiddellading hangt af van de afmetingen van de kamer waarin de onderdelen die koelmiddel bevatten, worden geïnstalleerd;
- De ventilatieapparatuur en -openingen moeten naar behoren werken en mogen niet zijn geblokkeerd; - Als een onrechtstreeks koelcircuit wordt gebruikt, moet het hulpcircuit gecontroleerd worden op de aanwezigheid van koelmiddel;
- De markering op de uitrusting moet nog altijd zichtbaar en leesbaar zijn. Markeringen en signalisatie die niet leesbaar zijn, moeten worden gecorrigeerd;
- Koelleidingen en -componenten zijn op een plaats gemonteerd waar de kans klein is dat ze worden blootgesteld aan stoffen die de koelmiddel bevattende componenten kunnen aantasten, tenzij de componenten gemaakt zijn van materialen die inherent resistent zijn tegen corrosie of voldoende beschermd zijn tegen corrosie.

6-9 Controles van elektrische apparaten

Herstellingen en onderhoud van elektrische componenten moeten worden voorafgegaan door veiligheidscontroles en inspectieprocedures van de componenten. Als er een defect

aanwezig is die de veiligheid in het gedrang kan brengen, dan mag er geen elektrische voeding aangesloten zijn op het circuit totdat het defect is verholpen. Als het defect niet meteen kan worden verholpen maar de apparatuur moet blijven werken, dan moet er een geschikte tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit moet worden gerapporteerd aan de eigenaar, zodat alle partijen op de hoogte zijn. Als voorafgaande veiligheidscontroles moet men er onder meer voor zorgen:

- dat de condensators ontladen zijn: dit moet op een veilige manier gebeuren om de kans op vonken te vermijden;
- dat er geen onder stroom staande elektrische componenten en bedrading blootgesteld zijn tijdens het vullen, reinigen of ontluichten van het systeem;
- dat de apparatuur altijd geaard is.

7. Herstellingen aan afgedichte componenten

Tijdens reparaties aan afgedichte componenten moeten alle elektrische voedingen worden losgekoppeld van de apparatuur waaraan gewerkt wordt, voordat de afgedichte elektrische voeding naar de installatie wordt verwijderd tijdens de servicewerkzaamheden. Vervolgens moet er een permanent werkende vorm van lekdetectie worden geplaatst op het meest kritieke punt om te waarschuwen in geval van een mogelijk gevaarlijke situatie. Er moet speciale aandacht worden besteed aan de volgende punten om te zorgen dat bij het werken aan elektrische componenten, de behuizing niet zodanig wordt gewijzigd dat het beschermingsniveau wordt beïnvloed. Hiermee wordt bijvoorbeeld bedoeld: schade aan kabels, een overmatig groot aantal aansluitingen, afdichtingsmaterialen van eindklemmen die niet gemaakt zijn volgens de originele specificatie, schade aan afdichtingen, onjuiste montering van pakkingbussen enz. Zorg dat de apparatuur stevig gemonteerd is. Zorg ervoor dat afdichtingen of afdichtmaterialen niet verslechterd zijn zodat ze niet meer geschikt zijn om te voorkomen dat er ontvlambare atmosferen binnendringen. Vervangingsonderdelen moeten in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant zijn.

OPMERKING:

Het gebruik van siliconenaafdichtmiddel kan de efficiëntie van bepaalde soorten lekdetectieapparatuur belemmeren. Intrinsiek veilige componenten hoeven niet geïsoleerd te worden voordat er werkzaamheden aan worden verricht.

8. Herstellingen aan intrinsiek veilige componenten

Pas geen permanente inductieve belastingen of capaciteitsbelastingen toe op het circuit zonder te controleren of dit de toelaatbare spanning en stroom voor de gebruikte apparatuur niet zal laten overschrijden. Intrinsiek veilige componenten zijn de enige componenten waaraan gewerkt mag worden terwijl ze onder stroom staan in de aanwezigheid van een ontvlambare atmosfeer. De testapparatuur moet de juiste nominale waarden hebben. Vervang componenten alleen door componenten die gespecificeerd zijn door de fabrikant. Andere componenten kunnen leiden tot ontsteking van koelmiddelen door een lek.

9. Bekabeling

Controleer of de bekabeling niet blootgesteld is aan slijtage, aantasting, overmatige druk, trilling, scherpe randen of andere negatieve omgevingseffecten. Bij de controle moet ook rekening worden gehouden met de effecten van veroudering of continue trilling van bronnen als compressoren of ventilatoren.

10. Detectie van ontvlambare koelmiddelen

In geen enkel geval mogen er mogelijke ontstekingsbronnen worden gebruikt bij het zoeken naar of de detectie van koelmiddellekken. Een halogeen-lekdetector (of enige

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

andere detector die gebruikmaakt van een open vlam) mag niet worden gebruikt.

10. Lekdetectiemethoden

De volgende lekdetectiemethoden zijn acceptabel voor systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten:

- Er moeten elektronische lekdetectors worden gebruikt om ontvlambare koelmiddelen te detecteren, maar het kan zijn dat de gevoeligheid niet voldoende is, of dat het apparaat opnieuw moet worden gekalibreerd (detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een ruimte zonder koelmiddelen).
- Zorg ervoor dat de detector geen mogelijke ontstekingsbron vormt en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel.
- Lekdetectieapparatuur moet worden ingesteld op een percentage van het LFL van het koelmiddel en moet worden gekalibreerd voor het gebruikte koelmiddel en het juiste percentage gas (maximum 25%) wordt bevestigd.
- Lekdetectievloeistoffen zijn ook geschikt voor gebruik met de meeste koelmiddelen; het gebruik van reinigingsmiddelen met chloor moet echter vermeden worden, omdat het chloor kan reageren met het koelmiddel en de koperen leidingen kan aantasten.
- Als er een lek wordt vermoed, moeten alle open vlammen worden weggehaald/gedoofd.
- Als er een koelmiddellek wordt gevonden waarbij een leiding moet worden gesoldeerd, dan moet al het koelmiddel worden verwijderd uit het systeem of worden geïsoleerd (door middel van afsluitkleppen) in een deel van het systeem dat ver weg is van het lek.

11. Verwijdering en afvoer

- Wanneer u het koelcircuit opent om reparaties uit te voeren – of voor enig ander doel, – dan moeten de conventionele procedures worden gebruikt. Het is echter belangrijk om de beste werkpraktijken te volgen, omdat rekening gehouden moet worden met ontvlambaarheid.

De volgende procedure moet worden nageleefd:

- Verwijder het koelmiddel;
- Spoel het circuit met inert gas;
- Voer dit af;
- Spoel het circuit met inert gas;
- Open het circuit door snijden of solderen.

De koelmiddelvulling moet worden opgevangen in de juiste opvangflessen. Het systeem moet worden gespoeld met OFN om het apparaat veilig te maken voor ontvlambare koelmiddelen. Dit proces moet zo nodig meerdere keren worden herhaald. Er mag geen perslucht of zuurstof worden gebruikt voor deze taak. Het spoelen moet worden uitgevoerd door het vacuüm van het systeem te verbreken met OFN; blijf het systeem vullen tot de werkdruk is bereikt, ontlucht naar de atmosfeer, en trek het systeem weer vacuüm. Dit proces moet herhaald worden tot er geen koelmiddel meer aanwezig is in het systeem. Wanneer de laatste OFN-vulling is gebruikt, moet het systeem worden ontlucht tot atmosferische druk om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Deze procedure is absoluut van vitaal belang als er hardsoldeerwerkzaamheden aan het leidingwerk moeten plaatsvinden. Zorg dat de uitlaat voor de vacuümpomp niet in de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen ligt, dat er een vacuüm is in het systeem met OFN en dat er ventilatie beschikbaar is.

12. Vulprocedures

Naast de conventionele vulprocedures moet aan de volgende vereisten worden voldaan: - Zorg dat er geen verontreiniging van verschillende koelmiddelen optreedt bij het gebruik van vulapparatuur.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Slangen of leidingen moeten zo kort mogelijk zijn, zodat de hoeveelheid koelmiddel erin tot een minimum wordt beperkt.
- Houd flessen in een geschikte positie overeenkomstig de instructies.
- Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is alvorens het systeem met koelmiddel te vullen.
- Etiketteer het systeem als het vullen voltooid is (als dit nog niet gedaan is).
- Wees uitermate voorzichtig dat het koelsysteem niet te vol wordt gevuld. Voordat het systeem opnieuw wordt gevuld, moet het op druk worden getest met OFN. Het systeem moet worden getest op lekken ná het vullen, maar vóór de inwerkingstelling. Er moet een verdere lekttest worden uitgevoerd voordat u de locatie verlaat.

13. Buitenwerkingstelling

Voordat deze procedure wordt uitgevoerd, is het van essentieel belang dat de technicus volledig vertrouwd is met de apparatuur en alle details ervan. Het is een aanbevolen goede werkwijze om alle koelmiddelen veilig terug te winnen. Voordat de taak wordt uitgevoerd, moet er een olie- en koelmiddelmonster worden genomen voor het geval er analyse nodig is voor hergebruik van het teruggewonnen koelmiddel. Het is van essentieel belang dat er elektrische stroom beschikbaar is voordat de taak wordt aangevangen.

- Maak uzelf vertrouwd met de apparatuur en de werking ervan.
- Isoleer het systeem elektrisch.
- Voordat u de procedure probeert uit te voeren, moet u ervoor zorgen dat:
 - er zo nodig mechanische apparatuur beschikbaar is voor het hanteren van flessen koelmiddel;
 - alle persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zijn en op de juiste manier worden gebruikt;
 - een deskundig persoon te allen tijde toezicht houdt over het terugwinningsproces;
 - terugwinningsapparatuur en flessen voldoen aan de geldende normen.
- Pomp het koelsysteem leeg, indien mogelijk.
- Als een vacuüm niet mogelijk is, maak dan een verdeelstuk zodat het koelmiddel uit verschillende delen van het systeem kan worden verwijderd.
- Zorg dat de fles op de weegschaal staat voordat de terugwinning plaatsvindt.
- Start de terugwinningsmachine en bedien deze volgens de instructies.
- Vul de flessen niet te vol. (Niet meer dan 80% volume bij vloeibare vulling).
- Overschrijd de maximale werkdruk van de fles niet, zelfs niet tijdelijk.
- Wanneer de flessen correct gevuld zijn en het proces voltooid is, zorg er dan voor dat de flessen en de apparatuur onmiddellijk van de locatie worden verwijderd en dat alle isolatiekleppen op de apparatuur worden afgesloten.
- Teruggewonnen koelmiddel mag niet in een ander koelsysteem worden geladen, tenzij het gereinigd en gecontroleerd is.

14. Etikettering

De apparatuur moet van een etiket worden voorzien met de vermelding dat deze buiten werking is gesteld en dat het koelmiddel is verwijderd. Het etiket moet worden gedateerd en ondertekend. Zorg dat er etiketten op de apparatuur zijn aangebracht met de vermelding dat de apparatuur ontvlambaar koelmiddel bevat.

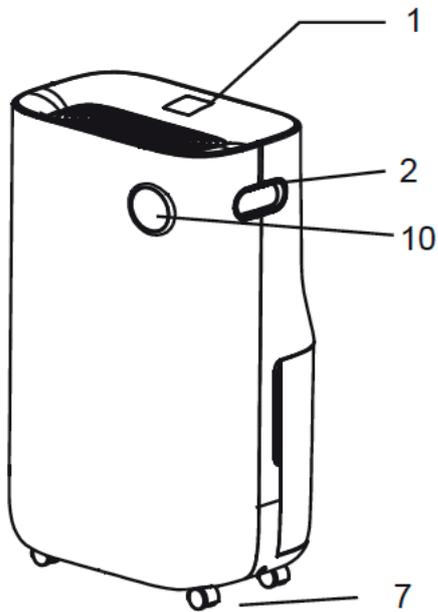
15. Terugwinning

Wanneer u koelmiddel uit een systeem verwijdert, voor servicewerkzaamheden of voor buitenwerkingstelling, dan is de aanbevolen werkpraktijk om alle koelmiddelen veilig te verwijderen. Zorg er bij het overhevelen van koelmiddel in flessen voor, dat alleen de juiste flessen voor de terugwinning van koelmiddel worden gebruikt. Zorg ervoor dat het

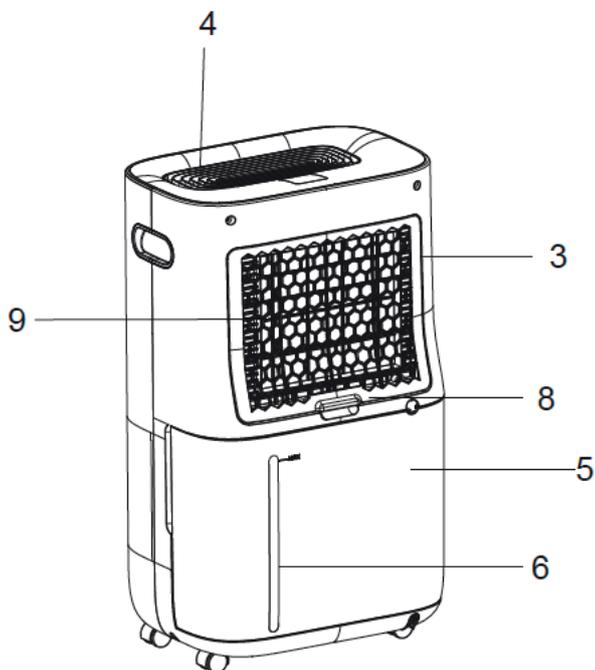
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

juiste aantal flessen voor de totale lading van het systeem beschikbaar is. Alle te gebruiken flessen moeten ontworpen zijn voor het teruggewonnen koelmiddel en geëtiketteerd zijn voor dat koelmiddel (d.w.z. speciale flessen voor de terugwinning van koelmiddel). Flessen moet een drukontluchtklep hebben met de bijbehorende afsluitkleppen, die in goede staat verkeren. Lege terugwinningsflessen moeten worden geledigd en indien mogelijk gekoeld voordat de terugwinning plaatsvindt. De terugwinningsapparatuur moet in goede staat verkeren met een serie instructies m.b.t. de apparatuur bij de hand, en moet geschikt zijn voor de terugwinning van ontvlambare koelmiddelen. Daarnaast moet er een gekalibreerde weegschaal aanwezig zijn, die in goede staat verkeert. Slangen moeten lekvrije koppelingen hebben en in goede staat zijn. Voordat u de terugwinningsmachine gebruikt, dient u te controleren of deze in goede werkstaat verkeert, dat de machine op de juiste manier is onderhouden en dat eventuele bijbehorende elektrische componenten afgedicht zijn ter voorkoming van ontsteking in het geval dat er koelmiddel vrijkomt. Raadpleeg bij twijfel de fabrikant. Het teruggewonnen koelmiddel moet worden teruggestuurd naar de leverancier in de correcte terugwinningsfles en met het relevante ingevulde Afvaloverdrachtsformulier. Meng geen koelmiddelen in terugwinningsunits en vooral niet in flessen. Als er compressoren of compressoroliën moeten worden verwijderd, zorg er dan voor dat ze tot een acceptabel niveau zijn afgevoerd zodat er geen ontvlambaar koelmiddel in het smeermiddel achterblijft. Het evacuatieproces moet worden uitgevoerd voordat de compressor wordt teruggestuurd aan de leverancier. Er mag alleen elektrische verwarming worden gebruikt op de compressorbehuizing om dit proces te versnellen. Wanneer de olie wordt afgevoerd uit een systeem, moet dit op een veilige manier gebeuren. Wanneer u de airconditioner verplaatst of verhuist, raadpleeg dan ervaren servicemonteurs om de unit los te koppelen en opnieuw te installeren. Plaats geen andere elektrische producten of huishoudelijke eigendommen onder de binnen- of buitenunit. De condensatie van de unit kan op uw eigendom druppelen en zo beschadigingen of defecten veroorzaken. Houd de ventilatieopeningen van het apparaat vrij van obstakels. Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waarbij de kamerafmetingen overeenkomen met de kamerafmetingen die zijn voorgeschreven voor het gebruik van de machine. Het apparaat moet worden opgeslagen in een kamer zonder voortdurend werkzaam open vuur (bijvoorbeeld een werkzaam gasapparaat) en ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld een werkzaam elektrisch verwarmingsapparaat). Herbruikbare mechanische aansluitingen en flare-verbindingen zijn verboden.

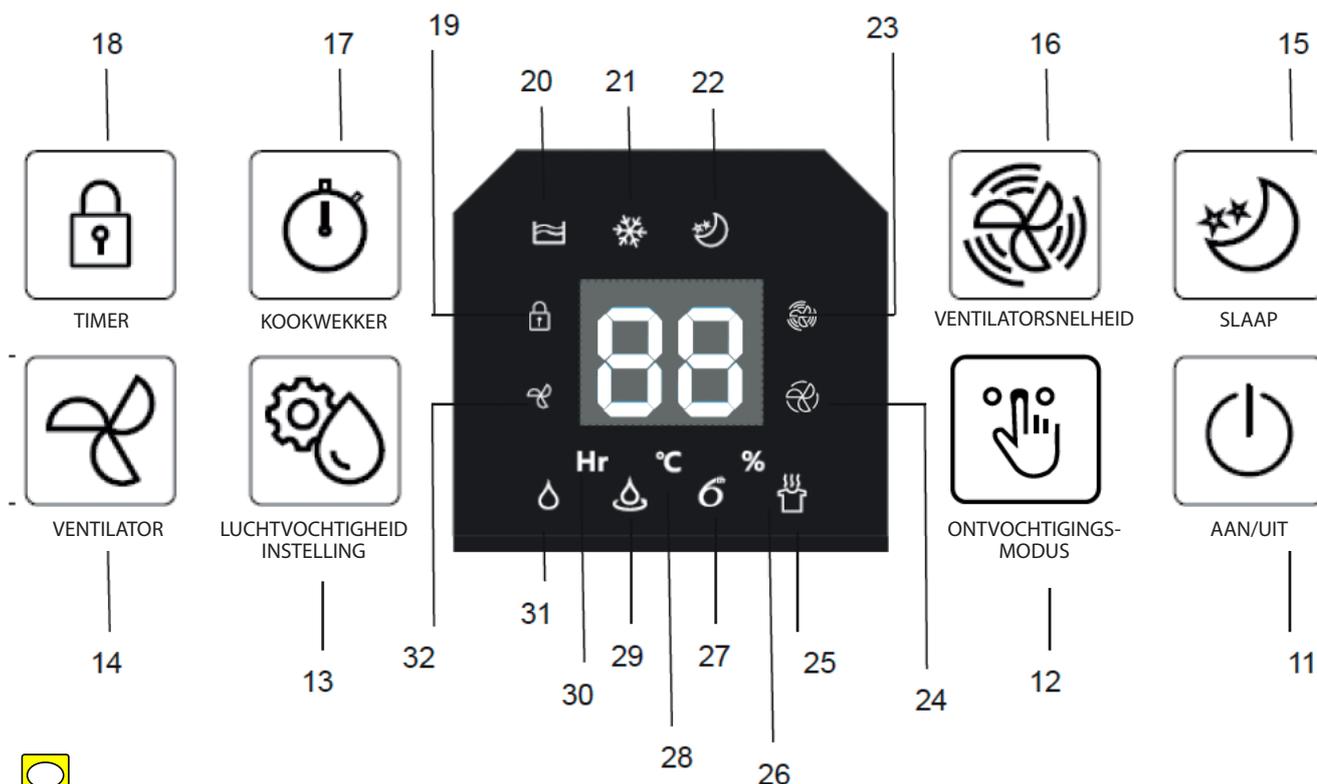
Productbeschrijving



1. Bedieningspaneel
2. Handgreep
3. Luchtinlaat
4. Luchtuitlaat
5. Waterreservoir
6. Waterpeilweergave
7. Zwenkwielen
8. Slangaansluiting voor doorlopende waterafvoer
9. Filter
10. Indicatorlampje luchtvochtigheid



Gebruikersinterface



12. AAN-UITKNOP

Indrukken om het apparaat aan/uit te zetten

12. KNOP ONTVOCHTIGINGSMODUS

Met deze toets kiest u de bedrijfsmodus:
Normaal, Continu, 6th Sense, Wasgoed.

13. KNOP LUCHTVOCHTIGHEIDINSTELLING

Om de gewenste luchtvochtigheid in te stellen

14. FAN-TOETS (VENTILATORTOETS)

Schakelt de ontvochtigingsfunctie uit en laat de lucht circuleren.

15. SLAAPKNOP

Indrukken om de displayverlichting uit te schakelen. Het toestel blijft werken.

16. KNOP VENTILATORSNELHEID

Indrukken om de ventilatorsnelheid in te stellen.

17. TIMER-TOETS

Stel de timer in om het apparaat in of uit te schakelen binnen 1-24 uur.

18. KNOP KINDERSLOT

Indrukken om de knop te vergrendelen of ontgrendelen.

19. Kinderslot

20. Waterreservoir vol

21. Ontdooien

22. Slaap

23. Ventilatorsnelheid hoog

24. Ventilatorsnelheid laag

25. Wasgoedmodus

26. Luchtvochtigheid

27. 6th Sense

28. Temperatuur

29. Continu ontvochtigen

30. Timer

31. Normaal ontvochtigen

32. Ventilatormodus

GEBRUIK VAN HET APPARAAT

EERSTE GEBRUIK

Wacht na het vervoeren of hanteren van het apparaat een uur voordat u het aansluit op de voeding. Zorg ervoor dat het apparaat rechtop staat op een stabiele en vlakke ondergrond om lekkage te voorkomen. Gebruik de intrekbare handgreep om het apparaat zo rechtop mogelijk te houden. Zet het apparaat nooit op zijn kant. Laat voldoende ruimte aan de zijkanten, zie de paragraaf "INSTALLATIE". Als het waterreservoir vol is of niet correct

BESCHRIJVING WERKINGSMODUS

In/uitschakelen van het apparaat



Nadat u het apparaat op de voeding heeft aangesloten, drukt u op de **aan-uitknop** (11) om het apparaat AAN/UIT te zetten. De knop

bevindt zich aan de rechterkant van het bedieningspaneel (1). Nadat u de **aan-uitknop** heeft ingedrukt, laat de luchtontvochtiger een pieptoon horen

De modus selecteren



ONTVOCHTIGINGSMODUS

Druk op de knop the **ONTVOCHTIGINGSMODUS** (12) om de bedrijfsmodus te selecteren: Normaal, Continu, 6th Sense, Wasgoed. Bij elke druk op de knop **ONTVOCHTIGINGSMODUS** verandert de bedrijfsmodus in deze

volgorde:

Normaal, ->Cont, ->6th Sense, ->Wasgoed.

De modus start in de laatst gebruikte modus.

Normale modus: Als het indicatielampje Normaal (31) brandt, werkt het apparaat in de normale modus. In deze modus kunnen de ventilatorsnelheid en de gewenste luchtvochtigheid handmatig worden ingesteld.

Continumodus: Als het indicatielampje Cont. (29) brandt, werkt het apparaat in de continumodus. In deze modus is de ventilator automatisch op een lage snelheid ingesteld en werkt de luchtontvochtiger continu. De luchtvochtigheid kan niet worden ingesteld.

Modus 6th Sense: als het indicatielampje 6th Sense (27) brandt, werkt het apparaat in de modus 6th Sense. Het apparaat past automatisch de ventilatorsnelheid aan de luchtvochtigheid in de ruimte aan. Zodra het apparaat in de modus 6th Sense wordt gezet, werken de ventilator en de compressor als volgt:

Luchtvochtigheid	Status compressor	Ventilatorsnelheid
≥65%	Aan	Ventilatorsnelheid hoog
50%<luchtvochtigheid<65%	Aan	Ventilatorsnelheid laag
≤5 0%	Uit	Ventilatorsnelheid laag

Wasgoedmodus: als het indicatielampje Wasgoed (25) brandt, werkt het apparaat in de modus Wasgoed.

is geplaatst, gaat het indicatorlampje **Waterreservoir vol** (20) branden en wordt het apparaat uitgeschakeld (lees de paragraaf "Waterreservoir vol"). Steek geen kleine voorwerpen in het apparaat, dit is gevaarlijk en kan schade veroorzaken.

OPMERKING: zorg dat het filter is aangebracht voordat u het apparaat in werking stelt om mogelijk brandgevaar te voorkomen.

Het apparaat blijft ontvochtigen en de ventilatorsnelheid is hoog. Ventilatorsnelheid in luchtvochtigheid kunnen niet worden ingesteld in de modus **Wasgoed**. De modus **Wasgoed** is bedoeld voor het drogen van kleding.

De luchtvochtigheid instellen



LUCHTVOCHTIGHEIDSINSTELLING

Druk op de knop

"LUCHTVOCHTIGHEIDSINSTELLING" (13) om het gewenste relatieve luchtvochtigheid in te stellen tussen 30% - 80% in de normale ontvochtigingsmodus. Het indicatorlampje "%" (26) gaat knipperen op het display terwijl de instelling wordt gewijzigd.

De luchtontvochtiger wordt uitgeschakeld zodra de gewenste luchtvochtigheid in de ruimte wordt bereikt. In continuumodus zijn de knoppen voor het instellen van de luchtvochtigheid, voor het inschakelen van de modus 6th Sense en van de modus Wasgoed niet beschikbaar.

De ventilatormodus instellen



VENTILATOR

Druk op de knop VENTILATOR (14) om de ventilatormodus te selecteren. Het indicatorlampje (32) gaat branden op het display. Het apparaat schakelt de ontvochtigingsfunctie uit en laat de lucht

circuleren. De ventilatorsnelheid kan worden ingesteld op HOOG of LAAG met de knop VENTILATORSNELHEID (16).

De slaapmodus instellen



SLAAP

Druk op de knop "SLAAP" (15) om de slaapmodus te selecteren. Het indicatorlampje (22) gaat branden op het display. In de slaapmodus wordt de verlichting van het display uitgeschakeld maar blijft het apparaat

werken.

De ventilatorsnelheid instellen



VENTILATORSNELHEID

Druk op de knop VENTILATORSNELHEID (16) om de ventilatorsnelheid te selecteren. Het indicatorlampje (23) of (24) gaat branden op het display.

in de slaapmodus en de normale modus kunt u de ventilatorsnelheid instellen op Hoog/Laag met de knop Ventilatorsnelheid.

OMSCHRIJVING FUNCTIE

TIMER



KOOKWEK-
KER

Druk op knop "TIMER" (17) om de timer aan/uit te zetten. Het indicatorlampje "Hr" (30) gaat branden op het display. De timer kan worden ingesteld in stappen van 1 uur tot tussen 0 en 1et elke druk op de knop op de knop **Timer**

Timer voor inschakelen

De timer voor inschakelen kan worden ingesteld als het apparaat is uitgeschakeld. Druk op de knop **Timer**: Het indicatorlampje "Hr" en de aanduiding "00" gaan branden op het display; druk binnen 5 seconden op de knop **Timer** om de tijd in te stellen voor het inschakelen van het apparaat. Zodra de timer is ingesteld, wordt de tijd gedurende 5 seconden weergegeven en brandt het indicatorlampje "Hr" continu. Het apparaat wordt op het gekozen tijdstip automatisch ingeschakeld.

Timer voor uitschakelen

De timer voor uitschakelen kan worden ingesteld als het apparaat is ingeschakeld. Druk op de knop **Timer**: het indicatorlampje "Hr" en de aanduiding "00" gaan branden op het display; druk binnen 5 seconden op de knop **Timer** om de tijd in te stellen voor het uitschakelen van het apparaat. Nadat de timer is ingesteld, wordt de tijd gedurende 5 seconden weergegeven en gaat het indicatorlampje "Hr" branden. Het apparaat wordt op het gekozen tijdstip automatisch uitgeschakeld.

Ingestelde timer annuleren

Druk weer op de knop **Timer** om de functie te openen: nadat het indicatorlampje "Hr" op het display gaat branden, drukt u op de knop **Timer** totdat er "00" wordt weergegeven en het indicatorlampje **Timer** "Hr" van het display verdwijnt. De ingestelde timer is nu geannuleerd.

DISPLAY OMGEVINGSTEMPERATUUR

Houd in een willekeurige modus de knop **LUCHTVOCHTIGHEID** (13) gedurende 5 seconden ingedrukt. Op het display verschijnt de huidige omgevingstemperatuur en het indicatorlampje  (28) gaat branden op het display. Nadat de temperatuur gedurende 5 seconden is weergegeven, schakelt het display automatisch terug naar de luchtvochtigheid.

KINDERSLOT



KINDER-
SLOT

Houd de knop "KINDERSLOT" (18) gedurende 3 seconden ingedrukt om alle bedieningselementen te vergrendelen.  (19) gaat branden. Houd de knop "KINDERSLOT" (18) nogmaals gedurende 3 seconden ingedrukt om alle bedieningselementen te ontgrendelen. Het indicatorlampje  (19) verdwijnt.

AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

Als het waterreservoir vol, verwijderd of niet correct in het apparaat is geplaatst, of als de luchtvochtigheid 3% lager is dan de ingestelde luchtvochtigheid, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.

GEHEUGEN

Bij een stroomstoring worden alle instellingen opgeslagen (behalve de timerinstelling). Zodra de voeding is hersteld, hervat het apparaat de werking volgens de opgeslagen instellingen.

WATERRESERVOIR VOL

Als het waterreservoir vol of verwijderd is, gaat het indicatorlampje **Waterreservoir vol**  (20) branden en klinkt er gedurende 20 seconden een pieptoon. Als het reservoir is geleegd en weer is teruggeplaatst, treedt het apparaat weer in werking.

AUTOMATISCH ONTDOOIEN

Deze functie treedt in werking terwijl het apparaat in werking is. Het indicatorlampje  (21) gaat branden op het display en de compressor stopt automatisch omdat zich ijsafzetting op de verdampers bevindt. De ventilator draait continu totdat de ijsafzetting is verdwenen, waarna het apparaat automatisch weer opstart..

INDICATORLAMPJE LUCHTVOCHTIGHEID OMGEVING

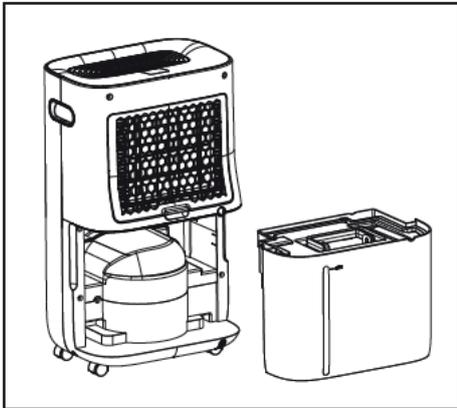
Het indicatorlampje luchtvochtigheid (10) op het voorpaneel geeft de luchtvochtigheid in de omgeving aan.

Kleur ledverlichting	Vochtigheid	Luchtvochtigheid
Blauw	≤ 50%	Lage luchtvochtigheid
Groen	50%-70%	Gemiddelde luchtvochtigheid
Rood	≥ 70%	Hoge luchtvochtigheid

WATERAFVOER

HET WATERRESERVOIR LEGEN

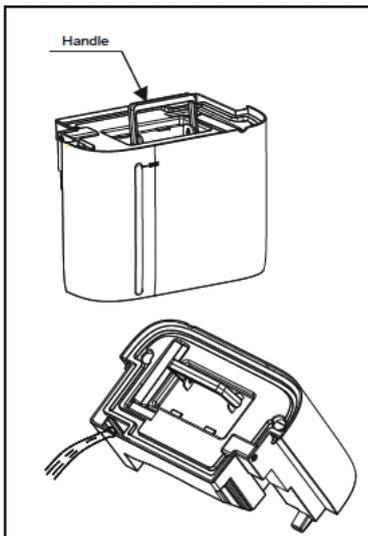
Het indicatorlampje **Waterreservoir vol**  (20) gaat branden wanneer het reservoir vol is. Het apparaat stopt automatisch en het waterreservoir moet worden geleegd.



1. Het waterreservoir uitnemen

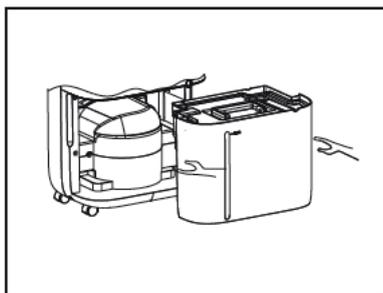
Trek het reservoir voorzichtig uit de achterkant van de luchtontvochtiger.

- Het waterreservoir kan met koud of warm water worden gereinigd. Gebruik geen oplosmiddelen, schuurmiddel, benzine, chemicaliën, doeken of andere materialen om het reservoir te reinigen. Dit kan het reservoir beschadigen en waterlekage veroorzaken.



2. Het water afvoeren

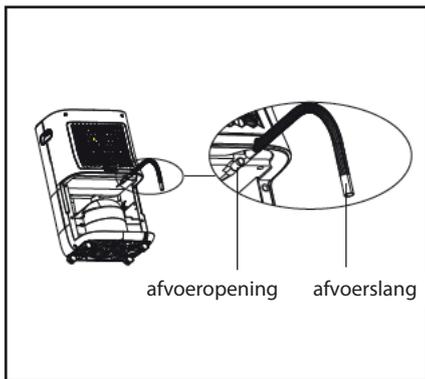
- Als het waterreservoir wordt verwijderd terwijl het apparaat in werking is of onmiddellijk na het uitschakelen, kan er water op de bodem druppelen. Wacht daarom 3 minuten nadat u het apparaat hebt gestopt voordat u het waterreservoir wegneemt (als er al water is gedruppeld, verwijder dit dan met een droge doek).
- Gebruik de handgreep om het waterreservoir op te tillen, te kantelen en te legen.



3. Het waterreservoir terugplaatsen

- Plaats het waterreservoir op de juiste manier terug in het apparaat. Als het waterreservoir niet goed is geplaatst, gaat het indicatorlampje **Waterreservoir vol**  (20) branden en treedt het apparaat niet in werking.

DOORLOPENDE WATERAFVOER



1. Verwijder het reservoir
2. Sluit de afvoerslang (diameter 10 mm) aan op de afvoeropening. Controleer of er geen water lekt.
3. De afvoerslang moet horizontaal of aflopend worden geplaatst. Plaats de luchtontvochtiger op een vlakke ondergrond. Zorg ervoor dat het condenswater vrij kan worden afgevoerd. Controleer regelmatig de afvoeropening en de aansluiting van de slang. Controleer ook of de slang in goede staat verkeert, niet beschadigd en niet verstopt is. Als het apparaat niet op een vlakke ondergrond staat of als de slang niet goed is aangebracht, kan het waterreservoir vollopen waardoor het apparaat wordt uitgeschakeld. Als dit gebeurt, leeg dan het reservoir, controleer de plaatsing van het apparaat en de aansluiting van de slang.

AANBEVELINGEN VOOR WANNEER HET APPARAAT NIET WORDT GEBRUIKT

1. Trek het netsnoer uit het stopcontact als het apparaat gedurende lange tijd niet wordt gebruikt. Dit om het gevaar van elektrische schokken of brand te vermijden.
2. Laat al het water weglopen en reinig het waterreservoir met een zachte doek.
3. Reinig het luchtfilter.
4. Dek het apparaat af om stofophoping te voorkomen. Bewaar het apparaat verticaal op een koele en droge plaats.

REINIGING EN ONDERHOUD

DE LUCHTONTVOCHTIGER REINIGEN

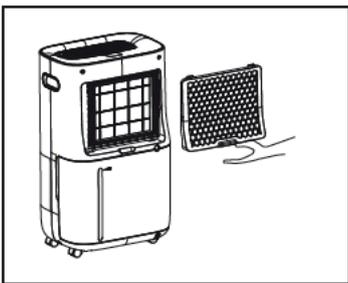
1. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Reinig de luchtinlaat (3) en luchtuitlaat (4) met een zachte doek.
Op deze punten kan zich stof verzamelen.

OPMERKING: Gebruik nooit water om de luchtontvochtiger te reinigen. Als het apparaat meerdere dagen op dezelfde positie wordt gebruikt, controleer dan of zich vuil onder en rond het apparaat bevindt. Verplaats het apparaat af en toe en reinig de vloer eronder.

HET LUCHTFILTER REINIGEN

Als het filter verstopt is door de aanwezigheid van stof, werkt het apparaat minder goed. Controleer en reinig het filter om de twee weken om dit te voorkomen.

OPMERKING: Het luchtfilter moet om de twee weken worden schoongemaakt. Onvoldoende ventilatie kan leiden tot slechte ontvochtiging, ijsvorming en lekkage.



1. Verwijder de luchtinlaat (3) van de achterkant van het apparaat

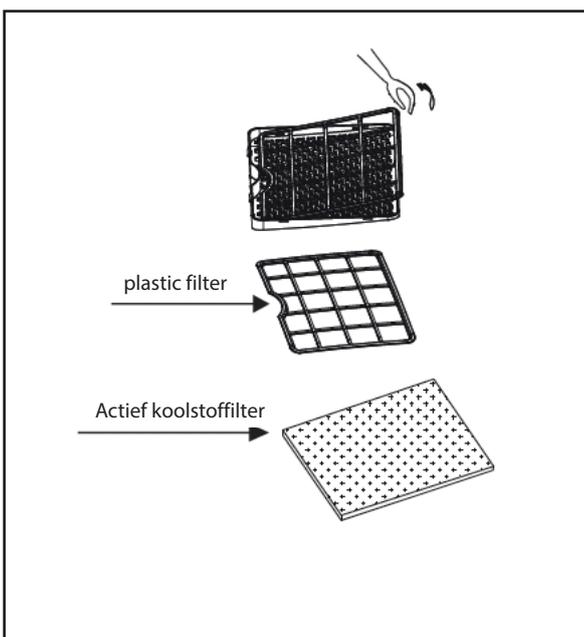
2. Verwijder het filter van de luchtinlaat.

3. Reinig het filter

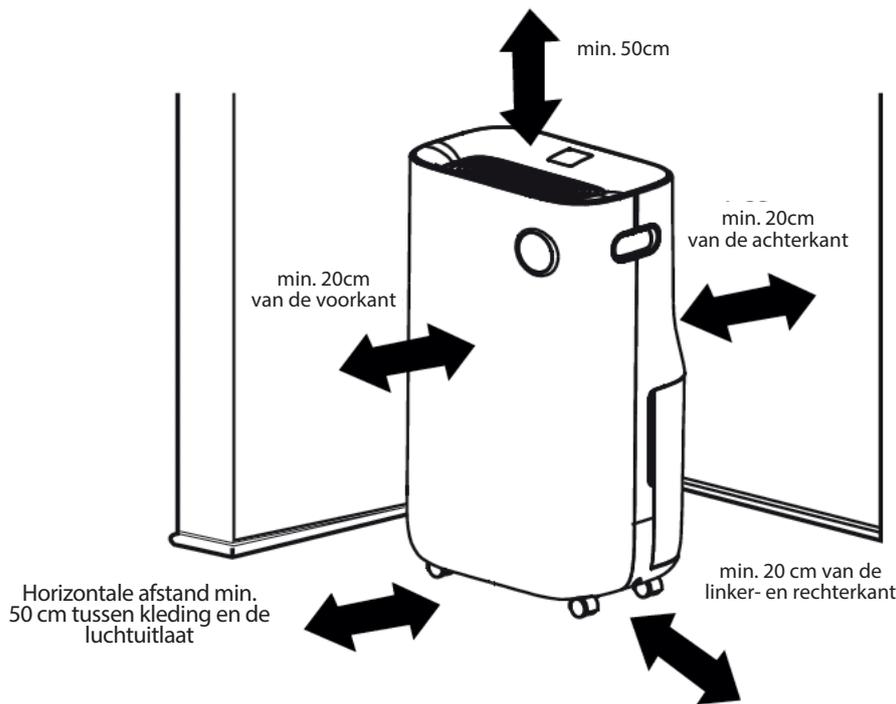
Gebruik een stofzuiger om het stof van het filter te verwijderen. Als het filter erg vuil is, maak het dan schoon met warm water en een neutraal schoonmaakmiddel. Laat het filter na het schoonmaken bij kamertemperatuur drogen totdat alle onderdelen goed droog zijn.

4. Plaats het luchtfilter terug

Plaats het actieve koolstoffilter terug in het frame van de luchtinlaat.
Plaats het plastic filter in het frame van de luchtinlaat en klem het vast.



INSTALLATIE



1. Plaats het apparaat rechtop op een stabiele en vlakke ondergrond om lekkage te voorkomen. Houd het apparaat zo rechtop mogelijk en zet het nooit op zijn kant.
2. Gebruik het apparaat niet boven het vloerniveau, bijvoorbeeld op een tafel. Hierdoor kan het apparaat vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat.
3. Gebruik het apparaat niet in een kast, badkamer of smalle of besloten ruimte. Onvoldoende ventilatie kan oververhitting of brand veroorzaken.
4. Gebruik het apparaat niet om de omgevingstemperatuur te regelen, bijvoorbeeld voor de opslag van kunstwerken of boeken.
Dit kan de objecten aantasten.
5. Controleer of de ruimte waarin het apparaat werkt niet te klein is. Als de compressor oververhit raakt, wordt deze automatisch uitgeschakeld om ongelukken te voorkomen. Mocht dit gebeuren, haal dan de stekker uit het stopcontact, los het probleem op, wacht ongeveer 45 minuten en zet het apparaat weer aan.
6. Trek de stekker uit het stopcontact en leeg het waterreservoir voordat u het apparaat verplaatst.
7. Controleer of het waterreservoir goed is geplaatst voordat u het apparaat inschakelt.
8. Plaats het apparaat in een ruimte waar de temperatuur niet onder de 5 °C of boven de 32 °C komt. Bij te lage of hoge temperaturen kan het apparaat worden gestopt door beveiligingsfuncties.
9. Plaats het apparaat op een veilige afstand van muren en meubels.
10. Wanneer de luchtontvochtiger in werking is, moet deze minimaal 50 cm van elk object zijn verwijderd om te voorkomen dat lekkage tot storingen of brandgevaar leidt.

11. De luchtontvochtiger staat op zwenkwielen, zodat hij gemakkelijk kan worden verplaatst. Probeer de luchtontvochtiger niet op een tapijt of over objecten te rollen. Hierdoor kan er water uit het reservoir lopen of de luchtontvochtiger kan op de voorwerpen vast blijven staan.
12. Verplaats het apparaat niet op zijn wielen over oneffen oppervlakken. Door het apparaat op te tillen wordt schade aan de wielen en aan de vloer voorkomen. Dit advies geldt ook voor dikpolige tapijten, omdat de wielen sporen kunnen achterlaten.
13. Zet het apparaat uit voordat u het verplaatst.

VEILIG GEBRUIK

1. Plaats geen objecten die water bevatten, zoals vazen, op het apparaat. Gemorst water kan elektrische schokken, kortsluiting of brand veroorzaken.
2. Ga niet op het apparaat staan en leun er niet tegen. Hierdoor kan het omvallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
3. Inspecteer apparaten die continu of voor langere tijd worden gebruikt regelmatig. Zo niet, kan er oververhitting of kortsluiting ontstaan.
4. Dek de luchtinlaat of luchtuitlaat niet af met kleding of andere voorwerpen. Obstructie van de luchtstroom kan oververhitting, storing of brand veroorzaken.
5. Steek geen vingers of vreemde voorwerpen zoals pinnen, draad of stokken in de luchtinlaat of luchtuitlaat. De ventilator in het apparaat draait op hoge snelheid en het insteken van handen of vreemde voorwerpen kan letsel, elektrische schokken en schade aan het apparaat veroorzaken.
6. Controleer of de stekker niet stoffig is voordat u het apparaat op de voeding aansluit. Reinig de stekker regelmatig met een droge doek, omdat stof een goede aansluiting verhindert. Een stoffige stekker kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Wat moet u doen als...	Mogelijke oorzaken en oplossingen
Het apparaat maakt plotseling lawaai tijdens het gebruik.	De compressor maakt wat lawaai als deze wordt ingeschakeld.
De luchtvochtigheid neemt niet af.	<ul style="list-style-type: none"> • De te ontvochtigen ruimte is te groot. De capaciteit van uw luchtontvochtiger is mogelijk onvoldoende. • De deuren staan open. • Er staan apparaten in de ruimte die de luchtvochtigheid verhogen.
Er is weinig of geen ontvochtigend effect	Dit gebeurt wanneer de temperatuur en/of luchtvochtigheid van de ruimte te laag is.
De uitgestoten lucht heeft een muffe geur als het apparaat voor het eerst wordt gestart.	Door de stijgende temperatuur van de warmtewisselaar kan de lucht in het begin een vreemde geur hebben.
Het apparaat maakt lawaai.	Het apparaat kan wat lawaai maken als het op een houten vloer wordt gebruikt.
Tijdens de werking of bij het wisselen van modi is een ruisend geluid te horen.	Dit is normaal. Het is het geluid van het stromen van koelmiddel.
Er zit water in het waterreservoir bij het eerste gebruik.	Dit water is achtergebleven na het testen in de fabriek.
Het apparaat werkt niet, de bedieningselementen kunnen niet worden ingesteld.	Dit is een beveiligingsfunctie. Als de kamertemperatuur hoger dan 32 °C of lager dan 5 °C is, werkt het apparaat niet.
Het apparaat werkt helemaal niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de aan-uitknop is ingedrukt. • De stekker zit niet in het stopcontact of maakt geen contact. • Controleer of u de timerfunctie heeft ingesteld. • Wacht 3 minuten en zet het apparaat opnieuw aan: het kan zijn dat een beveiligingsfunctie de inschakeling verhindert.
De ventilatorsnelheid kan niet worden ingesteld.	In de modus Continu, 6th Sense en Wasgoed kan de ventilatorsnelheid niet worden ingesteld.
De luchtvochtigheidsinstelling kan niet worden aangepast.	In de modus Continu, 6th Sense en wasgoed kan de luchtvochtigheidsinstelling niet worden aangepast.
Er verschijnt een foutcode	Als E2 op het display verschijnt, is de vochtigheids- en temperatuursensor beschadigd.
Het apparaat is tijdens gebruik uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de ruimte waarin het apparaat werkt niet te klein is. Als de compressor oververhit raakt, wordt deze automatisch uitgeschakeld om ongelukken te voorkomen. Mocht dit gebeuren, haal dan de stekker uit het stopcontact, los het probleem op, wacht ongeveer 45 minuten en zet het apparaat weer aan. • In de modus Continu stopt het apparaat automatisch als het waterreservoir vol is; hetzelfde gebeurt wanneer het waterreservoir wordt verwijderd of verkeerd is geplaatst. • Als het waterreservoir vol is of is verwijderd, gaat het indicatorlampje Waterreservoir vol branden en klinkt er een pieptoon. Het apparaat treedt weer in werking zodra het reservoir is geleegd en teruggeplaatst. • Bij doorlopende waterafvoer kan het reservoir vol raken als het apparaat op een oneffen ondergrond is geplaatst of als de slang onjuist is aangebracht, waardoor het apparaat wordt uitgeschakeld. Als dit gebeurt, leeg dan het reservoir, controleer de plaatsing van het apparaat en de aansluiting van de slang.

CONSUMENTENSERVICE

Voordat u contact opneemt met de Klantenservice:

1. Probeer het probleem zelf op te lossen op basis van de beschrijvingen in de "Probleemoplossing".
2. Schakel het apparaat uit en vervolgens weer in om te kijken of de storing nog steeds optreedt.

Als de storing na bovengenoemde controles aanhoudt, neem dan contact op met de Klantenservice.

Geef het volgende:

- een korte beschrijving van de storing;
- het exacte model van de luchtontvochtiger;
- het servicenummer (dit is het nummer onder het woord Service op de servicesticker die is aangebracht op de zij- of de onderkant van het apparaat).
- Het servicenummer staat ook vermeld in het garantieboekje;
- uw volledige adres;
- uw telefoonnummer.

Als er reparatiewerkzaamheden moeten worden verricht, neem dan contact op met de Klantendienst (Het gebruik van originele onderdelen en een correcte reparatie worden gegarandeerd).

U moet de originele factuur voorleggen.

Het niet opvolgen van deze instructies kan nadelige gevolgen hebben voor de veiligheid en de kwaliteit van het apparaat.

SERVICE 0000 000 00000



NORME DI SICUREZZA

IMPORTANTE: DA LEGGERE E RISPETTARE

- Scaricare il manuale d'uso completo da docs.whirlpool.eu, oppure telefonare al numero riportato sul libretto di garanzia.
 - Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere le seguenti norme di sicurezza. Conservarle per eventuali consultazioni successive.
 - Questo manuale e l'apparecchio sono corredati da importanti avvertenze di sicurezza, da leggere e rispettare sempre. Il fabbricante declina qualsiasi responsabilità che derivi dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni di sicurezza, da usi impropri dell'apparecchio o da errate impostazioni dei comandi.
- ⚠ L'apparecchio utilizza un refrigerante infiammabile (R290), la carica massima di refrigerante è di circa 0,058 kg. L'apparecchio deve essere installato, utilizzato e immagazzinato in un locale con superficie maggiore di 4 m². L'altezza del locale deve essere maggiore di 2,2 m.
- ⚠ Tenere i bambini di età inferiore a 3 anni lontani dall'apparecchio. Tenere i bambini di età inferiore agli 8 anni a debita distanza dall'apparecchio, a meno che non siano costantemente sorvegliati. L'uso di questo apparecchio da parte di bambini di età superiore agli 8 anni, di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o di persone sprovviste di esperienza e conoscenze adeguate è consentito solo con un'adeguata sorveglianza, o se tali persone siano state istruite sull'utilizzo sicuro dell'apparecchio e siano consapevoli dei rischi. Vietare ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione ordinaria non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione di un adulto.
- ⚠ Non utilizzare l'acqua scaricata per persone o animali domestici

USO CONSENTITO

- ⚠ **ATTENZIONE:** l'apparecchio non è destinato ad essere messo in funzione mediante un dispositivo di commutazione esterno, ad esempio un temporizzatore, o attraverso un sistema di comando a distanza separato.
- ⚠ L'apparecchio è destinato all'uso domestico e ad applicazioni analoghe, quali hotel e uffici.
- ⚠ Questo apparecchio non è destinato all'uso professionale. Non utilizzare l'apparecchio all'aperto.
- ⚠ Non utilizzare l'apparecchio in locali con temperatura ambiente inferiore a 0°C, perché l'acqua contenuta nei tubi potrebbe gelare e danneggiare l'apparecchio.
- ⚠ Prima di spostare l'unità, verificare che il recipiente dell'acqua sia vuoto. - Rischio di folgorazione o di incendio.
- ⚠ Per spegnere il deumidificatore, usare sempre prima il tasto di accensione/spegnimento sul pannello del prodotto. Non spegnerlo mediante l'interruttore di alimentazione o estraendo la spina. Scollegare l'alimentazione elettrica se il deumidificatore deve restare inutilizzato per un lungo periodo, oppure durante un temporale con tuoni/fulmini.
- ⚠ Per evitare il rischio di lesioni personali, non introdurre alcun oggetto nell'uscita dell'aria. Tenere le feritoie di ventilazione libere da oggetti che possano ostruirle.

NORME DI SICUREZZA

INSTALLAZIONE

- ⚠ Per evitare il rischio di lesioni personali, le operazioni di movimentazione e installazione dell'apparecchio devono essere eseguite da almeno due persone. Per evitare rischi di taglio, utilizzare guanti protettivi per le operazioni di disimballaggio e installazione.
- ⚠ Le operazioni di installazione, inclusi i collegamenti elettrici, e gli interventi di riparazione devono essere eseguiti da personale qualificato nel rispetto delle norme elettriche nazionali. Non riparare o sostituire qualsiasi parte dell'apparecchio se non espressamente richiesto nel manuale d'uso. Tenere i bambini a distanza dal luogo di installazione. Dopo aver disimballato l'apparecchio, assicurarsi che non sia stato danneggiato durante il trasporto. In caso di problemi, contattare il rivenditore o il Servizio Assistenza. A installazione completata, conservare il materiale di imballaggio (parti in plastica, polistirolo, ecc.) fuori della portata dei bambini per evitare potenziali rischi di soffocamento. Per evitare rischi di scosse elettriche, prima di procedere all'installazione scollegare completamente l'apparecchio dalla rete elettrica. Durante l'installazione, accertarsi che l'apparecchio non possa danneggiare il cavo di alimentazione e causare così rischi di scosse elettriche. Attivare l'apparecchio solo dopo avere completato la procedura di installazione.
- ⚠ Lasciare sempre uno spazio libero di 20 cm intorno all'apparecchio e di 50 cm nella zona sovrastante. Una ventilazione insufficiente potrebbe causare surriscaldamento o rischi di incendio.
- ⚠ Per evitare potenziali pericoli di incendio, verificare che il filtro sia installato prima di mettere in funzione l'apparecchio.
- ⚠ Non collocare l'apparecchio in prossimità di una fonte di calore (rischio di incendio).
- ⚠ Evitare di conservare materiali infiammabili, come alcol, benzina o bombolette spray, in prossimità dell'apparecchio (rischio di esplosione o di incendio).
- ⚠ L'apparecchio deve essere utilizzato solo su superfici stabili e in piano.
- ⚠ Staccare il cavo di alimentazione prima di spostare l'apparecchio.

AVVERTENZE ELETTRICHE

- ⚠ L'alimentazione elettrica deve essere della tensione nominale indicata nelle specifiche tecniche e realizzata con un circuito speciale per l'apparecchio. Il diametro del cavo di alimentazione deve essere conforme alle specifiche.
- ⚠ Deve essere possibile scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica disinserendo la spina. L'apparecchio deve essere messo a terra in conformità alle norme di sicurezza elettrica nazionali.
- ⚠ È consigliato l'uso di un fusibile o interruttore ritardato. Tutti i collegamenti devono essere conformi alle norme nazionali e locali sugli impianti elettrici e devono essere installati da un elettricista qualificato.
- ⚠ Non utilizzare cavi di prolunga, prese multiple o adattatori. Una volta terminata l'installazione, i componenti elettrici non dovranno più essere accessibili. Non utilizzare l'apparecchio quando si è bagnati oppure a piedi nudi. Non accendere l'apparecchio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se si osservano anomalie di funzionamento o se l'apparecchio è caduto o è stato danneggiato.
- ⚠ Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con uno identico dal produttore, da un centro di assistenza autorizzato o da un tecnico qualificato per evitare condizioni di pericolo.
- ⚠ Far realizzare la messa a terra da professionisti qualificati mediante un collegamento all'impianto di messa a terra dell'edificio. L'apparecchio deve essere dotato di un interruttore di protezione contro le dispersioni di corrente e di un interruttore ausiliario di capacità sufficiente. L'interruttore deve essere inoltre provvisto di una funzione di scatto magnetico e termico per garantire un'adeguata protezione in caso di cortocircuito e sovraccarico.

NORME DI SICUREZZA

PULIZIA E MANUTENZIONE

⚠ AVVERTENZA: Per evitare rischi di folgorazione, prima di qualsiasi intervento di manutenzione accertarsi che l'apparecchio sia spento e scollegato dall'alimentazione elettrica; non usare in nessun caso pulitrici a getto di vapore.

SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI IMBALLAGGIO

- Il materiale di imballaggio è riciclabile al 100% ed è contrassegnato dal simbolo del riciclaggio . Le varie parti dell'imballaggio devono pertanto essere smaltite responsabilmente e in stretta osservanza delle norme stabilite dalle autorità locali.

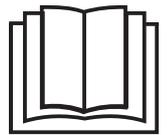
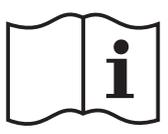
SMALTIMENTO DEGLI ELETTRODOMESTICI

- Questo prodotto è stato fabbricato con materiale riciclabile o riutilizzabile. Smaltire il prodotto rispettando le normative locali in materia. Per ulteriori informazioni sul trattamento, il recupero e il riciclaggio degli elettrodomestici, contattare l'ufficio locale competente, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il negozio presso il quale il prodotto è stato acquistato. Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito in modo corretto, l'utente contribuisce a prevenire le conseguenze negative per l'ambiente e la salute. Il simbolo  sul prodotto o sulla documentazione di accompagnamento indica che questo apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto domestico, bensì conferito presso un centro di raccolta preposto al ritiro delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

- Il gas refrigerante è contenuto in un sistema sigillato ermeticamente (R290, GWP 3).

Spiegazione dei simboli visualizzati sul display.

 Caution, risk of fire	AVVERTENZA	Questo simbolo indica che l'apparecchio usa un refrigerante infiammabile. La fuoriuscita del refrigerante e la sua esposizione a una sorgente di ignizione esterna possono creare rischi di incendio
	ATTENZIONE	Questo simbolo indica che è necessario leggere attentamente il manuale d'uso
	ATTENZIONE	Questo simbolo indica che le operazioni sull'apparecchio devono essere eseguite da un tecnico specializzato facendo riferimento al manuale di installazione
	ATTENZIONE	Questo simbolo indica che sono disponibili informazioni, ad esempio il manuale di funzionamento o il manuale di installazione

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE DI APPARECCHI CON REFRIGERANTE SPECIFICO

⚠ Per istruzioni dettagliate sulle procedure di installazione, assistenza, manutenzione e riparazione dell'apparecchio, scaricare il manuale completo da docs.whirlpool.eu.

NORME DI SICUREZZA

⚠ Non cercare di accelerare il processo di sbrinamento usando dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli raccomandati dal fabbricante.

⚠ L'apparecchio deve essere conservato in un locale adeguatamente ventilato le cui dimensioni corrispondano alle dimensioni specificate per il locale di funzionamento; privo di sorgenti di ignizione a funzionamento continuo (ad esempio fiamme libere, impianti a gas o impianti di riscaldamento elettrici).

⚠ Non perforare né bruciare l'apparecchio. Tenere presente che i refrigeranti possono essere inodori.

Le persone incaricate di operare sul circuito refrigerante devono essere munite di una certificazione valida emessa da un ente di valutazione accreditato, che attesti la loro competenza nella manipolazione sicura dei refrigeranti nel rispetto delle specifiche di valutazione riconosciute nel settore. La manutenzione deve essere eseguita solo nel modo raccomandato dal produttore dell'apparecchio. Le operazioni di manutenzione e riparazione che richiedono l'assistenza di personale qualificato devono essere effettuate sotto la supervisione di un addetto competente nell'uso di refrigeranti infiammabili. L'apparecchio deve essere installato, utilizzato e immagazzinato in un locale con una superficie maggiore di 4 m². L'installazione delle tubazioni deve essere eseguita in un locale con una superficie maggiore di 4 m².

Le tubazioni devono essere conformi alle norme nazionali sul gas. La carica di refrigerante massima è pari a 0,058 kg.

Se per l'installazione vengono riutilizzati i raccordi svasati già esistenti, la parte svasata deve essere realizzata a nuovo.

1. Il trasporto di apparecchiature contenenti refrigeranti infiammabili deve essere conforme alle normative sul trasporto.

2. L'etichettatura delle apparecchiature mediante simboli deve essere conforme alle normative locali.

3. Lo smaltimento delle apparecchiature che utilizzano refrigeranti infiammabili deve essere conforme alle normative nazionali.

4. La conservazione dell'apparecchio deve avvenire in conformità alle istruzioni del produttore.

5. Conservazione di apparecchiature imballate (non vendute): la protezione dell'imballaggio deve essere tale da impedire la perdita della carica di refrigerante in caso di danni meccanici all'apparecchio. Il numero massimo di apparecchi che è possibile immagazzinare nello stesso locale è stabilito dalle normative locali.

6. Informazioni sulla manutenzione.

6-1 Verifiche dell'area

Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per ridurre al minimo i rischi di incendio. Prima di procedere alla riparazione dei sistemi refrigeranti occorre osservare le seguenti precauzioni.

6-2 Procedura di lavoro

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

6-3 Area generale di lavoro

Tutto il personale di manutenzione e coloro che lavorano nella zona circostante devono essere istruiti sulla natura del lavoro svolto. Evitare di lavorare in spazi ristretti.

6-4 Verifica della presenza di refrigerante

L'area deve essere verificata con uno specifico rilevatore di refrigerante prima e durante gli interventi di manutenzione, affinché il tecnico possa essere informato della presenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Verificare che il dispositivo di rilevamento delle perdite sia idoneo all'uso con refrigeranti infiammabili, in particolare che non provochi scintille e sia adeguatamente sigillato o intrinsecamente sicuro.

6-5 Presenza di estintori

Prevedere la presenza di estintori adeguati nelle vicinanze in caso di interventi di manutenzione ad alte temperature sugli apparecchi refrigeranti o sui relativi componenti. Posizionare un estintore a polveri o a CO₂ in prossimità dell'area di ricarica.

6-6 Assenza di fonti di ignizione

Quando gli interventi eseguiti sui sistemi refrigeranti comportano l'esposizione di tubi che contengono o hanno contenuto refrigeranti infiammabili, è assolutamente vietato utilizzare fonti di ignizione che possano creare rischi di incendio o esplosione.

Tutte le possibili fonti di ignizione, comprese le sigarette, devono essere tenute a debita distanza dal sito di installazione, riparazione, rimozione o smaltimento ove possa verificarsi una dispersione di refrigerante infiammabile. Prima di eseguire il lavoro, la zona circostante l'apparecchio deve essere verificata per accertare l'assenza di sostanze infiammabili o altri rischi di ignizione. Devono essere esposti cartelli di divieto di fumo.

6-7 Area ventilata

Prima di intervenire sul sistema o di svolgere qualsiasi operazione ad alte temperature, assicurarsi che la zona sia aperta o che sia adeguatamente ventilata. Dovrà essere mantenuta un'adeguata ventilazione anche durante l'esecuzione delle operazioni. La ventilazione deve disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo esternamente nell'atmosfera.

6-8 Verifiche degli apparecchi refrigeranti

In caso di sostituzione dei componenti elettrici, scegliere parti di ricambio che siano idonee allo scopo e conformi alle specifiche. Le procedure di manutenzione e assistenza devono essere sempre eseguite attenendosi alle istruzioni del produttore. In caso di dubbi, consultare il reparto tecnico del produttore. Per gli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili, verificare che:

- la carica effettiva di refrigerante sia proporzionata alle dimensioni del locale in cui sono installati i componenti contenenti refrigerante;
- gli apparecchi e le uscite di ventilazione funzionino adeguatamente e non siano ostruiti; - se è in uso un circuito di refrigerazione indiretto, controllare la presenza di refrigerante nel circuito secondario;
- i simboli presenti sugli apparecchi rimangano sempre visibili e leggibili. I simboli e le indicazioni illeggibili devono essere corretti;
- il tubo o i componenti refrigeranti siano installati in posizioni in cui è improbabile che vengano esposti a sostanze che possano corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che i componenti non siano fabbricati con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o opportunamente protetti dagli agenti corrosivi.

6-9 Verifiche dei dispositivi elettrici

Le operazioni di riparazione e manutenzione dei componenti elettrici devono prevedere controlli di sicurezza iniziali e procedure di ispezione dei componenti. In caso di guasti che possano compromettere la sicurezza, non deve essere collegata nessuna alimentazione elettrica al circuito finché il guasto non sia stato riparato adeguatamente.

Se il guasto non può essere riparato immediatamente ma è necessario mantenere il sistema in funzione, occorre adottare una soluzione temporanea adeguata. Tale situazione deve essere segnalata al proprietario dell'apparecchio in modo che tutte le parti siano informate. Nell'ambito dei controlli di sicurezza iniziali, verificare che:

- i condensatori siano scarichi: questa verifica deve essere eseguita in condizioni di sicurezza per evitare la possibilità di scintille;
- i componenti e i cavi elettrici non siano esposti a tensioni durante la carica, la riparazione o lo spurgo del sistema;
- vi sia continuità di messa a terra.

7. Riparazione dei componenti ermetici

Durante le riparazioni dei componenti ermetici, tutte le connessioni elettriche devono essere scollegate dall'apparecchio prima di rimuovere eventuali coperture elettriche sigillate; se è assolutamente necessario fornire energia elettrica all'apparecchio durante la manutenzione, occorre predisporre un rilevatore di perdite nel punto più critico che segnali le situazioni potenzialmente pericolose. Prestare particolare attenzione a quanto segue per garantire che, lavorando su componenti elettrici, la struttura esterna non sia alterata in modo tale da compromettere il livello di protezione. Controllare in particolare che non vi siano danni ai cavi, connessioni troppo numerose, materiali di tenuta di connessioni terminali non conformi alle specifiche originali, danni alle guarnizioni, errori di installazione nei premistoppa e così via. Assicurarsi che il montaggio dell'apparecchio sia stabile e sicuro. 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. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.

NOTA:

l'uso di sigillanti siliconici può inibire l'efficacia di alcuni dispositivi di rilevamento delle perdite. Non è necessario isolare i componenti a sicurezza intrinseca prima di intervenire su di essi. **8. Riparazione di componenti a sicurezza intrinseca Prima di applicare carichi**

induttivi o capacitivi permanenti al circuito, verificare sempre che siano rispettati i valori di tensione e di corrente consentiti per l'apparecchio in uso. I componenti a sicurezza intrinseca sono gli unici tipi di componenti su cui è possibile intervenire sotto tensione in presenza di un'atmosfera infiammabile. L'apparecchiatura di prova deve operare ai valori nominali corretti. Quando occorre sostituire i componenti, usare soltanto i ricambi specificati dal produttore. L'uso di altri componenti potrebbe provocare perdite di refrigerante e la conseguente ignizione dello stesso.

9. Cablaggio

Controllare che i cavi non siano soggetti a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, bordi taglienti o altri effetti ambientali avversi. Il controllo deve inoltre tenere conto degli effetti dell'invecchiamento o di vibrazioni continue provenienti da compressori, ventole o altre fonti.

10. Rilevamento di refrigeranti infiammabili

Non è mai consentito, in nessuna circostanza, usare mezzi di ricerca o rilevamento delle perdite di refrigerante che possano costituire fonti di ignizione. Non utilizzare lampade ad alogenuri (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi fiamme libere).

10. Metodi di rilevamento delle perdite

I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono ritenuti accettabili per i sistemi contenenti refrigeranti infiammabili:

- I rivelatori elettronici di perdite sono idonei per individuare i refrigeranti infiammabili, a è necessario verificare che presentino una sensibilità adeguata e che la loro taratura sia corretta (le apparecchiature di rivelazione devono essere calibrate in una zona priva di refrigerante).
- Assicurarsi che il rivelatore non costituisca una potenziale fonte di ignizione e che sia adatto per il refrigerante utilizzato.
- Le apparecchiature di rivelazione delle perdite devono essere impostate a una data percentuale dell'LFL del refrigerante e calibrate in base al refrigerante impiegato, verificando che la percentuale di gas sia appropriata (non superiore al 25%).
- I fluidi di rivelazione delle perdite sono idonei per la maggior parte dei refrigeranti; è tuttavia da evitare l'uso di detergenti a base di cloro, poiché il cloro potrebbe reagire con il refrigerante e corrodere le tubature di rame.
- Se si sospetta una perdita, è necessario rimuovere e/o estinguere tutte le fiamme libere.
- Se si rileva una perdita di refrigerante che deve essere riparata mediante brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema o isolato (per mezzo di valvole di chiusura) in una parte del sistema lontana dalla perdita.

11. Rimozione e scarico dell'impianto

- Quando si interviene sul circuito del refrigerante per effettuare riparazioni, o per qualsiasi altro scopo, si raccomanda di attenersi alle procedure convenzionali. È importante tuttavia osservare sempre le migliori prassi, poiché in questi sistemi sussiste il rischio di incendio.

Adottare le seguenti procedure:

- Rimuovere il refrigerante;
- Spurgare il circuito con gas inerte;
- Evacuare;
- Spurgare con gas inerte;
- Aprire il circuito mediante taglio o brasatura.

La carica di refrigerante deve essere recuperata in bombole idonee. Il sistema deve essere spurgato con azoto privo di ossigeno per rendere l'unità sicura per i refrigeranti infiammabili. Può essere necessario ripetere questo processo più volte. Non eseguire questa operazione usando ossigeno o aria compressa. Lo spurgo va eseguito immettendo azoto privo di ossigeno nel sistema fino al raggiungimento della pressione di lavoro necessaria, quindi sfiatando nell'atmosfera e infine portando l'impianto in condizioni di vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino alla rimozione completa del refrigerante dal sistema. Quando si utilizza la carica finale, il sistema deve essere sfiatato fino al raggiungimento della pressione atmosferica per consentire l'esecuzione del lavoro. Questa operazione è assolutamente indispensabile se è necessario eseguire operazioni di brasatura sulle tubature. Assicurarsi che l'uscita per la pompa del vuoto non si trovi in prossimità di potenziali sorgenti di ignizione, che la parte del sistema contenente azoto privo di ossigeno si trovi in condizioni di vuoto e che sia sempre disponibile una ventilazione adeguata.

12. Procedure di carica

Oltre alle procedure di carica tradizionali, è necessario osservare quanto segue: - Verificare che le apparecchiature di carica non possano causare la contaminazione del sistema con altri refrigeranti.

NORME DI SICUREZZA

- I tubi o le linee devono essere quanto più corti possibile per ridurre al minimo il contenuto di refrigerante.
- Le bombole devono essere tenute in una posizione appropriata seguendo le istruzioni.
- Assicurarsi che il sistema refrigerante sia collegato a terra prima di caricare il refrigerante.
- Quando la carica è completa, etichettare il sistema (se non è già etichettato).
- Fare estrema attenzione a non riempire eccessivamente il sistema refrigerante. Prima di ricaricare il sistema è necessario verificare la pressione con azoto privo di ossigeno. Verificare la presenza di eventuali perdite nel sistema al termine della ricarica ma prima della messa in funzione.

Una successiva prova di tenuta dovrà essere eseguita prima di lasciare il sito.

13. Disattivazione

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico esamini e valuti con attenzione l'apparecchiatura e tutti i componenti. Si raccomanda di recuperare tutti i refrigeranti in modo sicuro. Prima di procedere, acquisire un campione di olio e uno di refrigerante, qualora si renda necessaria un'analisi prima del riutilizzo del refrigerante recuperato. Verificare preventivamente che sia disponibile l'alimentazione elettrica.

a. Esaminare l'apparecchio e il suo funzionamento.

b. Isolare il sistema elettricamente.

c. Prima di iniziare la procedura, assicurarsi che:

- Siano disponibili i mezzi di movimentazione meccanica eventualmente necessari per lo spostamento delle bombole di refrigerante;
- Siano disponibili e vengano usati correttamente tutti i dispositivi di protezione individuale necessari;
- Il processo di recupero sia supervisionato sempre da un addetto competente;
- Le attrezzature e le bombole di recupero siano conformi alle norme applicabili.

d. Aspirare il sistema refrigerante, se possibile.

e. Se non è possibile creare condizioni di vuoto, predisporre un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.

f. Posizionare la bombola sulla bilancia prima di iniziare il recupero.

g. Avviare la macchina di recupero e utilizzarla secondo le istruzioni.

h. Non riempire eccessivamente le bombole. (Non oltre l'80% di volume della carica liquida.)

i. Non superare la pressione massima della bombola, neppure temporaneamente.

j. Dopo avere riempito correttamente le bombole e terminato il processo, allontanare rapidamente le bombole e le attrezzature dal sito e controllare che tutte le valvole di isolamento delle attrezzature siano chiuse.

k. Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema refrigerante, a meno che non sia stato depurato e controllato.

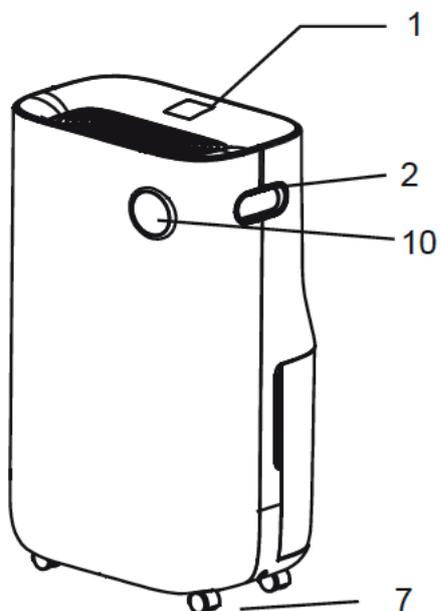
14. Etichette

Le apparecchiature devono essere munite di etichette che attestino la disattivazione del sistema e lo svuotamento del refrigerante. Le etichette devono essere datate e firmate. Accertarsi che sulle apparecchiature siano presenti etichette indicanti il contenuto di refrigerante infiammabile.

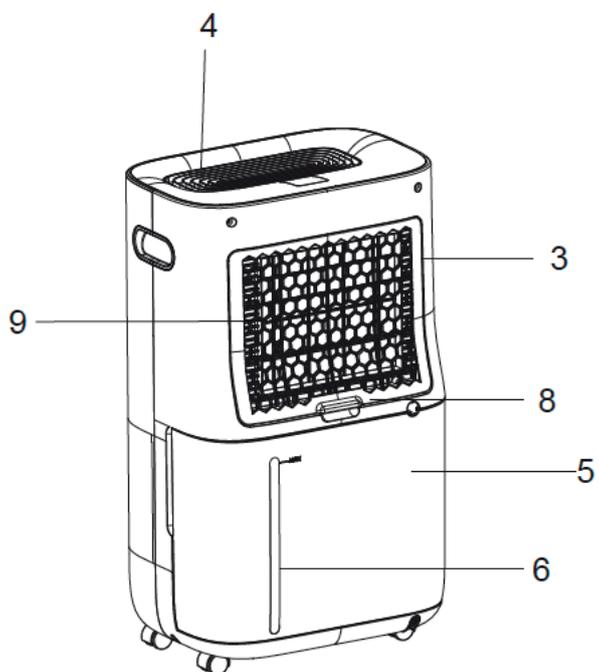
15. Recupero

Quando occorre rimuovere il refrigerante da un sistema, per scopi di manutenzione o disattivazione, si raccomanda di attenersi alle procedure consigliate per eseguire l'operazione in condizioni di sicurezza. Quando si trasferisce il refrigerante nelle bombole, si raccomanda di utilizzare bombole di recupero adeguate al refrigerante in uso. Verificare che sia disponibile il numero necessario di bombole per contenere l'intera carica del sistema. Tutte le bombole da utilizzare devono essere designate per il refrigerante da recuperare ed etichettate per tale refrigerante (bombole speciali per il recupero del refrigerante). Le bombole devono essere dotate di valvola limitatrice della pressione e di valvole di chiusura in buone condizioni. Le bombole di recupero vuote devono essere evacuate e possibilmente raffreddate prima di effettuare il recupero. Le apparecchiature di recupero devono essere in buone condizioni e corredate da istruzioni per l'uso, e devono essere idonee per il recupero dei refrigeranti infiammabili. Deve essere inoltre disponibile un set di bilance calibrate e in buone condizioni. I tubi flessibili devono essere completi di giunti di disaccoppiamento esenti da perdite e in buone condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, verificare che sia in buone condizioni di funzionamento, che sia stata sottoposta a una manutenzione adeguata e che tutti i componenti elettrici siano sigillati per evitare possibili rischi di ignizione in caso di rilascio di refrigerante. In caso di dubbio consultare il produttore. Il refrigerante recuperato deve essere restituito al fornitore in una bombola di recupero idonea, allegando il documento di accompagnamento previsto per il trasporto dei rifiuti. Non mescolare refrigeranti differenti nelle unità di recupero e soprattutto nelle bombole. Se occorre rimuovere i compressori o gli oli dei compressori, evacuarli ad un livello accettabile per evitare che una parte del refrigerante infiammabile rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di evacuazione deve essere effettuato prima di restituire il compressore ai fornitori. Per accelerare questo processo è possibile impiegare solo il riscaldamento elettrico del corpo del compressore. Quando occorre scaricare l'olio da un sistema, è importante garantire il suo deflusso in condizioni di sicurezza. In caso di spostamento o trasloco del climatizzatore, rivolgersi a un tecnico di assistenza competente per le operazioni di disconnessione e reinstallazione dell'unità. Non collocare altri apparecchi o dispositivi elettrici sotto l'unità interna o quella esterna. La fuoriuscita di condensa dall'unità potrebbe bagnarli e causare danni o malfunzionamenti. Tenere le feritoie di ventilazione libere da oggetti che possano ostruirle. L'apparecchio deve essere conservato in un locale adeguatamente ventilato le cui dimensioni corrispondano alle dimensioni specificate per il locale di funzionamento. L'apparecchio deve essere conservato in un locale privo di fiamme libere in funzionamento continuo (ad esempio un impianto a gas) e privo di sorgenti di ignizione (ad esempio un impianto di riscaldamento elettrico). Non è consentito riutilizzare i connettori meccanici e i giunti svasati.

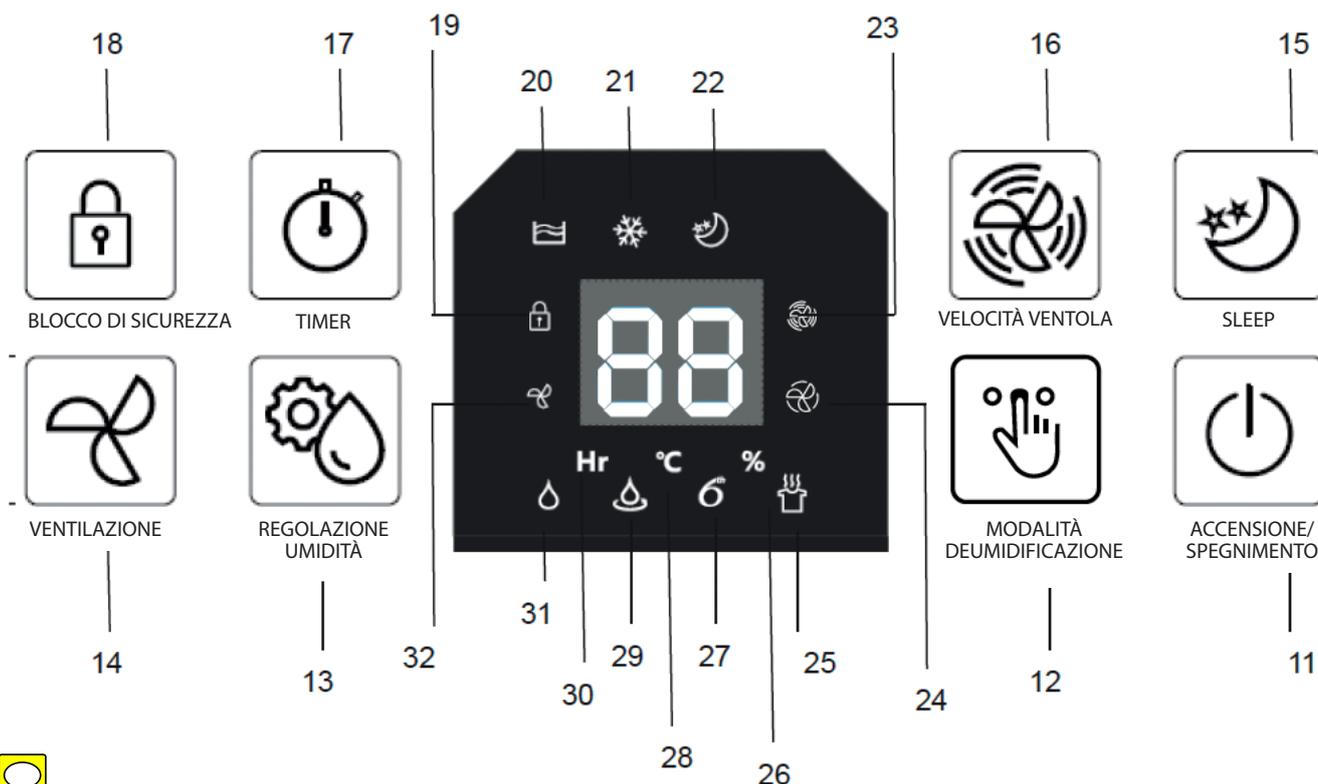
Descrizione del prodotto



1. Pannello comandi e display digitale
2. Maniglia
3. Ingresso aria
4. Uscita aria
5. Recipiente dell'acqua
6. Indicatore di livello dell'acqua
7. Rotelle
8. Connessione per tubo di scarico continuo
9. Filtro
10. Indicatore luminoso di umidità



Indicazioni sul pannello comandi



12. TASTO DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Permette di accendere o spegnere l'unità

12. TASTO DELLA MODALITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE

Consente di selezionare la modalità di funzionamento: Normale, Continua, 6th sense, Lavanderia.

13. TASTO DI REGOLAZIONE UMIDITÀ

Consente di impostare il livello di umidità desiderato

14. TASTO VENTILAZIONE

Permette di disattivare la funzione di deumidificazione e di far circolare l'aria.

15. TASTO SLEEP

Consente di spegnere le luci del display; l'unità continuerà a funzionare.

16. TASTO DI VELOCITÀ VENTOLA

Permette di regolare la velocità della ventola.

17. TASTO TIMER

Permette di impostare il timer per l'accensione o lo spegnimento dell'unità (tra 1 e 24 ore).

18. TASTO DEL BLOCCO DI SICUREZZA

Permette di attivare o disattivare il blocco di sicurezza.

19. Indicatore di blocco di sicurezza

20. Indicatore di recipiente pieno

21. Indicatore di sbrinamento

22. Indicatore modalità Sleep

23. Indicatore di velocità ventola alta

24. Indicatore di velocità ventola bassa

25. Modalità Lavanderia

26. Indicatore di umidità

27. Modalità 6th Sense

28. Indicatore di temperatura

29. Modalità di deumidificazione continua

30. Indicatore del timer

31. Modalità di deumidificazione normale

32. Indicatore modalità ventilazione

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

PRIMO UTILIZZO

Dopo il trasporto o la movimentazione dell'apparecchio, attendere un'ora prima di collegarlo alla rete elettrica e verificare che sia appoggiato in verticale su una superficie stabile e piana, per evitare possibili perdite. Usare la maniglia retrattile per tenere l'unità in verticale il più possibile, senza mai inclinarla sul fianco. Lasciare intorno all'apparecchio uno spazio libero appropriato, come indicato nel paragrafo "GUIDA ALL'INSTALLAZIONE". Se il recipiente dell'acqua

DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Accensione e spegnimento dell'apparecchio



Dopo avere collegato l'apparecchio alla rete elettrica, premere il tasto di **ACCENSIONE/SPEGNIMENTO** (11) per accendere o spegnere l'apparecchio. Il tasto si trova sul lato destro del pannello comandi (1). Quando si preme il tasto di **ACCENSIONE/SPEGNIMENTO**, il deumidificatore emette un segnale acustico

Selezione della modalità



MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE

Premere il tasto della **MODALITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE** (12) per selezionare la modalità di funzionamento: Normale, Continua, 6th sense, Lavanderia. Ad ogni pressione del tasto della **MODALITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE**, la modalità di funzionamento cambia nella sequenza:

Normale, ->Continua ->6th sense, ->Lavanderia.

La sequenza ha inizio dall'ultima modalità memorizzata.

Modalità Normale: quando si accende l'indicatore della modalità Normale (31), l'apparecchio opera in modalità Normale. È possibile regolare manualmente sia la velocità della ventola che il livello di umidità.

Modalità Continua: quando si accende l'indicatore della modalità Continua (29), l'apparecchio opera in modalità Continua. Viene impostata automaticamente la velocità bassa della ventola e il deumidificatore opera in modo continuo. Non è possibile regolare il livello di umidità.

Modalità 6th sense: quando si accende l'indicatore 6th sense (27), l'apparecchio opera in modalità 6th sense. L'apparecchio... regola automaticamente la velocità della ventola in base al livello di umidità del locale. Quando l'unità passa alla modalità 6th sense, la ventola e il compressore operano come segue:

Umidità ambiente	Stato compressore	Velocità ventola
≥65%	Acceso	Velocità ventola alta
50% - 65%	Acceso	Velocità ventola bassa
≤5 0%	Spento	Velocità ventola bassa

Modalità Lavanderia: quando si accende l'indicatore della **modalità Lavanderia** (25), l'apparecchio attiva il

è pieno o non è inserito correttamente, l'indicatore di **recipiente pieno** (20) si accende e l'apparecchio si arresta (leggere il paragrafo "Segnalazione di recipiente d'acqua pieno"). Non introdurre oggetti di piccole dimensioni, perché possono creare condizioni di pericolo e danni all'apparecchio. **NOTA:** Per evitare potenziali pericoli di incendio, verificare che il filtro sia installato prima di mettere in funzione l'apparecchio.

programma Lavanderia. L'apparecchio deumidifica in modo continuo e mantiene una velocità elevata della ventola. Quando è attivo il **programma Lavanderia** non è possibile regolare la velocità della ventola e il livello di umidità. La modalità **Lavanderia** è indicata per l'asciugatura della biancheria.

Regolazione del livello di umidità



REGOLAZIONE UMIDITÀ

Il tasto di "REGOLAZIONE UMIDITÀ" (13) permette di impostare il livello di umidità relativa desiderato tra 30% e 80% durante la modalità di deumidificazione normale. Durante una modifica, l'indicatore "%" (26) sul display a LED

lampeggia.

Quando il locale raggiunge il livello di umidità impostato il deumidificatore si spegne. In modalità Continua, 6th Sense e Lavanderia, il tasto di REGOLAZIONE UMIDITÀ non è disponibile.

Impostazione della modalità Ventilazione



VENTILAZIONE

Il tasto VENTILAZIONE (14) permette di selezionare la modalità di ventilazione. L'indicatore (32) si accende sul display a LED.

L'unità disattiva la funzione di deumidificazione e fa circolare l'aria. La velocità della ventola può essere regolata tra "ALTA" e BASSA usando il tasto VELOCITÀ VENTOLA (16).

Impostazione della modalità Sleep



SLEEP

La modalità SLEEP può essere attivata premendo il tasto "SLEEP" (15). Sul display a LED si accende l'indicatore (22). In modalità SLEEP, le luci del display si spengono ma l'unità continua a funzionare.

Regolazione della velocità della ventola



VELOCITÀ VENTOLA

Il tasto VELOCITÀ VENTOLA (16) permette di selezionare la velocità desiderata della ventola. In base alla selezione, sul display a LED si accende l'indicatore (23) o (24).

Questo tasto può essere premuto in modalità Ventilazione e in modalità Normale per impostare la velocità alta o bassa della ventola.

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

FUNZIONE TIMER



Il tasto "TIMER" (17) permette di impostare il timer di accensione/spengimento. Sul display a LED si accende l'indicatore "Hr"(30). Premendo il tasto **Timer** è possibile impostare il timer a incrementi di 1h (un'ora) a valori compresi tra 0 e 24 ore

Impostazione del timer di accensione

Con l'apparecchio spento, premere il tasto **Timer**: sul display a LED si accende l'indicatore "Hr" e compaiono le cifre "00"; entro 5 secondi, è possibile premere il tasto **Timer** per selezionare il ritardo desiderato per l'accensione dell'apparecchio. Dopo avere impostato il timer, il tempo viene visualizzato per 5 secondi e l'indicatore "Hr" si accende. L'apparecchio si accenderà automaticamente all'ora impostata.

Impostazione del timer di spegnimento

Il timer di spegnimento può essere impostato con l'apparecchio acceso. Premere il tasto **Timer**: sul display a LED si accende l'indicatore "Hr" e compaiono le cifre "00"; entro 5 secondi, premere il tasto **Timer** per selezionare il ritardo desiderato per lo spegnimento dell'apparecchio. Dopo avere impostato il timer, il tempo rimane visualizzato per 5 secondi e si accende l'indicatore "Hr". L'apparecchio si spegnerà automaticamente all'ora impostata.

Annullamento del timer di accensione/spengimento

Premere nuovamente il tasto **Timer** per selezionare la funzione: dopo l'accensione dell'indicatore "Hr" sul display a LED, premere il tasto **Timer** finché non compaiono le cifre "00" e l'indicatore **Timer "Hr"** scompare dal display a LED. La funzione sarà annullata.

VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE

In qualsiasi modalità, premendo il tasto REGOLAZIONE UMIDITÀ (13) per 5 secondi il display a LED mostra la temperatura ambiente corrente e si accende l'indicatore  (28). Dopo 5 secondi di visualizzazione della temperatura, il display a LED torna a visualizzare automaticamente l'umidità ambiente.

BLOCCO DI SICUREZZA



Premere il tasto "BLOCCO DI SICUREZZA" (18) per 3 secondi per bloccare tutti i comandi. Il simbolo  (19) si accende. Per sbloccare i comandi, premere nuovamente il tasto "BLOCCO DI SICUREZZA" (18) per 3 secondi. L'indicatore  (19) si spegne.

FUNZIONE DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Quando il recipiente dell'acqua è pieno, è stato rimosso inserito o non è inserito correttamente nell'unità, o quando il livello di umidità è del 3% inferiore al valore impostato, l'unità si arresta automaticamente.

FUNZIONE DI MEMORIA

In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, tutte le impostazioni vengono memorizzate (ad eccezione dell'impostazione del timer). Una volta ripristinata l'alimentazione elettrica, l'unità tornerà a operare in base alle impostazioni memorizzate.

SEGNALAZIONE DI RECIPIENTE D'ACQUA PIENO

Se il recipiente dell'acqua è pieno o è stato rimosso, l'indicatore di **recipiente pieno**  (20) si accende e viene emesso un segnale acustico per 20 secondi. Dopo avere scaricato l'acqua e avere reinserito il recipiente, l'apparecchio riprende a funzionare.

SBRINAMENTO AUTOMATICO

Durante il funzionamento, l'indicatore  (21) sul display a LED si accende per segnalare che l'evaporatore è coperto di brina. Il compressore si arresta automaticamente mentre la ventola rimane in funzione fino al termine del processo di sbrinamento. Completato lo sbrinamento, l'apparecchio riprende a funzionare automaticamente.

INDICATORE LUMINOSO DI UMIDITÀ AMBIENTE

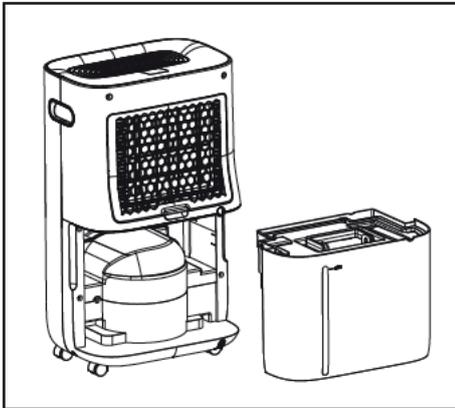
Durante il funzionamento, l'indicatore luminoso di umidità (10) sul pannello anteriore permette di verificare facilmente il livello di umidità del locale.

Colore del LED	Umidità	Livello di umidità
Blu	≤ 50%	Basso
Verde	50%-70%	Medio
Rosso	≥ 70%	Alto

SCARICO DELL'ACQUA

SCARICO DELL'ACQUA CON IL RECIPIENTE

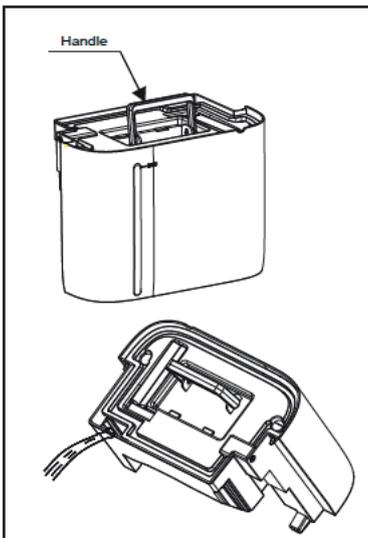
Se il recipiente dell'acqua è pieno, l'indicatore di **recipiente pieno**  (20) si accende. L'apparecchio si arresta automaticamente ed è necessario vuotare il recipiente dell'acqua.



1. Rimozione del recipiente dell'acqua

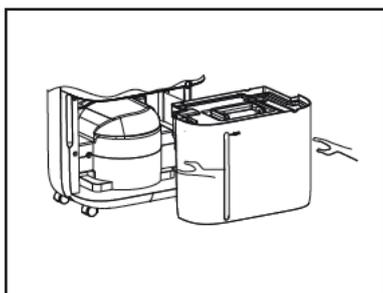
Estrarre delicatamente il recipiente dell'acqua dal retro del deumidificatore.

- Il recipiente può essere lavato con acqua fredda o tiepida. Non usare solventi, prodotti abrasivi, benzina, sostanze chimiche, panni o altri materiali per pulire il recipiente, perché questi potrebbero danneggiarlo e causare perdite d'acqua.



2. Scarico dell'acqua

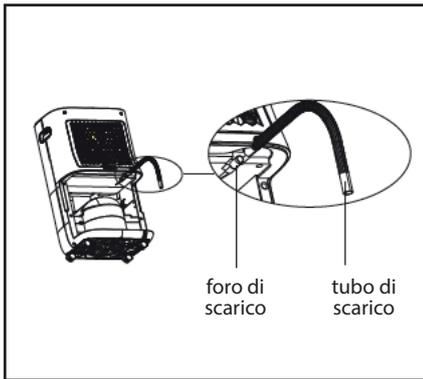
- Se il recipiente dell'acqua viene estratto mentre l'apparecchio è in funzione o subito dopo il suo spegnimento, è possibile che vi siano gocciolamenti d'acqua sulla base. Si consiglia perciò di attendere 3 minuti dopo aver spento l'apparecchio prima di estrarre il recipiente dell'acqua (in caso di gocciolamenti, asciugare l'acqua con un panno).
- Usare la maniglia per scollegare, inclinare e vuotare il recipiente dell'acqua..



3. Reinsediamento del recipiente dell'acqua

- Reinsediare il recipiente dell'acqua nella posizione corretta. Se il recipiente dell'acqua non è inserito correttamente, l'indicatore di **recipiente pieno**  (20) si accende e l'apparecchio non entra in funzione.

SCARICO CONTINUO



1. Rimuovere il recipiente dell'acqua
2. Collegare il tubo di scarico (diametro 10 mm) al foro di scarico e verificare che non vi siano fuoriuscite d'acqua.
3. Il tubo di scarico non deve trovarsi più in alto dell'uscita di scarico. Collocare il deumidificatore su una superficie piana ed evitare di ostruire l'uscita di scarico; verificare che l'acqua di condensa possa defluire facilmente. Controllare periodicamente il foro e il tubo di scarico per verificare che siano ben serrati e che non siano bloccati o danneggiati. Il posizionamento dell'apparecchio su una superficie irregolare o un'installazione non corretta del tubo potrebbero portare al riempimento del recipiente dell'acqua e al conseguente spegnimento dell'unità. In questo caso, vuotare il recipiente dell'acqua e controllare il posizionamento del deumidificatore e l'installazione del tubo.

RACCOMANDAZIONI IN CASO DI NON UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

1. Se l'unità deve restare inutilizzata per un lungo periodo, staccarla dalla rete elettrica. In caso contrario si potrebbero creare rischi di folgorazione o di incendio.
2. Scaricare completamente l'acqua e pulire il recipiente usando un panno morbido.
3. Pulire il filtro dell'aria.
4. Coprire l'unità per evitare l'accumulo di polvere. Riporre l'unità in posizione verticale in un luogo fresco e asciutto.

PULIZIA E MANUTENZIONE

PULIZIA DEL DEUMIDIFICATORE

1. Spegner l'unità e staccarla dalla rete elettrica.
2. Pulire l'ingresso dell'aria (3) e l'uscita dell'aria (4) usando un panno morbido.
Queste zone sono soggette all'accumulo di polvere.

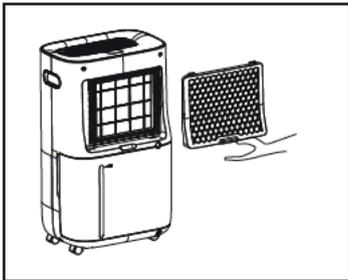
3. Non usare benzina o solventi.
4. Pulire la superficie con un panno morbido inumidito, usando solo acqua o un detergente delicato.
5. Asciugare con un panno.

NOTA: Non usare acqua per lavare il deumidificatore. Se l'apparecchio opera nella stessa posizione per diversi giorni, tenere pulite le zone circostanti e sottostanti. Spostare periodicamente l'unità per pulire il pavimento sottostante.

PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA

Se il filtro è ostruito dalla polvere, il flusso dell'aria e le prestazioni dell'unità non saranno ottimali. Controllare e pulire il filtro ogni due settimane per evitare l'accumulo di sporco.

NOTA: Il filtro dell'aria dovrebbe essere pulito ogni due settimane. Una ventilazione insufficiente può causare una deumidificazione inadeguata, gocciolamenti o la formazione di brina.



1. Rimuovere l'ingresso dell'aria (3) dal retro dell'unità

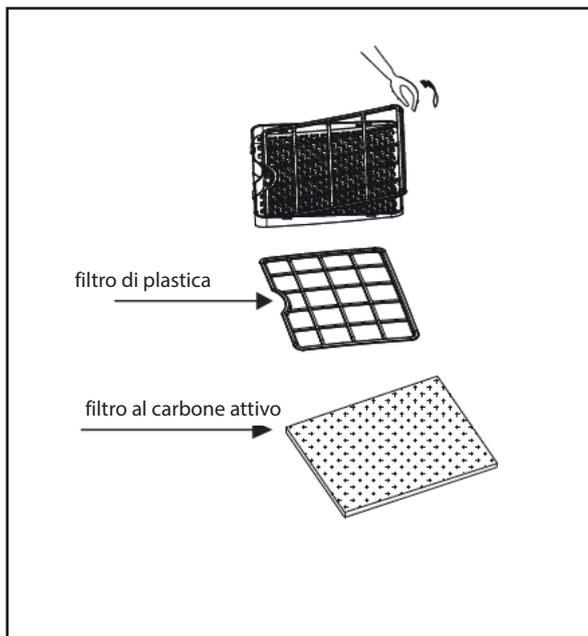
2. Rimuovere il filtro dall'ingresso dell'aria.

3. Pulire il filtro

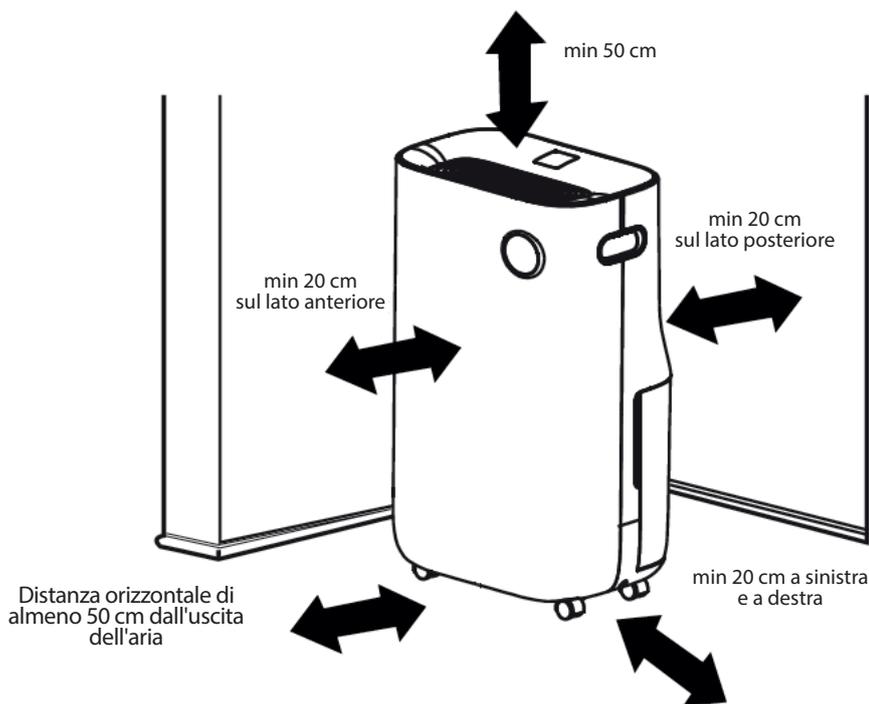
Pulire il filtro con un aspirapolvere. Se il filtro è molto sporco, lavarlo con acqua tiepida e un detergente delicato. Dopo la pulizia, lasciarlo asciugare a temperatura ambiente finché le parti sono completamente asciutte.

4. Riapplicare il filtro dell'aria

Reinserire il filtro al carbone attivo nel telaio dell'ingresso dell'aria.
Inserire il filtro di plastica nel telaio dell'ingresso dell'aria e fissarlo con il fermo.



GUIDA ALL'INSTALLAZIONE



1. Collocare l'apparecchio in verticale su una superficie stabile e piana, per evitare possibili perdite. Tenere l'unità in verticale il più possibile, senza mai inclinarla sul fianco.
2. Non usare l'apparecchio sollevato dal pavimento, ad esempio su un tavolo. L'apparecchio potrebbe cadere e danneggiarsi, oppure causare lesioni alle persone o danni materiali.
3. Non azionare l'apparecchio all'interno di mobili, bagni o spazi stretti o limitati. Una ventilazione insufficiente potrebbe causare surriscaldamento o rischi di incendio.
4. Non usare l'apparecchio per controllare la temperatura ambiente, ad esempio in locali in cui sono conservati libri o opere d'arte.

Questo potrebbe causare il deterioramento degli oggetti.

5. Verificare che il locale in cui viene usato l'apparecchio non sia troppo piccolo. In caso di surriscaldamento, il compressore si spegne automaticamente per evitare incidenti. In caso di malfunzionamenti, staccare l'apparecchio dalla rete elettrica, risolvere il problema, attendere circa 45 minuti e riavviare l'apparecchio.
6. Prima di spostare l'apparecchio, staccarlo dalla rete elettrica e vuotare il recipiente dell'acqua.
7. Prima di accendere l'apparecchio, controllare che il recipiente dell'acqua sia posizionato correttamente.
8. Posizionare l'apparecchio in un ambiente in cui la temperatura non scenda al di sotto di 5°C o non salga al di sopra di 32°C, per impedire che intervenga la funzione di protezione.
9. Posizionare l'apparecchio a una distanza sicura da pareti e mobili.
10. Quando il deumidificatore è in funzione, deve essere tenuto ad almeno 50 cm di distanza da altri oggetti per evitare che eventuali gocciolamenti possano causare malfunzionamenti o rischi di incendio.

11. Il deumidificatore è provvisto di rotelle per facilitarne il posizionamento. Non far scorrere il deumidificatore su un tappeto o sopra altri oggetti. Così facendo si potrebbero causare fuoriuscite d'acqua dal recipiente, oppure il deumidificatore potrebbe incastrarsi sugli oggetti.

12. Non spostare l'apparecchio facendolo scorrere sulle rotelle su superfici irregolari. Sollevare l'apparecchio per evitare di danneggiare le rotelle e il pavimento. Questo vale anche nel caso di tappeti spessi, perché le rotelle potrebbero lasciare segni.
13. Spegnerne il deumidificatore prima di spostarlo.

SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO

1. Non appoggiare contenitori d'acqua, ad esempio vasi, sull'apparecchio. Le fuoriuscite d'acqua potrebbero compromettere l'isolamento e causare rischi di folgorazione, cortocircuito o incendio.
2. Non salire o appoggiarsi sull'apparecchio. Esso potrebbe rovesciarsi e causare lesioni personali.
3. Ispezionare regolarmente le unità che vengono usate in modo continuo o per periodi prolungati. In caso contrario potrebbero crearsi rischi di surriscaldamento o cortocircuito.
4. Non ostruire l'ingresso dell'aria o l'uscita dell'aria con indumenti o altri oggetti. L'ostruzione del flusso d'aria potrebbe causare rischi di surriscaldamento, malfunzionamento o incendio.
5. Non inserire le dita o oggetti estranei, ad esempio spilli, stuzzicadenti o ferretti, nell'ingresso o nell'uscita dell'aria. L'unità contiene una ventola che ruota velocemente, perciò l'inserimento delle mani o di oggetti estranei potrebbe causare rischi di lesioni personali, folgorazione o danneggiamento dell'unità.
6. Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica, verificare che la spina sia pulita. Pulire la spina regolarmente con un panno asciutto, in quanto la polvere impedisce un collegamento corretto. Una spina impolverata potrebbe causare rischi di folgorazione o incendio.

GUIDA ALLA RICERCA GUASTI

Cosa fare se...	Possibili cause / Soluzioni
Rumore improvviso durante il funzionamento.	È normale sentire un rumore subito dopo l'attivazione del compressore.
L'umidità non diminuisce.	<ul style="list-style-type: none"> • L'area da deumidificare è troppo grande. La capacità del deumidificatore potrebbe essere inadeguata. • Le porte sono aperte. • Vi possono essere dispositivi che generano vapore nel locale.
L'effetto di deumidificazione è minimo o nullo	Questo si verifica se la temperatura e/o l'umidità del locale sono troppo basse.
Alla prima accensione dell'unità, l'aria emessa ha un odore di muffa.	Inizialmente, l'aumento di temperatura dello scambiatore di calore potrebbe conferire all'aria un odore anomalo.
L'apparecchio è rumoroso.	L'apparecchio può avere un funzionamento rumoroso se viene utilizzato su un pavimento di legno.
Durante il funzionamento o durante il cambio di modalità si sente un sibilo.	Questo è normale. È il rumore del flusso di refrigerante.
Durante il primo utilizzo c'è dell'acqua residua nel recipiente dell'acqua.	Questo è dovuto all'evaporazione dell'acqua durante la prova di deumidificazione eseguita in fabbrica.
L'apparecchio non funziona, non si riesce a utilizzare i comandi.	Questa è una funzione di protezione. Quando la temperatura del locale supera i 32°C o scende al di sotto dei 5°C, l'apparecchio non entra in funzione.
L'apparecchio non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare di avere premuto il tasto di accensione/spegnimento. • La spina non è stata inserita o non fa contatto correttamente. • Verificare che non sia attivata la funzione timer. • Attendere 3 minuti e riavviare l'apparecchio: è possibile che il dispositivo di protezione impedisca il funzionamento.
Non si riesce a regolare la velocità della ventola.	In modalità Continua , 6th sense e Lavanderia , non è possibile regolare la velocità della ventola.
Non è possibile regolare il livello di umidità.	In modalità Continua , 6th sense e Lavanderia , non è possibile regolare il livello di umidità.
Compare un codice di errore	Se sul display a LED compare il codice E2, il sensore di umidità e temperatura è danneggiato.
L'apparecchio si spegne durante l'uso.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il locale in cui viene usato l'apparecchio non sia troppo piccolo. In caso di surriscaldamento, il compressore si spegne automaticamente per evitare incidenti. In caso di malfunzionamenti, staccare l'apparecchio dalla rete elettrica, risolvere il problema, attendere circa 45 minuti e riavviare l'apparecchio. • In modalità Continua, quando il recipiente dell'acqua si riempie l'apparecchio si spegne automaticamente; lo stesso si verifica quando il recipiente dell'acqua non è inserito o non è posizionato correttamente. • Se il recipiente dell'acqua è pieno o è stato rimosso, l'indicatore di recipiente pieno si accende e vengono emessi dei segnali acustici. L'apparecchio riprende a funzionare non appena l'acqua viene scaricata e il recipiente viene reinserito. • In modalità di scarico continuo, il posizionamento dell'apparecchio su una superficie irregolare o un'installazione non corretta del tubo possono portare al riempimento del recipiente dell'acqua e al conseguente spegnimento dell'apparecchio. In questo caso, vuotare il recipiente dell'acqua e controllare il posizionamento del deumidificatore e l'installazione del tubo.

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA

Prima di contattare il servizio assistenza:

1. Provare a risolvere da soli il problema seguendo le indicazioni della sezione "Guida alla ricerca guasti".
2. Spegner e riavviare l'apparecchio per verificare se l'anomalia persiste.

Qualora, una volta eseguiti i controlli di cui sopra, l'anomalia persista, contattare il servizio assistenza.

Prepararsi a fornire:

- una breve descrizione dell'anomalia;
- il modello esatto del deumidificatore;
- il codice di assistenza (il numero che segue la parola Service sulla targhetta matricola adesiva posta sul lato o sul fondo dell'unità).
- Il codice di assistenza è riportato anche sul libretto di garanzia;
- il proprio indirizzo completo;
- il proprio numero di telefono.

Qualora si renda necessaria una riparazione, rivolgersi a un **Servizio Assistenza** autorizzato (a garanzia dell'utilizzo di pezzi di ricambio originali e di una corretta riparazione).

Sarà necessario presentare la fattura originale.

La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe compromettere la sicurezza e la qualità del prodotto.

SERVICE 0000 000 00000



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ES IMPORTANTE LEER Y RESPETAR ESTAS INSTRUCCIONES

- Descargue el manual de instrucciones completo desde docs.whirlpool.eu o llame al número de teléfono que se muestra en el folleto de la garantía.
 - Antes de usar el aparato, lea atentamente estas instrucciones de seguridad. Téngalas a mano para consultarlas más adelante.
 - Tanto estas instrucciones como el aparato contienen importantes advertencias de seguridad, que deben respetarse en todo momento. El fabricante declina cualquier responsabilidad derivada del incumplimiento de estas instrucciones de seguridad, del uso indebido del aparato o del ajuste incorrecto de los mandos.
- ⚠ El aparato utiliza refrigerante inflamable (R290), la cantidad máxima de refrigerante cargado es de 0,058 kg. El aparato deberá instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación con una superficie de más de 4 m². La habitación deberá tener una altura de más de 2,2 m.
- ⚠ Los niños muy pequeños (0-3 años) deben mantenerse alejados del aparato. Los niños pequeños (3-8 años) deben mantenerse alejados del aparato, a menos que estén bajo vigilancia constante. Tanto los niños a partir de 8 años como las personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén disminuidas o que carezcan de la experiencia y conocimientos necesarios pueden utilizar este aparato si reciben la supervisión o las instrucciones necesarias para utilizarlo de forma segura y comprenden los riesgos a los que se exponen. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar tareas de limpieza o de mantenimiento sin supervisión.
- ⚠ El agua vaciada no es apta para el consumo humano o animal

USO PERMITIDO

- ⚠ PRECAUCIÓN: el aparato no está destinado a ponerse en funcionamiento por medio de un dispositivo de encendido externo, como un temporizador, o de un sistema de control remoto independiente.
- ⚠ Este aparato está destinado a un uso en ambientes domésticos o en ambientes similares como: hoteles y oficinas.
- ⚠ Este aparato no es para uso profesional. No utilice este aparato al aire libre.
- ⚠ No utilice el aparato en entornos con una temperatura ambiente por debajo de los 0 °C, ya que esto puede hacer que el agua de las mangueras se congele y dañe el aparato.
- ⚠ Asegúrese de que el cubo de agua esté vacío antes de trasladar la unidad. - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- ⚠ Apague siempre el deshumidificador mediante el botón de alimentación del panel del producto. No utilice un interruptor del circuito de corriente ni desenchufe el cable para apagarlo. Desconecte el deshumidificador del suministro eléctrico si va a permanecer mucho tiempo sin usar o durante una tormenta.
- ⚠ No introduzca nunca obstáculos en la salida de aire (hay riesgo de lesiones). Mantenga las aberturas de ventilación libres de cualquier obstrucción.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INSTALACIÓN

- ⚠ La manipulación e instalación del aparato la deben realizar dos o más personas: hay riesgo de lesionarse. Utilice guantes de protección para el desembalaje y la instalación, ya que hay riesgo de cortes.
- ⚠ La instalación, incluidas las conexiones eléctricas y las reparaciones, deben ser realizadas por un técnico cualificado de acuerdo con las normas nacionales referentes al cableado. No realice reparaciones ni sustituciones de partes del aparato no indicadas específicamente en el manual del usuario.
Mantenga a los niños alejados del lugar de instalación. Tras desembalar el aparato, compruebe que no se haya dañado durante el transporte.
Si observa algún problema, póngase en contacto con el distribuidor o el Servicio Postventa más cercano. Una vez instalado el aparato, mantenga los restos de embalaje (plásticos, piezas de poliestireno extruido, etc.) fuera del alcance de los niños, ya que hay riesgo de asfixia.
El aparato debe desconectarse de todo el suministro eléctrico remoto antes de efectuar cualquier operación de instalación; hay riesgo de descarga eléctrica.
Durante la instalación, compruebe que el aparato no dañe el cable de alimentación: hay riesgo de descarga eléctrica. No active el aparato hasta haberlo instalado por completo.
- ⚠ Deje siempre un espacio libre de 20 cm alrededor del aparato y de 50 cm por encima de él. Una ventilación insuficiente puede provocar sobrecalentamiento o incendios.
- ⚠ Para evitar potenciales peligros de incendio, asegúrese de que el filtro esté instalado antes de utilizar el aparato.
- ⚠ No coloque el aparato cerca de una fuente de calor (hay riesgo de incendio).
- ⚠ Evite guardar materiales inflamables, como alcohol, gasolina o aerosoles, cerca del aparato (hay riesgo de explosión o incendio).
- ⚠ Utilice el aparato únicamente en una superficie plana y estable.
- ⚠ Desconecte el cable de alimentación antes de trasladar el aparato.

ADVERTENCIAS DE ELECTRICIDAD

- ⚠ El suministro eléctrico debe ser de tensión nominal y debe contar con un circuito especial para el aparato. El diámetro del cable de alimentación debe cumplir los requisitos.
- ⚠ Debe ser posible desconectar el aparato de la fuente de alimentación desenchufándolo. El aparato debe conectarse a tierra de conformidad con las normativas de seguridad vigentes en materia de electricidad.
- ⚠ Se recomienda el uso de un fusible o interruptor de circuito de acción retardada. Todo el cableado debe cumplir las normativas locales y nacionales en materia de electricidad y debe ser instalado por un electricista cualificado.
- ⚠ No utilice alargadores, regletas ni adaptadores. Una vez terminada la instalación, los componentes eléctricos no deberán quedar accesibles para el usuario. No use el aparato si está mojado o va descalzo. No use este aparato si tiene un cable o un enchufe de red dañado, si no funciona bien, o si se ha dañado o se ha caído.
- ⚠ Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante, su agente de servicio técnico o una persona igualmente cualificada deberán sustituirlo para evitar peligros, ya que hay riesgo de descarga eléctrica.
- ⚠ Asegúrese de realizar una conexión a masa segura y de que un profesional conecte el cable de tierra al sistema especial de conexión a masa del edificio. El aparato debe estar equipado con un interruptor eléctrico de protección contra fugas y con un interruptor de circuito auxiliar con la capacidad suficiente. El interruptor de circuito también debe tener una función de diferencial termo-magnético para garantizar la seguridad en caso de cortocircuitos y sobrecargas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el aparato esté apagado y desconectado del suministro eléctrico antes de realizar cualquier operación de mantenimiento; no utilice aparatos de limpieza con vapor, hay riesgo de descarga eléctrica.

ELIMINACIÓN DEL MATERIAL DE EMBALAJE

- El material de embalaje es 100% reciclable y está marcado con el símbolo de reciclaje . Por lo tanto, deberá desechar las diferentes piezas del embalaje de forma responsable, respetando siempre las normas locales sobre eliminación de residuos.

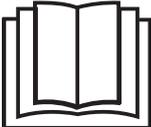
ELIMINACIÓN DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS

- Este aparato ha sido fabricado con material reciclable o reutilizable. Debe desecharse de acuerdo con la normativa local al respecto. Para obtener información más detallada sobre el tratamiento, recuperación y reciclaje de electrodomésticos, póngase en contacto con las autoridades locales, con el servicio de recogida de residuos domésticos, o con la tienda en la que adquirió el aparato. Este aparato lleva la marca CE de conformidad con la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La correcta eliminación de este producto evita consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud. El símbolo  que se incluye en el aparato o en la documentación que lo acompaña indica que no puede tratarse como un residuo doméstico, sino que debe entregarse en un punto de recogida adecuado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- El gas refrigerante está dentro de un sistema sellado herméticamente (R290, GWP 3).

Explicación de los símbolos mostrados por la unidad.

 Caution, risk of fire	ADVERTENCIA	Este símbolo indica que el aparato utiliza refrigerante inflamable. Si hay fugas de refrigerante y este se expone a una fuente externa de ignición, hay riesgo de incendio
	ADVERTENCIA	Este símbolo indica que debe leerse atentamente el manual de funcionamiento
	ADVERTENCIA	Este símbolo indica que el personal de servicio debe utilizar aparato según las instrucciones del manual de instalación
	ADVERTENCIA	Este símbolo indica que hay disponibles manuales de instrucciones o de instalación

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA RECARGAR EL APARATO CON REFRIGERANTE ESPECÍFICO

⚠ Descargue el manual completo para consultar más detalladamente métodos de instalación, recarga, mantenimiento y reparación en docs.whirlpool.eu.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ No utilice ningún medio distinto a los indicados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.

⚠ El aparato debe ubicarse en una zona bien ventilada en la que el tamaño de la habitación se corresponda con la zona especificada para su funcionamiento; sin fuentes de ignición en continuo funcionamiento (como; fuego abierto, aparatos de gas en funcionamiento o calentadores eléctricos en funcionamiento).

⚠ No lo perforo ni lo queme. Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden ser inodoros. Cualquier persona que trabaje con el circuito de refrigerante o que deba manipularlo debe estar en posesión de un certificado válido y vigente de una autoridad de evaluación acreditada por la industria que autorice su competencia para manipular refrigerantes de forma segura y de conformidad con las especificaciones de evaluación reconocidas por la industria. Las reparaciones deben realizarse exclusivamente según las recomendaciones del fabricante del equipamiento. Las tareas de mantenimiento y de reparación que requieran la asistencia de otro personal cualificado deberán llevarse a cabo bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables. El aparato debe instalarse, ponerse en funcionamiento y colocarse en una habitación con una superficie de suelo de más de 4 m². La instalación de la tubería debe realizarse en una habitación con una superficie de suelo de más de 4 m².

La tubería debe cumplir con las normativas nacionales sobre gas. La cantidad máxima de una carga de refrigerante es de 0,058 kg.

Cuando se reutilicen juntas quemadas, la pieza quemada debe volver a fabricarse.

1. El transporte de equipamientos que contengan refrigerantes inflamables debe cumplir con las normativas de transporte.
2. Los signos del etiquetado del equipamiento deberán cumplir las normativas locales.
3. La eliminación de los equipamientos que utilicen refrigerantes inflamables deberá realizarse de conformidad con las normativas nacionales.
4. La conservación del equipo / aparatos deberá cumplir las instrucciones del fabricante.
5. Conservación de equipamiento empaquetado (no vendido) La protección del embalaje de conservación debe garantizar que los daños mecánicos causados al equipamiento en su embalaje no provoquen fugas en la carga de refrigerante. El número máximo de partes del equipamiento que se permite almacenar en el mismo embalaje deberá cumplir las normativas locales.

6. Información sobre reparación.

6-1 Comprobaciones en el área

Antes de empezar a trabajar con un sistema que contenga refrigerantes inflamables deben realizarse varias comprobaciones de seguridad para minimizar el riesgo de inflamación.

Para reparar el sistema de refrigeración deben tomarse las siguientes precauciones antes de realizar cualquier trabajo en el sistema.

6-2 Procedimiento de trabajo

El trabajo debe seguir un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que haya presente gas inflamable o vapor mientras se llevan a cabo las reparaciones.

6-3 Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en la zona deberán conocer el carácter del trabajo que se está llevando a cabo. Debe evitarse el trabajo en espacios cerrados.

6-4 Comprobación de la presencia de refrigerante

Antes de comenzar y durante el trabajo debe comprobarse la zona con un detector de refrigerante apropiado para asegurar que el técnico está protegido de ambientes

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipamiento de detección de fugas que está utilizando sea apropiado para refrigerantes inflamables, es decir, que no genere chispas, que esté adecuadamente sellado y que sea seguro.

6-5 Presencia de extintores

Si fuera necesario llevar a cabo algún trabajo a alta temperatura en el equipo de refrigeración o en piezas asociadas, debe tener un equipo de extinción de incendios a mano. Prepare un extintor de incendios de polvo seco o de CO₂ junto a la zona de carga.

6-6 Fuentes de ignición

Ninguna persona que realice tareas relacionadas con el sistema de refrigeración que implique exponer tubos que contienen o han contenido refrigerante inflamable puede utilizar fuentes de ignición que puedan causar fuego o explosión.

Durante las tareas de instalación, reparación, desmontaje o eliminación en las que se pueda liberar refrigerante, todas las posibles fuentes de ignición, incluida el fumar cigarrillos, deben mantenerse lo suficientemente alejadas del espacio alrededor. Antes de iniciar ningún trabajo, es necesario inspeccionar el área alrededor del equipo para garantizar que no hay peligro de incendio. Deberán mostrarse señales de «No fumar».

6-7 Área ventilada

Asegúrese de que es una zona abierta o bien ventilada antes de entrar en el sistema o de realizar cualquier trabajo a alta temperatura. Es necesario garantizar la ventilación durante el tiempo que dure el trabajo. La ventilación debe permitir la dispersión del refrigerante que se libere y, preferiblemente, su evacuación al exterior hacia la atmósfera.

6-8 Comprobaciones en el equipo de refrigeración

Si se cambia algún componente eléctrico, este debe ser adecuado para el uso pretendido y cumplir con las especificaciones. Deben seguirse las directrices de mantenimiento y reparación del fabricante en todo momento. Si tiene dudas, póngase en contacto con el departamento técnico del fabricante para solicitar ayuda. Durante las instalaciones en las que se utilizan refrigerantes inflamables, deben efectuarse las siguientes comprobaciones:

- La carga real de refrigerante se corresponde con el tamaño de la habitación en la que están instaladas las partes que contienen el refrigerante;
- La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas;
- Si se ha utilizado un circuito de refrigeración indirecto, es necesario comprobar la presencia de refrigerante en él;
- Las etiquetas del equipo todavía se pueden ver y leer. Cambie las etiquetas y señales que no sean legibles;
- Las tuberías de refrigerante o los componentes están instalados de modo que sea improbable que estén expuestos a sustancias que puedan corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que dichos componentes estén fabricados con materiales resistentes a la corrosión o estén protegidos adecuadamente.

6-9 Comprobación de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir comprobaciones de seguridad y procedimientos de control de los componentes. Si se produce un problema que compromete la seguridad, no conecte la corriente hasta que no haya solucionado el problema. Si el problema no se puede solucionar inmediatamente y el aparato debe continuar en funcionamiento, utilice una solución provisional. Esto deberá comunicarse al propietario del equipo para que todas las partes estén al corriente. Realice las siguientes comprobaciones de seguridad iniciales:

- Los condensadores están descargados: esto deberá realizarse de forma segura para evitar que se produzcan chispas;

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No hay componentes eléctricos conectados y cables descubiertos mientras se realiza la carga, recuperación o purga del sistema;
- Hay continuidad en la toma de tierra.

7. Reparaciones de los componentes sellados

Durante la reparación de los componentes sellados, desconecte la alimentación eléctrica del equipo con el que está trabajando antes de retirar el suministro eléctrico sellado al equipo, después es necesario mantener permanentemente en marcha un equipo de detección de fugas en el punto más crítico para advertir sobre posibles situaciones de peligro. Debe prestarse especial atención a lo siguiente para garantizar que cuando se trabaja en componentes. No se altera la cubierta de forma que afecte al nivel de protección. Esto incluye daños en cables, excesivo número de conexiones, materiales de sellado de terminales que no cumplen con las especificaciones originales, daños en las juntas, colocación incorrecta del prensacables, etc. Asegúrese de que el aparato está instalado de forma segura. Compruebe que las juntas o el material de sellado no se han deteriorado y cumplen con su finalidad de evitar la entrada en atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deben cumplir las especificaciones del fabricante.

NOTA:

El uso de sellador de silicona puede inhibir la eficacia de algunos de equipos de detección de fugas. No es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes de realizar tareas en los mismos. **8. Reparaciones en componentes intrínsecamente seguros No**

aplique cargas inductivas o de capacitancia al circuito sin asegurarse de que no excederán la corriente y la tensión permitidas para el equipo en uso. En atmósferas inflamables solo se puede trabajar en los componentes bajo tensión intrínsecamente seguros. El aparato de prueba debe tener la potencia adecuada. Sustituya los componentes exclusivamente por las piezas que especifica el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante debido a una fuga.

9. Cableado

Compruebe que los cables no están sometidos a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes cortantes u otros efectos medioambientales adversos. Cuando realice la comprobación, tenga también en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

10. Detección de refrigerantes inflamables

Bajo ninguna circunstancia se pueden utilizar potenciales fuentes de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. Las lámparas de halogenuros (o cualquier otro detector con llama viva) no deben utilizarse.

10. Métodos de detección de fugas

En sistemas con refrigerantes inflamables se pueden utilizar los siguientes métodos de detección de fugas:

- Detectores electrónicos de fugas, pero es posible que su sensibilidad no sea la adecuada o que sea necesario calibrarlos (la calibración del equipo debe realizarse en un área donde no haya refrigerante.)
- Asegúrese de que el detector no es una potencial fuente de ignición y es apto para el refrigerante utilizado.
- El equipo de detección de fugas debe establecerse a un porcentaje del LFL del refrigerante y calibrarse para confirmar el refrigerante empleado y el porcentaje de gas adecuado (25 % como máximo).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Con la mayoría de refrigerantes se pueden utilizar líquidos de detección de fugas, pero debe evitarse el uso de detergentes con cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer la tubería de cobre.

- Si sospecha de la existencia de una fuga, apague todas las llamas vivas.

- Si se detecta una fuga de refrigerante y es necesario efectuar una soldadura, será necesario extraer o aislar (mediante válvulas de cierre) todo el refrigerante del sistema, en una parte del sistema alejado del punto de fuga.

11. Extracción y evacuación

- Cuando acceda al circuito refrigerante para llevar a cabo reparaciones, o por cualquier otra razón, utilice procedimientos convencionales. No obstante, es importante seguir las buenas prácticas teniendo en cuenta la inflamabilidad del refrigerante.

Siga este procedimiento:

- Extraer el refrigerante;

- Purgar el circuito con gas inerte;

- Evacuar

- Purgar de nuevo con gas inerte;

- Abrir el circuito mediante corte o soldadura.

La carga de refrigerante debe recuperarse en botellas de recuperación adecuadas. Para que los refrigerantes inflamables del equipo sean seguros, es necesario «purgar» el sistema con nitrógeno sin oxígeno. Puede que sea necesario repetir este procedimiento varias veces.

Para esta tarea no debe utilizarse oxígeno o aire comprimido. Para la purga se rompe el sistema con el llenado hasta lograr la presión adecuada, después se evacua a la atmósfera y, por último, se vuelve a hacer el vacío. Repita este procedimiento hasta que no quede refrigerante en el sistema. Cuando utilice la última carga, es necesario ventilar el sistema a presión ambiente para permitir el trabajo. El procedimiento anterior es fundamental si se va a soldar la tubería. Asegúrese de que el enchufe para la bomba de vacío no se encuentra cerca de posibles fuentes de ignición, de que se haya creado vacío en el sistema con nitrógeno sin oxígeno y de que haya ventilación continua.

12. Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, deben cumplirse los siguientes requisitos: - Asegúrese de que no se mezclan distintos gases cuando se utiliza el equipo de carga.

- Las mangueras y los tubos flexibles deben ser lo más cortos posibles para minimizar la cantidad de refrigerante contenida en los mismos.

- Las botellas deben mantenerse en una posición apropiada siguiendo las instrucciones.

- Antes de cargar el refrigerante en el sistema, asegúrese de que el sistema de refrigeración tiene toma a tierra.

- Etiquete el sistema cuando finalice el proceso de carga (si no lo está ya).

- Extreme las precauciones para no cargar en exceso el sistema de refrigeración. Antes de proceder a la recarga del sistema, sométalo a pruebas de presión con nitrógeno sin oxígeno.

Una vez finalizada la carga, antes de la puesta en marcha, compruebe si hay fugas.

Lleve a cabo una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el sitio.

13. Retirada del servicio

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es muy importante que el técnico esté familiarizado con el equipo y sus características. Es buena práctica recuperar todos los refrigerantes de forma segura.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de llevar a cabo esta tarea, tome una muestra del aceite y del refrigerante por si fuera necesario analizarlo para poder reutilizar el refrigerante recuperado. Es esencial que haya suministro eléctrico para realizar esta tarea.

- a. Familiarícese con el equipo y con su funcionamiento.
- b. Aísle eléctricamente el sistema.
- c. Antes de iniciar el procedimiento, asegúrese de lo siguiente:
 - Dispone de un equipo de manipulación mecánica, si fuera necesario, para manipular las botellas de gas refrigerante;
 - Tiene disponible y utiliza correctamente un equipo de protección personal;
 - Una persona competente supervisa todo el proceso de recuperación;
 - El equipo de recuperación y las botellas cumplen con la legislación vigente.
- d. Efectúe un bombeo de vacío del sistema, si es posible.
- e. Si no fuera posible, haga un colector para eliminar el refrigerante de las distintas partes del sistema.
- f. Antes de proceder a la recuperación, asegúrese de colocar la botella en la báscula.
- g. Ponga en marcha la máquina de recuperación y utilícela de acuerdo con las instrucciones.
- h. No llene demasiado las botellas. (No debe sobrepasar el 80 % su volumen líquido).
- i. No supere la presión de trabajo máxima de la botella, incluso temporalmente.
- j. Una vez haya llenado correctamente las botellas y haya finalizado el proceso, retire rápidamente las botellas y el equipo del lugar y cierre las válvulas de aislamiento.
- k. A menos que se haya limpiado y comprobado, no cargue el refrigerante recuperado en otro sistema de refrigeración.

14. Etiquetado

El equipo debe etiquetarse adecuadamente indicando que se ha retirado del servicio y vaciado el refrigerante. La etiqueta debe incluir la fecha y estar firmada. Asegúrese de que en el equipo hay etiquetas que indican que contiene refrigerante inflamable.

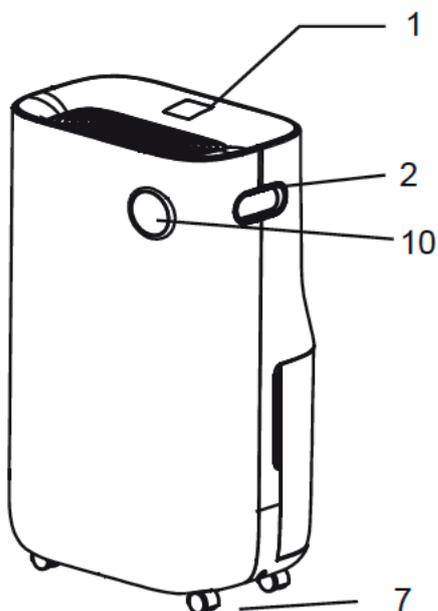
15. Recuperación

Cuando extraiga el refrigerante de un sistema, bien para realizar tareas de mantenimiento o la retirada del servicio, hágalo de forma segura. Cuando transfiera el refrigerante a las botellas, asegúrese de utilizar botellas de recuperación adecuadas. Asegúrese de que dispone de botellas suficientes con la capacidad necesaria para contener toda la carga del sistema. Las botellas que se van a utilizar deben ser aptas para el refrigerante recuperado y tener una etiqueta que indique el refrigerante que contienen (es decir, botellas especiales para refrigerante recuperado). Las botellas deben tener una válvula de descarga de presión y válvula de cierre que funcionan correctamente. Se recomienda evacuar y, si fuera posible, enfriar las botellas de recuperación vacías antes de llevar a cabo la recuperación. El equipo de recuperación debe estar en buenas condiciones, debe ser apto para la recuperación de refrigerantes inflamables y las instrucciones de uso del mismo deben estar a mano. También se necesitan básculas calibradas que funcionen correctamente. Los tubos flexibles deben tener acoplamientos de desconexión libres de fugas y en buenas condiciones. Antes de utilizar la máquina de recuperación, compruebe que funciona correctamente, que ha sido objeto de un mantenimiento correcto y que los componentes eléctricos asociados están sellados para evitar su ignición en caso de que haya una fuga de refrigerante. En caso de dudas, consulte con el fabricante. El refrigerante recuperado debe enviarse al proveedor en las botellas de recuperación adecuadas con la correspondiente nota de transferencia de residuos.

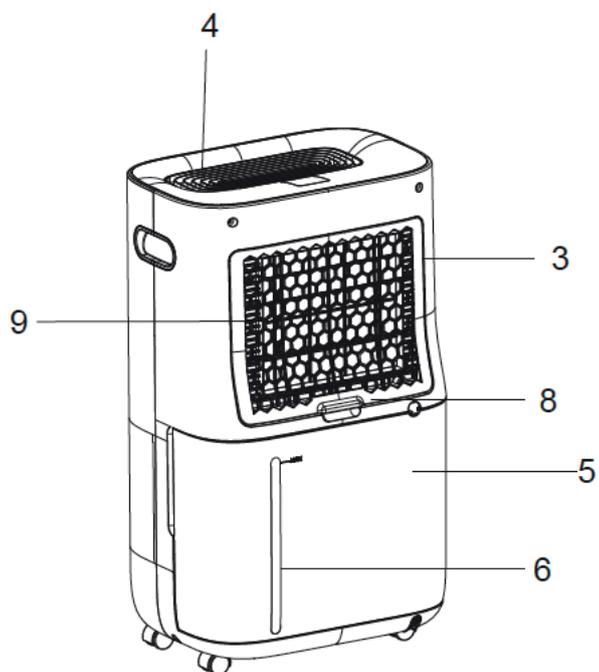
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación, sobre todo en las botellas. Si fuera necesario retirar el compresor o el aceite del compresor, asegúrese de que se han vaciado hasta un nivel que garantice que no queda refrigerante inflamable en el lubricante. Realice el proceso de evacuación antes de devolver el compresor al proveedor. Para acelerar este proceso, el cuerpo de compresor solo debe calentarse mediante un sistema eléctrico. Lleve a cabo la evacuación del aceite del sistema de forma segura. Antes de mover o trasladar el aire acondicionado, diríjase a técnicos cualificados para desconectar y reinstalar la unidad. No coloque ningún otro producto eléctrico o pertenencias domésticas debajo de la unidad interior o de la unidad exterior. El goteo de la condensación de la unidad podría mojarlos y esto puede provocar daños o problemas de mal funcionamiento a sus propiedades. Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones. El aparato debe ubicarse en una zona bien ventilada en la que el tamaño de la habitación se corresponda con la zona especificada para su funcionamiento. El aparato debe almacenarse en un lugar donde no haya una llama encendida permanentemente (por ejemplo, un aparato de gas) ni focos de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico en marcha). No se permite el uso de conectores mecánicos reutilizables ni de juntas quemadas.

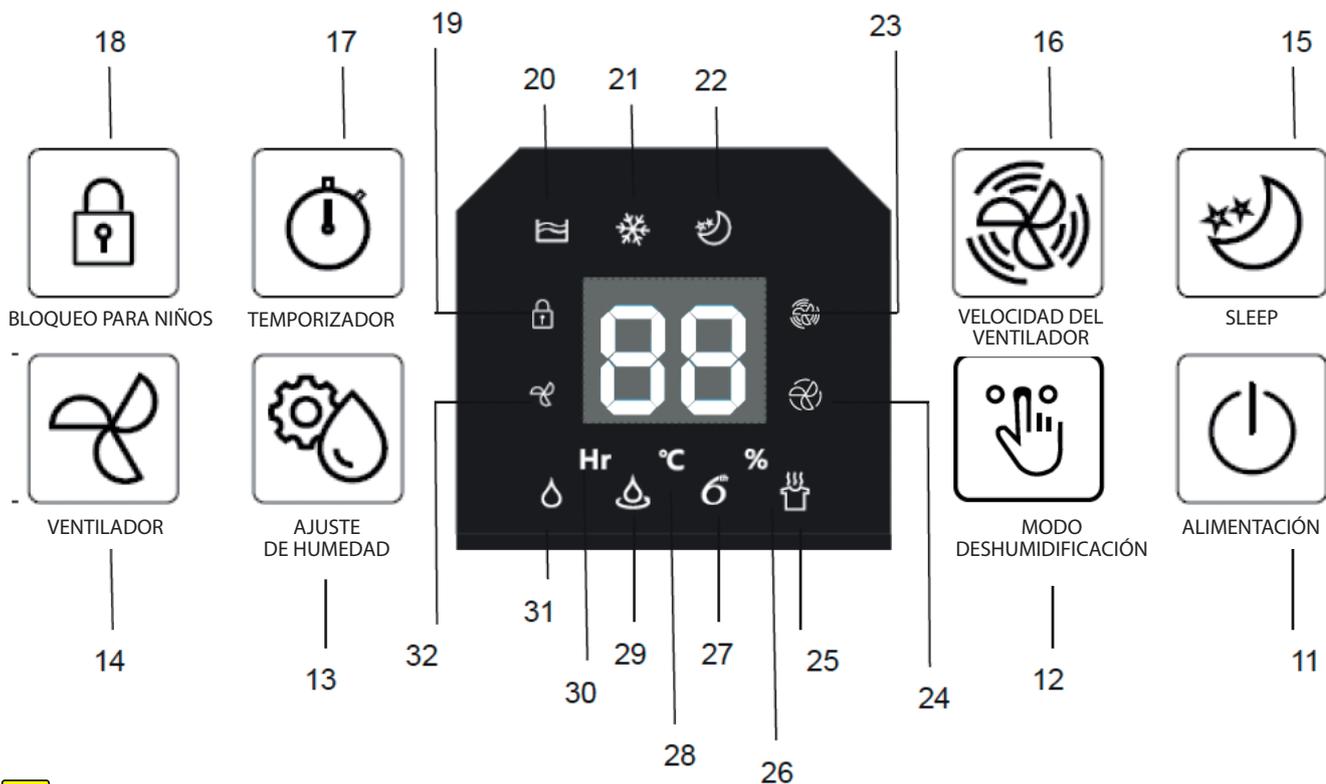
Descripción del producto



1. Panel de control y digital
2. Asa
3. Entrada de aire
4. Salida de aire
5. Cubo de agua
6. Pantalla del nivel de agua
7. Ruedas
8. Conexión de tubo de desagüe continuo
9. Filtro
10. Indicador luminoso de humedad



Interfaz de usuario



12. BOTÓN DE ALIMENTACIÓN

Púselo para encender/apagar la unidad

12. BOTÓN DE MODO DE DESHUMIDIFICACIÓN

Se utiliza para seleccionar el modo de funcionamiento: Normal, Continuo, 6th sense, programa de lavandería.

13. BOTÓN DE AJUSTE DE HUMEDAD

Se utiliza para ajustar el nivel de humedad deseado

14. BOTÓN FAN (VENTILADOR)

Apaga la función de deshumidificación y hace circular el aire.

15. BOTÓN SLEEP

Púselo para apagar las luces de la pantalla, la unidad seguirá funcionando.

16. BOTÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Púselo para ajustar la velocidad del ventilador.

17. BOTÓN TIMER (TEMPORIZADOR)

Ajusta el temporizador para que la unidad se encienda o se apague entre 01 y 24 horas.

18. BOTÓN DE BLOQUEO INFANTIL

Púselo para bloquear o desbloquear el botón.

19. Indicador de bloqueo infantil

20. Indicador de cubo lleno

21. Indicador de desescarche

22. Indicador de Sleep

23. Indicador de velocidad alta del ventilador

24. Indicador de velocidad baja del ventilador

25. Modo de programa de lavandería

26. Indicador de humedad

27. Modo 6th Sense

28. Indicador de temperatura

29. Modo de deshumidificación continua

30. Indicador del temporizador

31. Modo de deshumidificación normal

32. Indicador del modo del ventilador

CÓMO USAR EL APARATO

PRIMER USO

Después de trasladar o manipular el aparato, espere una hora antes de conectarla al suministro eléctrico y asegúrese de reposar el aparato en posición vertical sobre una superficie plana y estable para evitar fugas. Utilice el asa retráctil para mantener la unidad lo más vertical posible, nunca de lado. Deje un espacio libre apropiado según se indica en el apartado «GUÍA DE INSTALACIÓN». Si el cubo está lleno o no está colocado correctamente, el

indicador **Lleno de agua** (20), el indicador luminoso de cubo lleno, se enciende y el aparato se detiene (consulte el apartado «Funcionamiento de cubo de agua lleno»). No introduzca objetos pequeños, ya que son peligrosos y podrían causar daños.

NOTA: para evitar potenciales peligros de incendio, asegúrese de que el filtro esté instalado antes de utilizar el aparato.

DESCRIPCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Encender/apagar el aparato



Una vez conectado el aparato al suministro eléctrico, pulse el botón **ALIMENTACIÓN**  (11) para encender/apagar el aparato. El botón está situado en la parte derecha del panel de control (1). Tras pulsar el botón **ALIMENTACIÓN**, el deshumidificador emite una señal acústica

Selección del modo



MODO DE DESHUMIDIFICACIÓN

Pulse el botón **MODO DE DESHUMIDIFICACIÓN**  (12) para seleccionar el modo de funcionamiento: Normal, Continuo, 6th sense, programa de lavandería. Siempre que se pulsa el botón **MODO DE DESHUMIDIFICACIÓN**, el modo de

funcionamiento cambia secuencialmente:

Normal, ->Cont, ->6th sense, ->Lavandería.

Comienza desde el último modo memorizado.

Modo normal: Cuando se enciende el indicador Normal  (31), el aparato funciona en modo Normal. Permite ajustar manualmente la velocidad del ventilador y el nivel de humedad deseado.

Modo continuo: Cuando se enciende el indicador Cont.  (29), el aparato funciona en modo Continuo. Ajusta automáticamente una velocidad baja del ventilador y el deshumidificador funcionará de manera continua. No se puede seleccionar el nivel de humedad.

Modo 6th sense: cuando se enciende el indicador 6th sense  (27), el aparato funciona en modo 6th sense. El aparato ajusta automáticamente la velocidad del ventilador según el nivel de humedad en la habitación. Cuando la unidad entra inicialmente en modo 6th sense, el ventilador y el compresor funcionan de conformidad con lo siguiente:

Humedad ambiente	Estado del compresor	Velocidad del ventilador
≥6% 	Encendido	Velocidad alta del ventilador
50% < Humedad ambiente < 65%	Encendido	Velocidad baja del ventilador
≤5% 	Apagado	Velocidad baja del ventilador

Modo de programa de lavandería: cuando se enciende el indicador de **Programa de lavandería**  (25), el aparato funciona en el modo de **programa de lavandería**. El aparato seguirá deshumidificando y mantendrá una velocidad de ventilador alta. En el modo de **programa de lavandería** no se puede ajustar la velocidad del ventilador ni el nivel de humedad. El modo de **programa de lavandería** es adecuado para secar ropa.

Ajuste del nivel de humedad



AJUSTE DE HUMEDAD

Pulse el botón «AJUSTE DE HUMEDAD» (13) para ajustar el nivel de humedad deseado entre el 30 % y el 80 % durante el modo de deshumidificación normal. El indicador luminoso % «%» (26) de la pantalla LED parpadeará cuando se estén realizando cambios. El deshumidificador se apagará cuando la habitación alcance el nivel de humedad deseado. En el modo Continuo, el modo HUMEDAD, el modo 6th Sense y el programa de lavandería, el botón AJUSTE no está disponible.

Ajuste del modo del ventilador



VENTILADOR

Pulse el botón VENTILADOR (14) para seleccionar el modo del ventilador. El indicador luminoso  (32) de la pantalla LED se enciende. La unidad apaga la función de deshumidificación y hace circular el aire. Se puede seleccionar una velocidad del ventilador «ALTA» o «BAJA» con el botón de VELOCIDAD DEL VENTILADOR  (16).

Ajuste del modo Sleep



SLEEP

Pulse el botón «SLEEP»  (15) para seleccionar el modo SLEEP. El indicador  (22) de la pantalla LED se enciende. En el modo SLEEP, las luces de la pantalla se apagaran y la unidad continuará funcionando.

Ajuste de la velocidad del ventilador



VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Pulse el botón de VELOCIDAD DEL VENTILADOR  (16) para seleccionar las distintas velocidades del ventilador. El indicador  (23) o  (24) de la pantalla LED se enciende. En el modo de Ventilador y en el modo Normal, el botón de Velocidad del ventilador se puede pulsar para seleccionar una velocidad alta o baja.

DESCRIPCIONES DE LAS FUNCIONES

FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR



Pulse el botón «TEMPORIZADOR» (17) para encender/apagar el temporizador. El indicador «Hr» (30) de la pantalla LED se enciende. El temporizador se puede ajustar con incrementos de 1 h (una hora) entre 0 y 24 horas siempre que se pulsa el botón **Temporizador**

Ajuste de la función de encendido del temporizador

el estado apagado. Pulse el botón del **Temporizador**: El indicador «Hr» de la pantalla LED se enciende y aparece «00» en la pantalla LED; durante 5 segundos puede pulsar el botón del **Temporizador** para seleccionar el momento en que desea que el aparato se encienda. Una vez ajustado el temporizador, la hora se mostrará durante 5 segundos, y el indicador «Hr» estará encendido. El aparato se encenderá automáticamente a la hora elegida.

Ajuste de la función de apagado del temporizador

La función de apagado del temporizador se puede ajustar cuando el aparato está encendido. Pulse el botón del **Temporizador**: el indicador «Hr» se enciende en la pantalla LED y aparece «00» en la pantalla LED; durante 5 segundos, pulse el botón del **Temporizador** para seleccionar el momento en que desea que el aparato se apague. Una vez ajustado el temporizador, la hora se mostrará durante 5 segundos, y el indicador «Hr» se encenderá. El aparato se apagará automáticamente a la hora elegida.

Cancelar la función de encendido (apagado) del temporizador

Pulse de nuevo el botón del **Temporizador** para entrar en la función: una vez se enciende el indicador «Hr» en la pantalla LED, pulse el botón del **Temporizador** hasta que el aparato muestre «00» y el indicador del **Temporizador** «Hr» de la pantalla LED desaparece. La función se habrá cancelado.

VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE

En cualquier modo, mantenga pulsado el botón de AJUSTE DE HUMEDAD (13) durante 5 segundos, la pantalla LED puede mostrar la temperatura ambiente actual y el indicador  (28) de la pantalla se enciende. 5 segundos de mostrar la temperatura, la pantalla LED volverá a mostrar automáticamente la humedad ambiente.

FUNCIÓN DE BLOQUEO INFANTIL



Mantenga pulsado el botón de «BLOQUEO INFANTIL» (18) durante 3 segundos para bloquear todos los controles. El indicador luminoso  (19) se enciende. Mantenga pulsado de nuevo el botón de «BLOQUEO INFANTIL» (18) durante 3 segundos para desbloquear todos los controles. El indicador luminoso  (19) desaparece.

FUNCIÓN DE AUTOAPAGADO

Cuando el cubo está lleno, se ha extraído o no está correctamente colocado en la unidad, o cuando el nivel de humedad es un 3 % inferior que el valor establecido, la unidad dejará de funcionar automáticamente.

FUNCIÓN MEMORIA

En caso de corte de corriente, todos los ajustes se memorizarán (excepto el ajuste del temporizador). Una vez restablecido el suministro eléctrico, la unidad seguirá funcionando según los ajustes memorizados.

FUNCIÓN DE CUBO DE AGUA LLENO

Si el cubo de agua está lleno o se ha retirado, el indicador **Lleno de agua**  (20) se iluminará y emitirá una señal acústica durante 20 segundos antes de volver a colocarlo. Si se vacía el agua y se vuelve a colocar el cubo, la máquina continuará funcionando.

DESESCARCHE AUTOMÁTICO

Durante el funcionamiento, el indicador  (21) de la pantalla LED se enciende. El compresor se detendrá automáticamente cuando la escarcha cubra el evaporador. El ventilador funcionará continuamente hasta que acabe el proceso de desescarche. La máquina se reiniciará automáticamente.

INDICADOR LUMINOSO DE HUMEDAD AMBIENTE

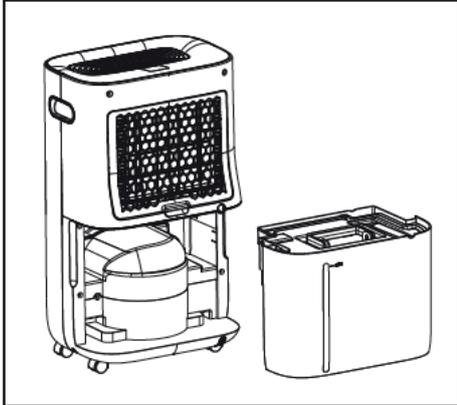
Durante el funcionamiento, el indicador luminoso de humedad (10) del panel frontal ayuda a consultar de un vistazo el nivel de humedad en la habitación.

Color de la luz LED	Humedad	Nivel de Humedad
Azul	≤ 50%	Humedad baja
Verde	50 %-70 %	Humedad media
Rojo	≥ 70%	Humedad alta

DESAGÜE

DESAGÜE MEDIANTE EL CUBO DE AGUA

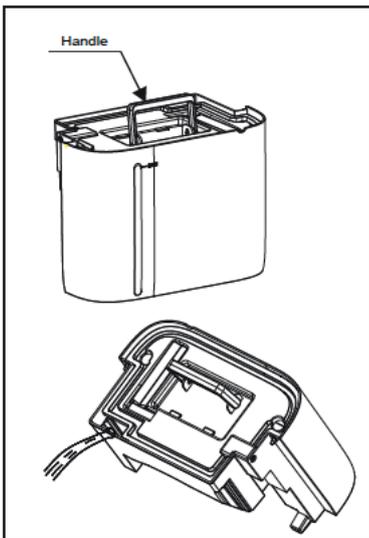
El indicador **Lleno de agua**  (20) se ilumina cuando el cubo de agua está lleno. La máquina se detiene automáticamente y es necesario vaciar el cubo de agua.



1. Extracción del cubo de agua

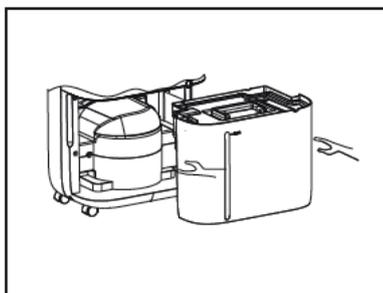
Tire suavemente del cubo de agua hacia fuera de la parte posterior del deshumidificador.

- El cubo de agua se puede lavar con agua fría o templada. No utilice disolventes, productos abrasivos, gasolina, productos químicos, paños u otros materiales para limpiar el cubo, ya que podrían dañarlo y provocar fugas de agua.



2. Desagüe

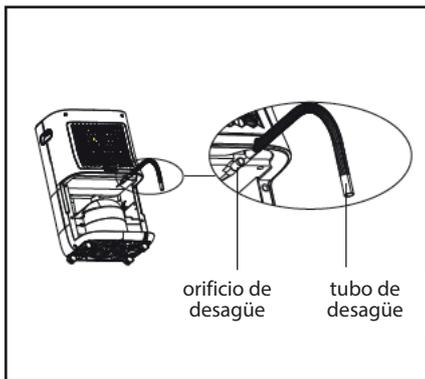
- Si se extrae el cubo de agua durante el funcionamiento o inmediatamente después de apagar la máquina, el agua podría gotear en la base. Por esta razón, espere 3 minutos después de apagar la máquina para extraer el cubo de agua (si el agua ya ha goteado, límpiela con un paño seco).
- Utilice el asa para levantar, inclinar y vaciar el cubo de agua.



3. Recolocación del cubo de agua

- Introduzca el cubo de agua correctamente en la máquina. Si el cubo de agua no está correctamente colocado, el indicador **Lleno de agua**  (20) se iluminará y la máquina no funcionará.

DESAGÜE CONTINUO



1. Extraiga el cubo
2. Conecte la manguera de desagüe (de 10 mm de diámetro) en el orificio de desagüe y asegúrese de que no hay fugas de agua.
3. Asegúrese de que la altura horizontal de la manguera de desagüe no supere la altura de la salida de desagüe. Coloque el deshumidificador en una superficie plana y evite obstruir la salida de desagüe, asegurándose de que el agua condensada se pueda vaciar fácilmente. Compruebe el orificio y la manguera de desagüe periódicamente para verificar que estén conectados herméticamente y que no estén dañados u obstruidos. Si se coloca el aparato en una superficie inestable o la manguera se instala de forma incorrecta, el cubo de agua podría llenarse y provocar el apagado de la unidad. Si esto sucede, vacíe el cubo de agua y compruebe que la ubicación del deshumidificador y la configuración de la manguera sean correctas.

RECOMENDACIONES EN CASO DE NO USAR EL APARATO

1. Si la unidad no se utiliza durante periodos de tiempo prolongados, asegúrese de que esté desconectada de forma segura. De lo contrario, podría provocar descargas eléctricas o incendios.
2. Vacíe todo el agua y utilice un paño suave para limpiar el cubo de agua.
3. Limpie el filtro de aire.
4. Cubra la unidad para evitar que se acumule polvo. Almacene la unidad en posición vertical en un lugar fresco y seco.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DEL DESHUMIDIFICADOR

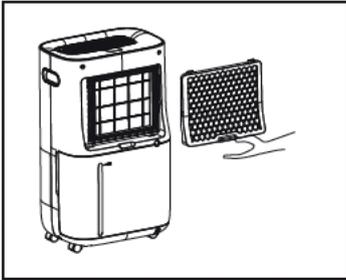
1. Apague la unidad y desenchúfela.
2. Limpie la entrada (3) y la salida (4) de aire con un paño suave.
El polvo tiende a acumularse en esos puntos.
3. No utilice gasolina o disolventes.
4. Limpie la superficie con un paño suave humedecido utilizando solo agua o detergente suave.
5. Seque con un paño seco.

NOTA: No utilice nunca agua para limpiar el deshumidificador. Si el aparato se utiliza varios días en la misma posición, compruebe que no haya suciedad debajo y a su alrededor. Mueva la unidad a menudo y limpie el suelo debajo de ella.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE

Si el filtro está obstruido con polvo, el flujo de aire y el rendimiento de la unidad se pueden ver afectados negativamente. Compruebe y limpie el filtro cada dos semanas para evitar que esto suceda.

NOTA: El filtro de aire debe limpiarse cada dos semanas. Una ventilación insuficiente puede provocar un bajo rendimiento de deshumidificación, formación de escarcha y goteo.



1. Extraiga la entrada de aire (3) de la parte posterior de la unidad

2. Extraiga el filtro de la entrada de aire.

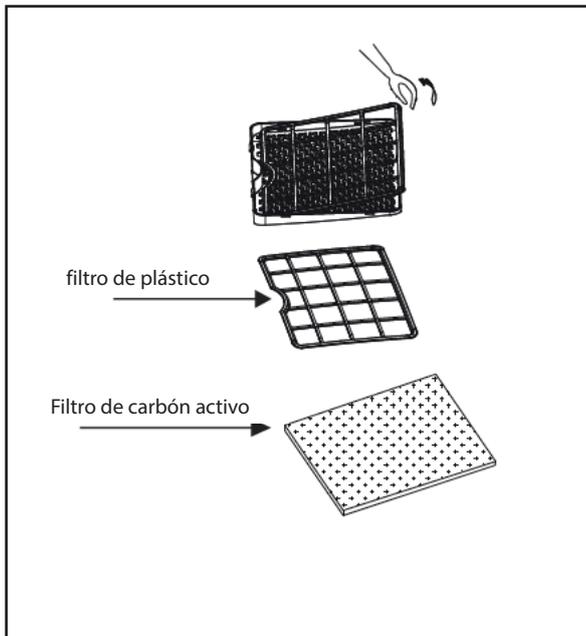
3. Limpie el filtro

Utilice una aspiradora para eliminar el polvo del filtro. Si el filtro está muy sucio, lávelo con agua templada y detergente neutro. Después de limpiarlo, déjelo secar a temperatura ambiente hasta que todas sus piezas estén bien secas.

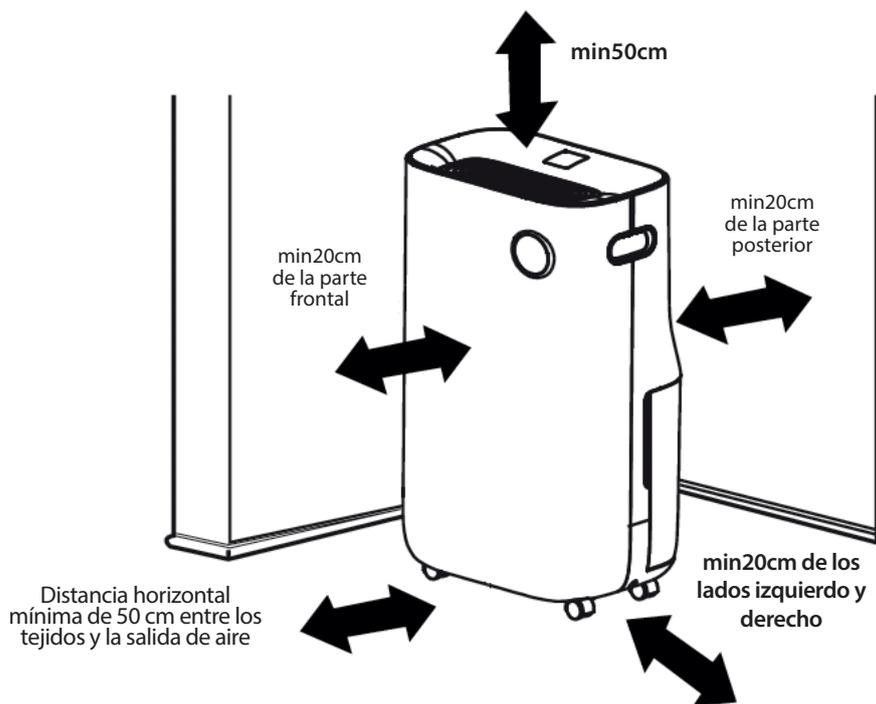
4. Colocar el filtro de aire

Vuelva a colocar el filtro de carbón activo en el marco de la entrada de aire.

Introduzca el filtro de plástico en el marco de la entrada de aire y engánchelo.



GUÍA DE INSTALACIÓN



1. Coloque el aparato en posición vertical sobre una superficie plana y estable para evitar fugas. Mantenga la unidad lo más vertical posible, nunca de lado.
2. No utilice el aparato por encima del nivel del suelo, como en una mesa. Esto puede causar la caída del aparato y provocar lesiones o daños en el propio aparato.
3. No utilice el aparato en un armario, en un baño o en espacios estrechos o confinados. Una ventilación insuficiente puede provocar sobrecalentamiento o incendios.
4. No utilice el aparato para controlar la temperatura ambiente para almacenar objetos, como obras de arte o libros. Esto puede provocar el deterioro de los objetos.
5. Compruebe que la habitación donde se usa el aparato no sea demasiado pequeña. Cuando el compresor se sobrecalienta, se apaga automáticamente para evitar accidentes. Si esto sucede, desenchufe el aparato, resuelva el problema, espere unos 45 minutos y reinicie el aparato.
6. Antes de trasladar el aparato, desenchúfelo y vacíe el cubo de agua.
7. Antes de encender el aparato, compruebe la posición del cubo de agua.
8. Coloque el aparato en un área donde la temperatura no caiga por debajo de los 5 °C ni supere los 32 °C para evitar que intervenga la función de protección.
9. Coloque el aparato a una distancia segura respecto a las paredes y los muebles.
10. Cuando el deshumidificador está en marcha, debe mantenerse al menos a 50 cm de algún objeto para evitar goteos que causen fallos de funcionamiento o peligro potencial de incendio.
11. El deshumidificador tiene ruedas que ayudan a su colocación. No intente hacer rodar el deshumidificador sobre alfombras u otros objetos. De lo contrario, podría derramarse el agua del cubo o el deshumidificador podría atascarse con

los objetos.

12. No traslade el aparato con las ruedas por encima de superficies irregulares. Levantar el aparato evita daños en las ruedas y en el suelo. Este consejo también se aplica a alfombras gruesas, porque las ruedas pueden dejar marcas.
13. Detenga el funcionamiento del deshumidificador antes de moverlo.

FUNCIONAMIENTO SEGURO

1. No coloque ningún recipiente de agua, como un jarrón, encima del aparato. Un derrame de agua podría dañar el aislamiento y provocar descargas eléctricas, cortocircuitos o incendios.
2. No pise el aparato ni se apoye en él. Esto puede hacer que se caiga y provocar lesiones.
3. Inspeccione regularmente cualquier unidad que se use de forma continua o durante periodos prolongados. De lo contrario, pueden producirse sobrecalentamientos o cortocircuitos.
4. No obstruya la entrada o la salida del aire con tejidos u otros objetos. La obstrucción del flujo de aire puede causar sobrecalentamiento, fallos de funcionamiento o incendios.
5. No introduzca los dedos u objetos extraños, como alfileres, cables o palillos en la entrada ni en la salida de aire. La unidad tiene un ventilador que gira rápidamente, así que introducir las manos u objetos extraños puede provocar lesiones, descargas eléctricas y daños en la unidad.
6. Antes de conectar el aparato a la red eléctrica, asegúrese de que el enchufe no tenga polvo. Limpie el enchufe regularmente con un paño seco, ya que el polvo impide una conexión adecuada. Un enchufe con polvo puede provocar descargas eléctricas o incendios.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Qué hacer si...	Posibles razones / Soluciones
Se produce un sonido de repente durante el funcionamiento.	Se produce un sonido cuando el compresor se acaba de activar.
La humedad no se reduce.	<ul style="list-style-type: none"> El área que desea deshumidificar es demasiado grande. La capacidad de su deshumidificador podría no ser adecuada. Las puertas están abiertas. Podría haber algún dispositivo generando vapor en la habitación.
Hay muy poco o ningún efecto de deshumidificación	Esto ocurre cuando la temperatura ambiente y/o la humedad son demasiado bajas.
Cuando la unidad se inicia por primera vez, expulsa un aire con un olor rancio.	Debido al aumento de la temperatura del intercambiador de calor, el aire podría tener un olor extraño al principio.
El aparato hace ruido.	El aparato puede hacer un poco de ruido si se utiliza sobre un suelo de madera.
Durante el funcionamiento o al cambiar de modo, se oye una especie de silbido.	Esto es normal. Es el sonido del flujo del refrigerante.
Hay agua residual en el cubo de agua durante el primer uso.	Esto se debe a la evaporación del agua durante la prueba de fábrica de deshumidificación.
El aparato no funciona, los controles no se pueden ajustar.	Se trata de la función de protección. Si la temperatura ambiente supera los 32 °C o cae por debajo de los 5 °C, la máquina deja de funcionar.
El aparato no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que ha pulsado el botón de ALIMENTACIÓN. El enchufe no está conectado o no hace contacto. Compruebe si ha configurado la función del temporizador. Espere 3 minutos y reinicie el aparato: el dispositivo de protección podría estar impidiendo el funcionamiento.
La velocidad del ventilador no se puede ajustar.	En los modos Continuo, 6th sense y programa de lavandería , la velocidad del ventilador no se puede ajustar.
La humedad no se puede ajustar.	En los modos Continuo, 6th sense y programa de lavandería , el nivel de humedad no se puede ajustar.
Se muestra un código de error	En la pantalla LED aparece E2, el sensor de humedad y temperatura está dañado.
El aparato se ha apagado durante su uso.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que la habitación donde se usa el aparato no sea demasiado pequeña. Cuando el compresor se sobrecalienta, se apaga automáticamente para evitar accidentes. Si esto sucede, desenchufe el aparato, resuelva el problema, espere unos 45 minutos y reinicie el aparato. En el modo Continuo, cuando el cubo de agua está lleno, el aparato se detiene automáticamente; lo mismo ocurre si el cubo de agua se extrae o no está correctamente colocado. Si el cubo de agua está lleno o se ha extraído, el indicador Lleno de agua se iluminará y emitirá señales acústicas. El aparato seguirá funcionando una vez vaciada el agua y vuelto a colocar el cubo de agua. En el modo de desagüe continuo, colocar el aparato sobre una superficie irregular o instalar la manguera de forma incorrecta puede provocar que el cubo se llene de agua y causar el apagado de la unidad. Si esto sucede, vacíe el cubo de agua y compruebe que la ubicación del deshumidificador y la configuración de la manguera sean correctas.

SERVICIO POSTVENTA

Antes de llamar al Servicio de atención al cliente:

1. Intente resolver el problema usted mismo siguiendo las descripciones del apartado «Resolución de Problemas»
2. Apague el aparato y vuelva a encenderlo para comprobar si se ha solucionado el problema.

Si el fallo persiste después de llevar a cabo las revisiones anteriores, contacte con el Servicio de atención al cliente.

Proporcione:

- una breve descripción del problema;
- el modelo exacto del deshumidificador;
- el número de servicio (está bajo la palabra Service en la pegatina de características, ubicada en el lateral o la parte inferior de la unidad).
- El número de servicio también aparece en la garantía;
- su dirección completa;
- su número de teléfono.

Si hay que realizar alguna reparación, póngase en contacto con el **Servicio de Atención al Cliente** (garantizamos el uso de piezas originales y una reparación correcta).

Tendrá que presentar la factura original.

El incumplimiento de estas recomendaciones puede comprometer la seguridad y la calidad del producto.

SERVICE 0000 000 00000



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

IMPORTANTE A LER E A RESPEITAR

- Transfira o manual de instruções completo em docs.whirlpool.eu ou contacte o número de telefone indicado no livro de garantia.
- Antes de utilizar o aparelho, leia estas instruções de segurança com atenção. Guarde-as por perto para consulta futura.
- Estas instruções e o próprio aparelho possuem informações importantes relativas à segurança, as quais deverá ler e respeitar sempre. O fabricante não se responsabiliza por quaisquer acontecimentos decorrentes do incumprimento das presentes instruções de segurança, da utilização inadequada do aparelho ou da configuração incorreta dos respetivos controlos.
- ⚠ Este aparelho utiliza um refrigerante inflamável (R290) com uma carga máxima de 0,058 kg. Certifique-se de que instala, opera e armazena o aparelho numa divisão com uma área de piso superior a 4 m². E a divisão deve ser superior a 2,2 m.
- ⚠ As crianças até aos 3 anos devem ser mantidas afastadas do aparelho. As crianças entre os 3 e os 8 anos devem ser mantidas afastadas do aparelho, exceto se estiverem sob supervisão permanente. Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que estejam sob supervisão ou tenham recebido instruções quanto à utilização segura deste aparelho e se compreenderem os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção a cargo do utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- ⚠ Não utilize a água escoada para consumo de pessoas e animais

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

- ⚠ CUIDADO: o aparelho não deve ser ligado a partir de um dispositivo de comutação externa como, por exemplo, um temporizador, nem a partir de um sistema de controlo remoto em separado.
- ⚠ Este aparelho destina-se a ser usado em ambiente doméstico e em aplicações semelhantes tais como: hotéis e escritórios.
- ⚠ Este aparelho não está concebido para o uso profissional. Não utilize este aparelho ao ar livre.
- ⚠ Não utilize o aparelho em ambientes com uma temperatura ambiente abaixo dos 0°C, uma vez que tal poderá congelar a água nas mangueiras e danificar o aparelho.
- ⚠ Certifique-se de que o reservatório de água está vazio antes de mover a unidade. - Risco de choque elétrico ou incêndio.
- ⚠ Desligue sempre primeiro o desumidificador com o botão de alimentação no painel do produto. Não utilize o disjuntor da fonte de alimentação nem retire a ficha da tomada para o desligar. Desligue o desumidificador da corrente elétrica se não tencionar utilizá-lo durante um longo período de tempo ou durante a ocorrência de trovoadas/relâmpagos.
- ⚠ Nunca introduza objetos na saída de ar (risco de lesões). Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

INSTALAÇÃO

- ⚠ O aparelho deve ser transportado e instalado por duas ou mais pessoas, para evitar o risco de lesões. Use luvas de proteção para desembalar e instalar o aparelho - risco de cortes.
- ⚠ A instalação, incluindo as ligações elétricas, bem como quaisquer reparações devem ser realizadas por um técnico qualificado, de acordo com a regulamentação aplicável a ligações elétricas.
Não repare nem substitua nenhuma peça do aparelho a não ser que tal seja especificamente indicado no manual de utilização.
Mantenha as crianças afastadas do local da instalação. Depois de desembalar o aparelho, certifique-se de que este não foi danificado durante o transporte.
Em caso de problemas, contacte o revendedor ou o Serviço Pós-Venda mais próximo. Uma vez instalado o aparelho, os elementos da embalagem (plástico, peças de esferovite, etc.) devem ser armazenados longe do alcance das crianças - risco de asfixia.
Deve desligar o aparelho da corrente elétrica remota antes de efetuar qualquer operação de instalação, para evitar o risco de choques elétricos.
Durante a instalação, certifique-se de que o aparelho não danifica o cabo de alimentação, pois existe o risco de incêndio ou de choques elétricos. Ligue o aparelho apenas depois de concluída a instalação do mesmo.
- ⚠ Deixe sempre uma folga de 20 cm em volta e uma folga de 50 cm por cima do aparelho.
Uma ventilação insuficiente poderá causar sobreaquecimento ou incêndio.
- ⚠ De modo a evitar potenciais riscos de incêndio, certifique-se de que o filtro é instalado antes de operar o aparelho.
- ⚠ Não coloque o aparelho junto a uma fonte de aquecimento (risco de incêndio).
- ⚠ Evite manter junto ao aparelho materiais inflamáveis tais como álcool, gasolina ou aerossóis (risco de explosão ou incêndio).
- ⚠ Opere o aparelho apenas numa superfície uniforme e estável.
- ⚠ Desligue o cabo de alimentação antes de mover o aparelho.

AVISOS SOBRE ELETRICIDADE

- ⚠ A corrente elétrica tem de ter a tensão nominal necessária e circuitos especiais para o aparelho. O diâmetro do cabo de alimentação tem de cumprir os requisitos necessários.
- ⚠ Deve ser possível desligar o aparelho da fonte de alimentação através da respetiva ficha. O aparelho tem de ser ligado à terra de acordo com as normas de segurança elétrica nacionais.
- ⚠ Recomenda-se a utilização de um fusível com atraso temporal ou de um disjuntor com atraso temporal. Todas as cablagens têm de cumprir os regulamentos elétricos locais e nacionais e a sua instalação tem de ser efetuada por um eletricista qualificado.
- ⚠ Não utilize extensões, tomadas múltiplas ou adaptadores. Após a instalação da máquina de secar, os componentes elétricos devem estar inacessíveis ao utilizador. Não utilize o aparelho com os pés descalços ou molhados. Não ligue este aparelho se o cabo ou a ficha elétrica apresentar danos, se não estiver a funcionar corretamente, se estiver danificado ou se tiver caído.
- ⚠ Se o cabo de alimentação estiver danificado deverá ser substituído por um idêntico do mesmo fabricante ou por um técnico de assistência ou pessoas similarmente qualificadas de modo a evitar a ocorrência de situações perigosas, pois existe o risco de choques elétricos.
- ⚠ Certifique-se de que a ligação à terra é segura e que existe um cabo de terra ligado ao sistema de ligação à terra especial do edifício, instalado por profissionais. O aparelho tem de possuir um interruptor de proteção contra fugas elétricas e um disjuntor auxiliar com capacidade suficiente. O disjuntor tem de integrar uma função de disparo magnético e térmico para garantir proteção em caso de curto-circuito e sobrecarga.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

⚠️ ADVERTÊNCIA: Assegure-se de que o aparelho está desligado da fonte de alimentação antes de realizar quaisquer operações de manutenção; nunca use uma máquina de limpeza a vapor para limpar o aparelho - risco de choques elétricos.

ELIMINAÇÃO DA EMBALAGEM

- O material da embalagem é 100% reciclável, conforme indicado pelo símbolo de reciclagem . As várias partes da embalagem devem ser eliminadas de forma responsável e em total conformidade com as normas estabelecidas pelas autoridades locais.

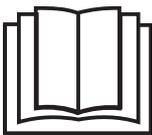
ELIMINAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS

- Este aparelho é fabricado com materiais recicláveis ou reutilizáveis. Elimine-o em conformidade com as normas de eliminação de resíduos locais. Para obter mais informações sobre o tratamento, recuperação e reciclagem de eletrodomésticos, contacte as autoridades locais, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o aparelho. Este aparelho está marcado em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/EU relativa aos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE). Ao assegurar a eliminação correta deste produto, estamos a proteger o ambiente e a saúde humana contra riscos negativos. O símbolo  no produto, ou nos documentos que acompanham o produto, indica que este aparelho não deve ser tratado como resíduo doméstico, devendo ser transportado para um centro de recolha adequado para se proceder à reciclagem do equipamento elétrico e eletrónico.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

- O gás refrigerante está dentro de um sistema selado hermeticamente (R290, GWP 3).

Descrição dos símbolos apresentados na unidade.

 Caution, risk of fire	AVISO	Este símbolo indica que o aparelho utiliza um refrigerante inflamável. Em caso de fugas ou exposição a uma fonte de ignição externa, existe risco de incêndio
	ATENÇÃO	Este símbolo indica que é necessário ler atentamente o manual de utilização
	ATENÇÃO	Este símbolo indica que os técnicos de assistência devem manusear este equipamento fazendo referência ao manual de instalação
	ATENÇÃO	Este símbolo indica que estão disponíveis informações, tais como o manual de utilização ou instalação

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA ASSISTÊNCIA DE APARELHOS COM REFRIGERANTES ESPECÍFICOS

⚠️ Transfira o manual completo para obter informações detalhadas sobre métodos de instalação, assistência, manutenção e reparação em docs.whirlpool.eu.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

⚠ Para acelerar o processo de descongelação ou para fins de limpeza, não utilize meios ou produtos que não os recomendados pelo fabricante.

⚠ O aparelho deve ser armazenado numa zona bem arejada em que as dimensões da divisão correspondam à área especificada para o funcionamento; sem fontes de ignição de funcionamento contínuo (tais como: chamas desprotegidas, aparelhos a gás ou aquecedores elétricos em funcionamento).

⚠ Não perfurar nem queimar. Tenha em atenção que os refrigerantes podem não ter odor. Qualquer pessoa envolvida no trabalho ou na intervenção num circuito refrigerante deverá possuir uma certificação válida e atual emitida por uma autoridade de avaliação acreditada na indústria, que ateste as suas competências para o manuseamento de refrigerantes em segurança e de acordo com as especificações de avaliação reconhecidas na indústria. A assistência só deve ser efetuada com o equipamento recomendado pelo fabricante. A manutenção e as reparações que exijam a assistência de pessoal qualificado deverão ser realizadas sob supervisão de uma pessoa devidamente qualificada na utilização de gás refrigerante inflamável. O aparelho deve ser instalado, operado e armazenado em locais com uma área de piso superior a 4 m². A instalação da tubagem deverá ser efetuada em locais com uma área de piso superior a 4 m².

A tubagem deverá estar em conformidade com os regulamentos nacionais relativos a instalações de gás. A quantidade máxima da carga de gás refrigerante é de 0,058 kg. Se forem reutilizadas juntas cónicas, a peça cónica deve ser refabricada.

1. O transporte de equipamento que contenha refrigerantes inflamáveis deve estar em conformidade com os regulamentos aplicáveis ao transporte.

2. A marcação do equipamento deve usar simbologia em conformidade com os regulamentos locais.

3. A eliminação de equipamento que utilize refrigerantes inflamáveis deve estar em conformidade com os regulamentos nacionais.

4. O armazenamento de equipamento/aparelhos deve ser efetuado em conformidade com as instruções do fabricante.

5. Armazenamento de equipamento embalado (não vendido): a proteção do material de embalagem de armazenamento deve ter uma construção que evite que os danos mecânicos no equipamento existente no interior da embalagem causem uma fuga da carga de refrigerante. O número máximo de peças de equipamento que podem ser armazenadas em conjunto será o determinado pelos regulamentos locais.

6. Informações sobre assistência.

6-1 Verificações da área

Antes de dar início aos trabalhos num sistema que contenha refrigerantes inflamáveis, é necessário efetuar verificações de segurança para garantir que o risco de ignição é o mínimo possível. Para efetuar reparações no sistema de refrigeração, deverão ser cumpridas as seguintes precauções antes de executar trabalhos no sistema.

6-2 Procedimento de trabalho

O trabalho deverá ser levado a cabo com um procedimento controlado, a fim de minimizar o risco de presença de vapor ou gás inflamável durante a realização do mesmo.

6-3 Área de trabalho geral

Todo o pessoal responsável pela manutenção e outras pessoas que trabalhem no local deverão ter informações sobre a natureza dos trabalhos que estão a ser realizados. Deve evitar-se a realização de trabalhos em recintos fechados.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

6-4 Verificação de presença de refrigerante

A área deve ser verificada com um detetor de refrigerante adequado, antes e durante os trabalhos, para garantir que o técnico está alerta quanto a ambientes potencialmente inflamáveis. Certifique-se de que o equipamento de detecção de fugas usado é apropriado para utilização com refrigerantes inflamáveis refrigerantes inflamáveis, p. ex. não provoca faíscas, está devidamente vedado ou é intrinsecamente seguro.

6-5 Presença de extintor de incêndios

Se for necessário realizar trabalhos no equipamento de refrigeração ou em quaisquer peças associadas, deverá estar disponível equipamento adequado para extinção de incêndios. Tenha um extintor de incêndios de pó seco ou CO2 junto à área de carregamento.

6-6 Inexistência de fontes de ignição

Nenhuma pessoa que realize trabalhos relacionados com um sistema de refrigeração e que envolva a exposição de tubagem que contenha, ou tenha contido, refrigerante inflamável deverá utilizar quaisquer fontes de ignição de uma forma que possa provocar o risco de incêndio ou explosão.

Todas as fontes de ignição possíveis, incluindo fumar, deverão estar suficientemente afastadas do local de instalação, reparação, remoção e eliminação quando houver a possibilidade de libertação de refrigerante inflamável para a área envolvente. Antes da realização dos trabalhos, a área em redor do equipamento deve ser verificada para garantir que não existem riscos de inflamação ou ignição. Deverá existir sinalização com a indicação de proibição de fumar.

6-7 Ventilação da área

Certifique-se de que a área é ao ar livre ou devidamente arejada antes de aceder ao sistema ou realizar trabalhos a quente. Deverá ser mantido um determinado nível de ventilação durante o período em que os trabalhos estiverem em curso. A ventilação deve dispersar em segurança qualquer refrigerante libertado e, preferencialmente, expulsá-lo para a atmosfera exterior.

6-8 Verificações do equipamento de refrigeração

Em caso de substituição de componentes elétricos, estes deverão ser adequados para os fins a que se destinam e ter as especificações adequadas. As instruções de manutenção e assistência do fabricante deverão ser sempre cumpridas. Em caso de dúvida, consulte o departamento técnico do fabricante para obter assistência. As verificações que se seguem deverão ser efetuadas em instalações onde se utilizem refrigerantes inflamáveis:

- A carga de refrigerante atual está de acordo com as dimensões da divisão na qual estão instaladas as peças que contêm refrigerante;
- O sistema e as saídas de ventilação estão a funcionar corretamente e sem obstruções; - Se estiver a ser utilizado um circuito de refrigeração indireto, o circuito secundário deverá ser verificado quanto à presença de refrigerante;
- A sinalização do equipamento continua visível e legível. As marcações e os símbolos ilegíveis deverão ser corrigidos;
- O tubo de refrigeração ou os componentes estão instalados numa posição em que é improvável que sejam expostos a qualquer substância que possa provocar a corrosão de componentes que contenham refrigerante, salvo se os componentes forem compostos por materiais inerentemente resistentes à corrosão ou com uma proteção adequada contra corrosão.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

6-9 Verificações de dispositivos elétricos

A reparação e a manutenção de componentes elétricos deverá incluir verificações de segurança iniciais e procedimentos de inspeção de componentes. Se existir um problema que possa afetar a segurança, não deverá ser ligada alimentação elétrica ao circuito até que o problema esteja resolvido de modo satisfatório. Se não for possível resolver imediatamente o problema, mas for necessário prosseguir com a operação, deverá ser utilizada uma solução temporária adequada. Isto deverá ser comunicado ao proprietário do equipamento, para que todas as partes tenham conhecimento da situação. As verificações de segurança iniciais deverão:

- Permitir verificar se os condensadores estão descarregados: isto deverá ser realizado em segurança para evitar a ocorrência de faíscas;
- Garantir que durante o carregamento, a recuperação ou a purga do sistema não são expostos componentes elétricos ou cablagem;
- Garantir que há continuidade na ligação à terra.

7. Reparações de componentes selados

Durante reparações em componentes selados, deve desligar-se toda a alimentação elétrica do equipamento em que se está a trabalhar, antes de remover qualquer alimentação elétrica selada do equipamento durante a assistência; depois, deverá existir um meio de deteção de fugas em funcionamento permanente no ponto mais crítico, a fim de avisar relativamente a qualquer situação potencialmente perigosa. Deverá prestar-se especial atenção ao seguinte durante os trabalhos em componentes elétricos. A caixa não é alterada de uma forma que afete

o nível de proteção. Isto deve incluir danos em cabos, número excessivo de ligações, materiais de vedação dos terminais sem conformidade com as especificações originais, danos em vedantes, instalação incorreta de ligações, etc. Certifique-se de que o aparelho é montado em segurança. Certifique-se de que os vedantes ou materiais de vedação não estão de tal forma deteriorados que já não servem o propósito de evitar a entrada em ambientes inflamáveis. As peças sobresselentes deverão estar de acordo com as especificações do fabricante.

NOTA:

a utilização de vedante de silicone poderá inibir a eficácia de alguns tipos de equipamento de deteção de fugas. Os componentes intrinsecamente seguros não têm de estar isolados antes dos trabalhos nos mesmos. **8. Reparação de componentes intrinsecamente seguros** 

Não aplique quaisquer cargas indutivas permanentes ou de capacidade ao circuito sem garantir que isso não ultrapassa a tensão e a corrente admissíveis e permitidas para o equipamento que está a ser utilizado. Os componentes intrinsecamente seguros são os únicos em que é possível trabalhar enquanto estão ativos na presença de um ambiente inflamável. O aparelho de teste deve ter as características corretas. Substitua os componentes apenas com as peças indicadas pelo fabricante. Outras peças podem resultar na ignição de um ambiente com refrigerante proveniente de uma fuga.

9. Cablagem

Verifique se a cablagem não irá estar sujeita a desgaste, corrosão, pressão excessiva, vibração, arestas vivas ou quaisquer outros efeitos ambientais adversos. A verificação também deverá considerar os efeitos do envelhecimento ou da vibração contínua de fontes, tais como compressores ou ventoinhas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

10. Detecção de refrigerantes inflamáveis

As potenciais fontes de ignição nunca deverão ser utilizadas na procura ou deteção de fugas de refrigerante. Não deverá ser utilizada uma lâmpada de halogenetos (nem qualquer outro detetor com chama desprotegida).

10. Métodos de deteção de fugas

Os seguintes métodos de deteção de fugas são considerados aceitáveis para sistemas que contenham refrigerantes inflamáveis:

- Deverão ser utilizados detetores de fugas eletrónicos para identificar refrigerantes inflamáveis, mas a sensibilidade poderá não ser adequada, ou poderá ser necessária uma nova calibragem (o equipamento de deteção deve ser calibrado numa área sem presença de refrigerantes)
- Certifique-se de que o detetor não é uma possível fonte de ignição e que é adequado para o refrigerante utilizado.
- O equipamento de deteção de fugas deverá ser definido para uma percentagem do limite inferior de inflamabilidade (LII) do refrigerante, assim como calibrado para o refrigerante utilizado e a percentagem adequada de gás (máximo de 25%).
- Os líquidos de deteção de fugas também são adequados para utilização com a maioria dos refrigerantes, mas a utilização de detergentes que contenham cloro deve ser evitada, uma vez que o cloro poderá reagir com o refrigerante e corroer a tubagem de cobre.
- Caso se suspeite de uma fuga, todas as chamas desprotegidas devem ser eliminadas/apagadas.
- Se for identificada uma fuga de refrigerante que necessite de brasagem, todo o refrigerante deve ser retirado do sistema, ou isolado (através de válvulas de fecho) numa parte do sistema que fique afastada da fuga.

11. Remoção e esvaziamento

- Ao efetuar reparações no circuito de refrigerante, ou para qualquer outro fim, deverão ser utilizados os procedimentos convencionais. No entanto, é importante seguir as melhores práticas, uma vez que é necessário considerar a inflamabilidade.

Cumpra o seguinte procedimento:

- Remova o refrigerante;
- Purgue o circuito com gás inerte;
- Efetue o esvaziamento;
- Purgue com gás inerte;
- Abra o circuito mediante corte ou brasagem.

A carga de refrigerante deve ser colocada em recipientes de recuperação adequados.

O sistema deverá ser limpo com azoto isento de oxigénio para garantir a segurança da unidade no que diz respeito a refrigerantes inflamáveis. Este processo poderá ter de ser repetido várias vezes. Não deverá ser utilizado ar comprimido ou oxigénio para esta tarefa. A purga deverá ser realizada através de um enchimento até se obter a pressão de serviço, depois efetuando uma ventilação para a atmosfera e, por fim, criando vácuo. Este processo deverá ser repetido até que não haja refrigerante no interior do sistema. Quando for utilizada a carga final, o sistema deverá ser ventilado para a pressão atmosférica para permitir o trabalho. Esta operação é absolutamente essencial se for necessário efetuar operações de brasagem na tubagem. Certifique-se de que a saída para a bomba de vácuo não está próxima de qualquer potencial fonte de ignição e que existe vácuo no sistema com azoto isento de oxigénio, assim como ventilação contínua.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

12. Procedimentos de carregamento

Para além dos procedimentos de carregamento convencionais, deverão ser cumpridos os seguintes requisitos: - Certifique-se de que não ocorre a contaminação de diferentes refrigerantes ao utilizar equipamento de carregamento.

- As mangueiras ou linhas deverão ser tão curtas quanto possível, a fim de minimizar a quantidade de refrigerante existente nas mesmas.
- Os recipientes devem ser mantidos na posição adequada, de acordo com as instruções.
- Certifique-se de que o sistema de refrigeração é ligado à terra antes de carregar o sistema com refrigerante.
- Coloque uma etiqueta no sistema quando o carregamento estiver concluído (caso ainda não exista).
- Deverá ter o máximo cuidado para não encher demasiado o sistema de refrigeração. Antes de recarregar o sistema, este deverá ser submetido a um teste de pressão com azoto isento de oxigénio.

O sistema deverá ser testado quanto a fugas após a conclusão do carregamento, mas antes da colocação em funcionamento.

Deverá ser efetuado um teste de deteção de fugas antes de sair do local.

13. Desmontagem

Antes de efetuar este procedimento, é essencial que o técnico esteja completamente familiarizado com o equipamento e todas as suas especificidades. Recomenda-se a adoção de boas práticas relacionadas com a remoção de todos os refrigerantes em segurança. Antes da execução do trabalho, deverá ser recolhida uma amostra de óleo e de refrigerante, caso seja necessária uma análise antes da utilização do refrigerante recuperado. É crucial que esteja disponível corrente elétrica antes de dar início à tarefa.

a. Familiarize-se com o equipamento e a sua operação.

b. Isole o sistema a nível elétrico.

c. Antes de efetuar o procedimento, certifique-se de que:

- Está disponível equipamento de manuseamento mecânico, caso seja necessário, para manusear recipientes de gás refrigerante;
- Está disponível todo o equipamento de proteção pessoal e é usado corretamente;
- O processo de recuperação é alvo de supervisão constante por parte de uma pessoa devidamente qualificada;
- O equipamento de recuperação e os recipientes estão em conformidade com as normas adequadas.

d. Diminua a pressão através de bombeamento, se possível.

e. Se não for possível criar vácuo, utilize um coletor para remover o refrigerante das várias partes do sistema.

f. Certifique-se de que coloca o recipiente numa balança antes de efetuar a recuperação.

g. Inicie a máquina de recuperação e opere-a de acordo com as instruções.

h. Não encha demasiado os recipientes. (Não ultrapasse 80% do volume de carga líquido).

i. Não exceda a pressão máxima de serviço do recipiente, ainda que temporariamente.

j. Quando os recipientes estiverem cheios e o processo concluído, certifique-se de que os recipientes e o equipamento são removidos do local em breve e que todas as válvulas de isolamento do equipamento são fechadas.

k. O refrigerante recuperado não deve ser carregado noutra sistema de refrigeração a não ser que tenha sido alvo de limpeza e verificação.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

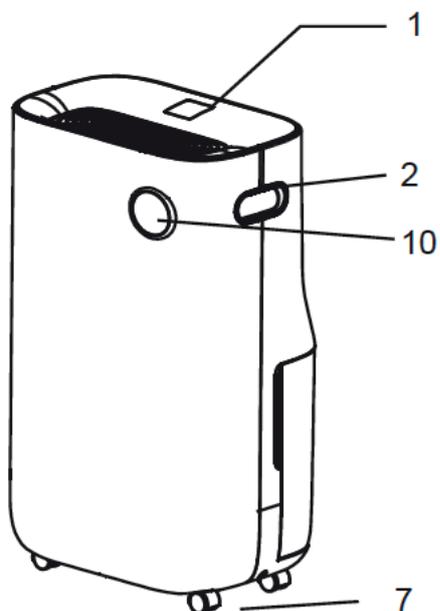
14. Etiquetagem

O equipamento deve ser etiquetado com a indicação de que foi desativado sem refrigerante. A etiqueta deve ser datada e assinada. Certifique-se de que existem etiquetas no equipamento a indicar que este contém refrigerante inflamável.

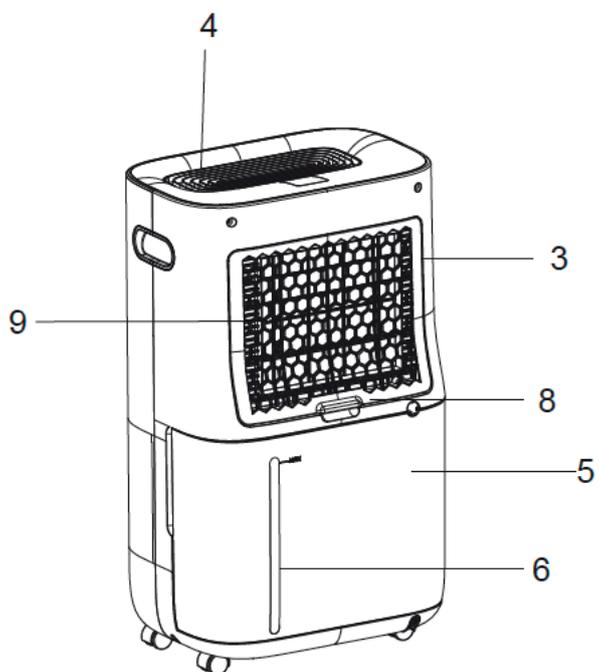
15. Recuperação

Ao remover refrigerante de um sistema para manutenção ou desativação, recomenda-se a adoção de boas práticas relacionadas com a remoção de todos os refrigerantes em segurança. Ao transferir refrigerante para recipientes, certifique-se de que só são utilizados recipientes adequados para recuperação de refrigerante. Garanta que estão disponíveis recipientes em número suficiente para comportar a carga total do sistema. Todos os recipientes a utilizar são próprios para o refrigerante recuperado e estão etiquetados para esse mesmo refrigerante (ou seja, são recipientes específicos para a recuperação de refrigerante). Os recipientes devem possuir válvulas limitadoras de pressão e válvulas de fecho em bom estado de funcionamento. Os recipientes de recuperação vazios devem ser esvaziados e, se possível, refrigerados antes de efetuar a recuperação. O equipamento de recuperação deve estar em bom estado de funcionamento e dispor de instruções próprias para o equipamento disponível, devendo igualmente ser adequado para a recuperação de refrigerantes inflamáveis. Além disso, deverá estar disponível um conjunto de balanças calibradas e em bom estado de funcionamento. As mangueiras devem estar equipadas com ligações de desconexão sem fugas e em bom estado. Antes de utilizar a máquina de recuperação, verifique se funciona corretamente, e a manutenção foi devidamente efetuada e se quaisquer componentes elétricos associados estão vedados para evitar a ignição em caso de libertação de refrigerante. Em caso de dúvida, consulte o fabricante. O refrigerante recuperado deve ser devolvido ao fornecedor num recipiente de recuperação adequado, com a nota de transferência de resíduos relevante. Não misture refrigerantes em unidades de recuperação e sobretudo, nos recipientes. Se for necessário remover compressores ou óleos de compressores, certifique-se de que foram esvaziados até um nível aceitável, para garantir que o refrigerante inflamável não se mistura com o lubrificante. O processo de esvaziamento deve ser efetuado antes de devolver o compressor aos fornecedores. Só deverá recorrer-se ao aquecimento elétrico do corpo do compressor para acelerar este processo. Quando for drenado óleo de um sistema, este deverá ser transportado em segurança. Quando deslocar ou mudar a localização do ar condicionado, contacte técnicos de assistência experientes para desligar e reinstalar a unidade. Não coloque quaisquer outros produtos elétricos ou objetos domésticos por baixo da unidade interior ou exterior. A queda de condensação da unidade pode molhá-los e causar danos ou avarias nos mesmos. Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas. O aparelho deve ser armazenado numa zona bem arejada em que as dimensões da divisão correspondam à área especificada para o funcionamento. O aparelho deve ser armazenado numa divisão sem chamas desprotegidas em funcionamento contínuo (por exemplo, um eletrodoméstico a gás) nem fontes de ignição (por exemplo, um aquecedor elétrico em funcionamento). Não é permitida a reutilização de conectores mecânicos e juntas cónicas.

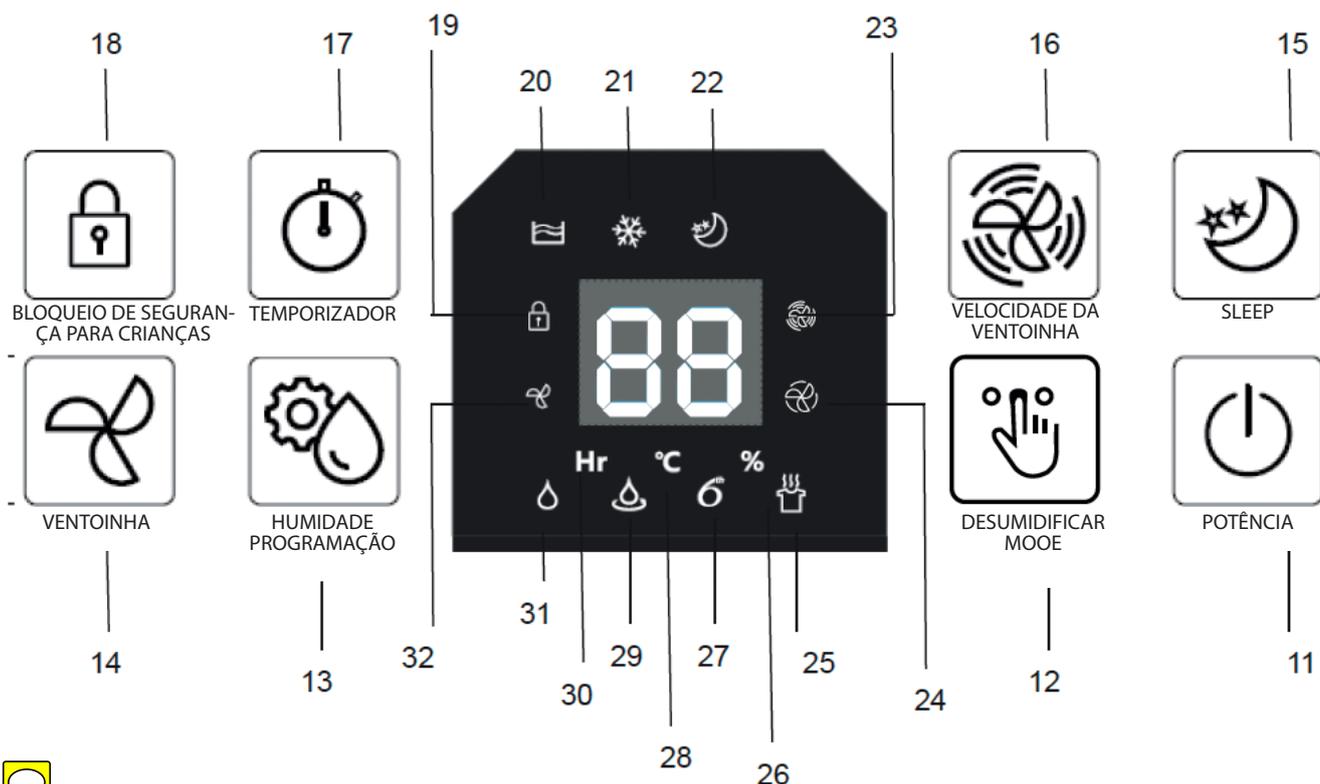
Descrição do produto



1. Painel de controlo digital
2. Puxador
3. Entrada de ar
4. Saída de ar
5. Reservatório de água
6. Indicador do nível de água
7. Rodas giratórias
8. Ligação da mangueira de drenagem contínua
9. Filtro
10. Luz do indicador de humidade



Interface do utilizador



12. BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO

Prima para ligar/desligar a unidade

12. BOTÃO MODE (MODO) DE DESUMIDIFICAÇÃO

Utilizado para selecionar o modo de funcionamento: Normal, Contínuo, 6th sense, programa de roupa.

13. BOTÃO DE DEFINIÇÃO DE HUMIDADE

Utilizado para definir o nível de humidade pretendido

14. BOTÃO DA VENTONINHA

Desligue a função de desumidificação e circule o ar.

15. BOTÃO SLEEP

Prima para desligar as luzes do visor, a unidade irá continuar a trabalhar.

16. BOTÃO DE VELOCIDADE DA VENTONINHA

Prima para definir a velocidade da ventoinha.

17. BOTÃO TIMER (TEMPORIZADOR)

Defina o temporizador para ligar ou desligar a unidade, entre 0-24 horas.

18. BOTÃO DO BLOQUEIO DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS

Prima para bloquear ou desbloquear o botão.

19. Indicador do bloqueio de segurança para crianças

20. Indicador do reservatório cheio

21. Indicador de descongelação

22. Indicador de repouso

23. Indicador da velocidade alta da ventoinha

24. Indicador da velocidade baixa da ventoinha

25. Modo do programa de roupa

26. Indicador de humidade

27. Modo 6th Sense

28. Indicador de temperatura

29. Modo de desumidificação contínua

30. Indicador do temporizador

31. Modo de desumidificação normal

32. Indicador do modo da ventoinha

COMO UTILIZAR O APARELHO

UTILIZAR PELA PRIMEIRA VEZ

Após transportar ou manusear o aparelho, aguarde uma hora, antes de ligar à alimentação elétrica, certifique-se de que o aparelho está assente numa posição vertical, numa superfície plana e estável de modo a evitar fugas. Utilize o manípulo rebatível para manter a unidade o mais direita possível, e nunca de lado. Deixe uma folga adequada, conforme indicado no parágrafo "GUIA DE INSTALAÇÃO". Quando o reservatório está cheio ou inserido incorretamente, o indicador **Water Full** (depósito de água cheio) (20), o indicador de depósito cheio acende-se e para o aparelho (consulte

o parágrafo "Função de depósito de água cheio"). Não insira pequenos objetos, uma vez que estes podem ser perigosos e poderão provocar danos.

NOTA: de modo a evitar potenciais riscos de incêndio, certifique-se de que o filtro é instalado antes de operar o aparelho.

DESCRIÇÃO DOS MODOS DE FUNCIONAMENTO

Como ligar/desligar o aparelho



Após ligar o aparelho à alimentação elétrica, prima o botão **POWER** (alimentação)  (11) para LIGAR/ DESLIGAR o aparelho. Este botão encontra-se no lado direito do painel de controlo (1). Após premir o botão de **POWER** (alimentação), o desumidificador irá emitir um aviso sonoro ("bip")

Selecionar o Modo



MODOS DE DESUMIDIFICAÇÃO

operação muda sequencialmente:

Prima o botão **DEHUMIDIFY MODE** (modo de desumidificação)  (12) para selecionar o Modo de funcionamento: Normal, Contínuo, 6th sense, programa de roupa. Sempre que o botão **DEHUMIDIFY MODE** (modo de desumidificação) é premido, o modo de

Normal, ->Cont., ->6th sense, ->Roupa.

Começa a partir do último modo memorizado.

Modo Normal: Quando o indicador Normal  (31) se acende, tal significa que o aparelho está a operar no modo Normal. Este modo permite a definição normal da velocidade da ventoinha e do nível de humidade pretendido.

Modo Contínuo: Quando o indicador Cont.  (29) se acende, tal significa que o aparelho está a operar no modo Contínuo. Define automaticamente a velocidade baixa da ventoinha e o desumidificador irá continuar a operar continuamente. O nível de humidade definido não está ativado.

Modo 6th sense: quando o indicador 6th sense  (27) se acende, o aparelho está a funcionar no modo 6th sense. O aparelho ajusta automaticamente a velocidade da ventoinha de acordo com o nível de humidade no ambiente. Quando a unidade entra inicialmente no modo 6th sense, a ventoinha e o compressor estão a funcionar de acordo com os seguintes fatores:

Humidade do ambiente	Estado do compressor	Velocidade da ventoinha
≥65%	Ligado	Velocidade alta da ventoinha
50%<Humidade do ambiente <65%	Ligado	Velocidade baixa da ventoinha
≤5 0%	Deslig.	Velocidade baixa da ventoinha

Modo do programa de roupa: quando o indicador **Laundry program** (programa de roupa)  (25) se acende, o aparelho está a funcionar

no modo do **Laundry program** (programa de roupa). O aparelho irá continuar a desumidificar e irá manter a velocidade alta da ventoinha. A velocidade da ventoinha e o nível de humidade não podem ser ajustados no modo do **Laundry program** (programa de roupa). O modo do **Laundry program** (programa de roupa) adequa-se à secagem de roupa.

Definir o nível de humidade



DEFINIÇÃO DE HUMIDADE

Prima o botão "HUMIDITY SETTING" (definição de humidade) (13) para definir o nível de humidade relativa pretendido entre 30% a 80%, durante o funcionamento do modo de desumidificação normal. O indicador "% %" (26) no visor LED irá piscar quando estão a ser efetuadas

alterações.

O desumidificador irá desligar-se quando a divisão atinge o nível de humidade alvo. No modo Contínuo, o modo de HUMIDADE, o modo 6th Sense mode e o botão de DEFINIÇÃO do programa de roupa não está disponível.

Definir o modo da Ventoinha



VENTOINHA

Prima o botão da VENTOINHA (14) para selecionar o modo da VENTOINHA. O indicador  (32) no visor LED acende-se. A unidade desliga a função de desumidificação e circula o ar. A velocidade da ventoinha pode ser ajustada entre "ELEVADA" e "BAIXA" utilizando o botão FAN SPEED (velocidade da ventoinha)  (16).

Definir o modo Sleep



SLEEP

Prima o botão "SLEEP"  (15) (repouso) para selecionar o modo SLEEP. O indicador  (22) no LED desliga-se. No MODO SLEEP, as luzes do visor serão desligadas, a unidade irá continuar a funcionar.

Definição da velocidade da ventoinha



VELOCIDADE DA VENTOINHA

Prima o botão FAN SPEED (velocidade da ventoinha)  (16) para selecionar uma velocidade da ventoinha diferente. O indicador  (23) ou  (24) no visor LED acende-se.

Quando no modo da Ventoinha e no modo Normal, pode premir o botão de velocidade de Velocidade da Ventoinha para definir a velocidade alta/baixa da ventoinha.

DESCRIÇÕES DA FUNÇÃO

FUNÇÃO TIMER (temporizador)



TEMPORIZADOR

Prima o botão "TIMER" (temporizador) (17) para ligar/desligar o Temporizador. O indicador "Hr"(30) no visor LED acende-se. O temporizador pode ser definido com aumentos de 1h (uma hora) entre 24 horas, sempre que o botão **Timer** (temporizador) é premido

Defina a função "Timer ON" (temporizador ligado)

estado DESLIGADO. Prima o botão **Timer** (temporizador): O indicador "Hr" no visor LED acende-se e irá aparecer "00" no visor LED; após 5 segundos, poderá premir o botão **Timer** (temporizador) para selecionar o tempo pretendido quando o aparelho tem de se ligar. Uma vez definido o temporizador, o tempo será apresentado durante cinco segundos, o "Hr" indicador estará aceso. O aparelho irá ligar-se automaticamente no momento escolhido.

Definir a função "Timer OFF" (temporizador desligado)

A função "Timer OFF" (temporizador desligado) pode ser definida quando o aparelho está no estado ON (ligado). Prima o botão **Timer** (temporizador): o indicador "Hr" no visor LED acende-se e aparece "00" no visor LED; dentro de 5 segundos, prima o botão "**Timer**" (temporizador) para selecionar o tempo pretendido para o aparelho se desligar. Após o temporizador ser definido, o tempo será apresentado durante 5 segundos e o indicador "**Hr**" acende-se. O aparelho irá desligar-se automaticamente no momento escolhido.

Cancelar a função "Timer On (Off)" (temporizador ligado (desligado))

Prima o botão **Timer** (temporizador) novamente para ativar a função: após o indicador "Hr" no visor LED se acender, prima o botão **Timer** (temporizador) até o aparelho apresentar "00" e o indicador **Timer** "Hr" no visor LED irá desaparecer. A função deverá ter sido cancelada.

VISOR DA TEMPERATURA DO AMBIENTE

Em qualquer modo, prima e mantenha premido o botão de DEFINIÇÃO DE HUMIDADE (13) durante 5 segundos, o visor LED poderá apresentar a temperatura ambiente atual, e o indicador  (28) no visor LED acende-se após 5 segundos de apresentação da temperatura, o visor LED volta a apresentar a temperatura do ambiente.

FUNÇÃO BLOQUEIO DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS



BLOQUEIO DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS

Prima e mantenha premido o botão "CHILD LOCK"(18) (bloqueio de segurança para crianças) durante 3 segundos para bloquear todos os controlos. O  (19) acende-se. Prima e mantenha premido o botão "CHILD LOCK"(18) (bloqueio de segurança para crianças) durante 3 segundos novamente para desbloquear todos os controlos. O indicador  (19) irá desaparecer.

FUNÇÃO AUTOSTOP

Quando o depósito está cheio, removido ou inserido incorretamente na unidade, ou quando o nível de humidade é inferior a 3%, a unidade irá parar de funcionar automaticamente.

FUNÇÃO MEMÓRIA

No caso de uma falha de energia, todas as definições serão memorizadas (exceto a definição do temporizador). Uma vez restabelecida a energia elétrica, a unidade irá resumir o funcionamento de acordo com as definições memorizadas.

FUNÇÃO DE DEPÓSITO DE ÁGUA CHEIO

Se o depósito de água estiver cheio ou tiver sido removido, o indicador **Depósito de água cheio**  (20) irá acender-se e emitir um ("bip") durante 20 segundos antes de voltar a ser inserido. Quando a água tiver sido drenada e o depósito novamente inserido, a máquina irá resumir o funcionamento.

DESCONGELAÇÃO AUTOMÁTICA

Durante o funcionamento, o indicador  (21) no visor LED acende-se. O compressor irá parar automaticamente quando o evaporador estiver coberto por gelo. A ventoinha irá continuar a funcionar continuamente até que o processo de descongelação termine. Depois, a máquina irá reiniciar sozinha.

LUZ DO INDICADOR DE HUMIDADE AMBIENTE

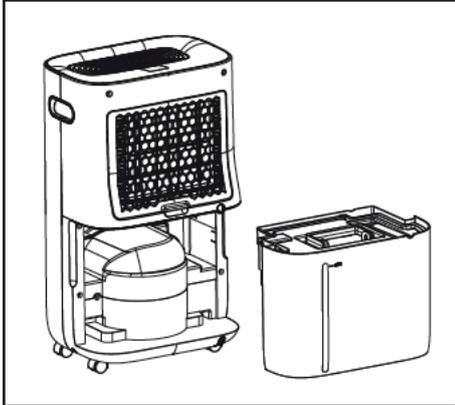
Durante a operação, a luz do indicador de humidade (10) na parte da frente do painel ajuda a perceber rapidamente o nível de humidade na sua divisão.

Cor da luz LED	Humidade	Nível de humidade
Azul	≤ 50%	Humidade baixa
Verde	50%-70%	Humidade média
Vermelha	≥ 70%	Humidade elevada

ESCOAMENTO DA ÁGUA

ESCOAR ÁGUA ATRAVÉS DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA

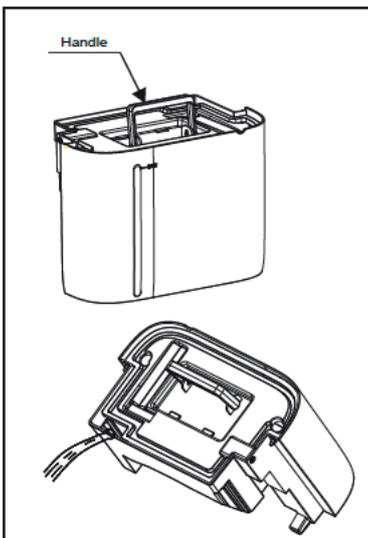
O indicador de **Water Full** (depósito de água cheio)  (20) acende-se quando o depósito de água está cheio. A máquina para automaticamente e o depósito de água terá de ser esvaziado.



1. Retire o reservatório de água

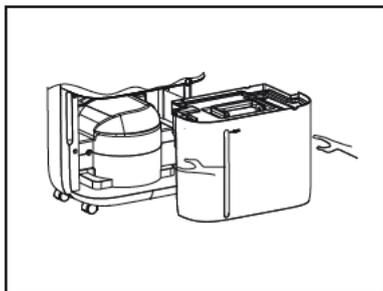
Remova delicadamente o depósito de água da parte traseira do desumidificador.

- O depósito de água pode ser lavado utilizando água quente ou fria. Não utilize diluentes, produtos abrasivos, químicos, panos ou outros materiais para limpar o depósito, uma vez que estes podem causar danos ou fugas de água.



2. escoamento de água

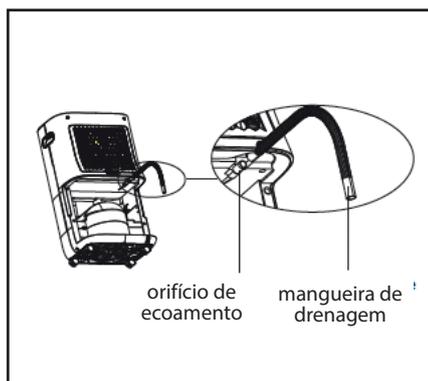
- Se o depósito de água for extraído durante a operação ou imediatamente após desligar a máquina, poderá pingar água para a base. Assim, aguarde 3 minutos após parar a máquina para extrair o depósito de água (se a água já pingou, seque com um pano seco).
- Utilize o manípulo para levantar, inclinar e esvaziar o depósito de água.



3. Voltar a inserir o depósito de água

- Volte a inserir o depósito de água corretamente na máquina. Se o depósito de água não estiver posicionado corretamente, o indicador de **Water Full** (depósito de água cheio)  (20) acende-se e a máquina não irá funcionar.

ESCOAMENTO CONTÍNUO



1. Remova o depósito
2. Ligue a mangueira de escoamento (diâmetro 10 mm) ao orifício de escoamento e certifique-se de que não existem fugas de água.
3. Certifique-se de que a altura horizontal da mangueira de escoamento não excede a altura da saída de escoamento. Coloque o desumidificador numa superfície uniforme e evite bloquear a saída de escoamento. Certifique-se de que a água da condensação pode ser escoada facilmente. Verifique o orifício de escoamento e a mangueira periodicamente para verificar se estão bem ligados e se estão danificados ou bloqueados. Coloque o aparelho numa superfície irregular ou se a instalação da mangueira estiver incorreta, tal poderá fazer com que o depósito se encha de água, fazendo com que a unidade se desligue. Se tal ocorrer, esvazie o depósito de água e depois verifique a localização do desumidificador e da mangueira para se certificar que estão bem instalados.

RECOMENDAÇÕES CASO NÃO SE UTILIZE O APARELHO

1. Se a unidade não for utilizada durante longos períodos de temp, certifique-se de que está desligada da rede elétrica em segurança. Caso contrário, existe o risco de choque elétrico ou incêndio.
2. Escoe toda a água e utilize um pano suave para limpar o depósito de água.
3. Limpe o filtro de ar.
4. Cubra a unidade para evitar a acumulação de pó. Armazene a unidade na posição vertical num local fresco e seco.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

LIMPAR O DESUMIDIFICADOR

1. Desligue a unidade e desligue-a da rede elétrica.
2. Limpe a entrada de ar (3) e a saída (4) utilizando um pano suave. O pó tende a acumular-se nestes pontos.

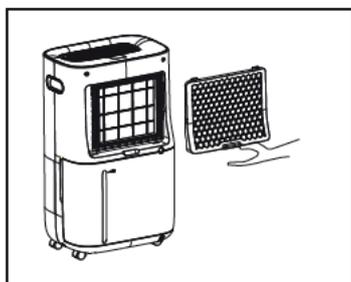
3. Não utilize gasolina ou diluentes.
4. Limpe a superfície com um pano húmido utilizando apenas água ou um detergente suave.
5. Seque com um pano seco.

NOTA: Nunca utilize água para lavar o desumidificador. Se o aparelho operar na mesma posição durante vários dias, verifique a presença de detritos por baixo ou volta do aparelho. Desloque a unidade intermitentemente e limpe o chão por baixo.

LIMPAR O FILTRO DE AR

Se o filtro estiver obstruído com pó, o fluxo de ar e o desempenho da unidade serão afetados negativamente. Verifique e limpe o filtro a cada duas semanas para evitar que tal ocorra.

NOTA: O filtro de ar deverá ser limpo a cada duas semanas. Uma ventilação insuficiente poderá causar um desempenho de desumidificação insuficiente, acumulação de gelo e formação de gotículas.



1. Remova a entrada de ar (3) da parte detrás da unidade

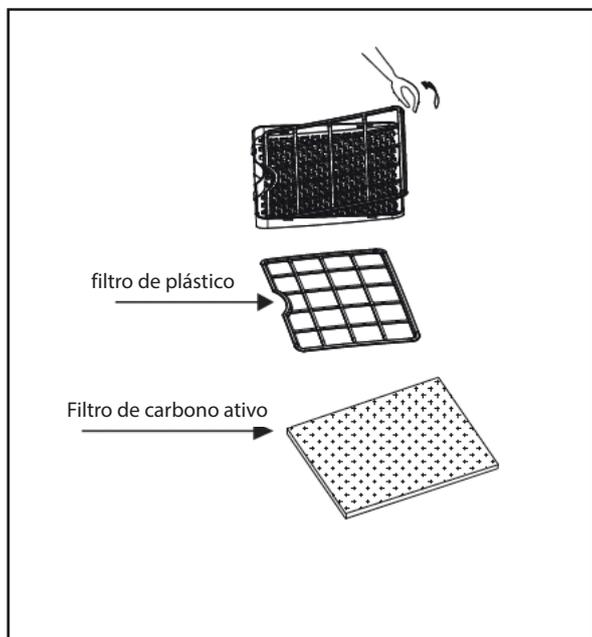
2. Remova o filtro da entrada de ar.

3. Limpe o filtro

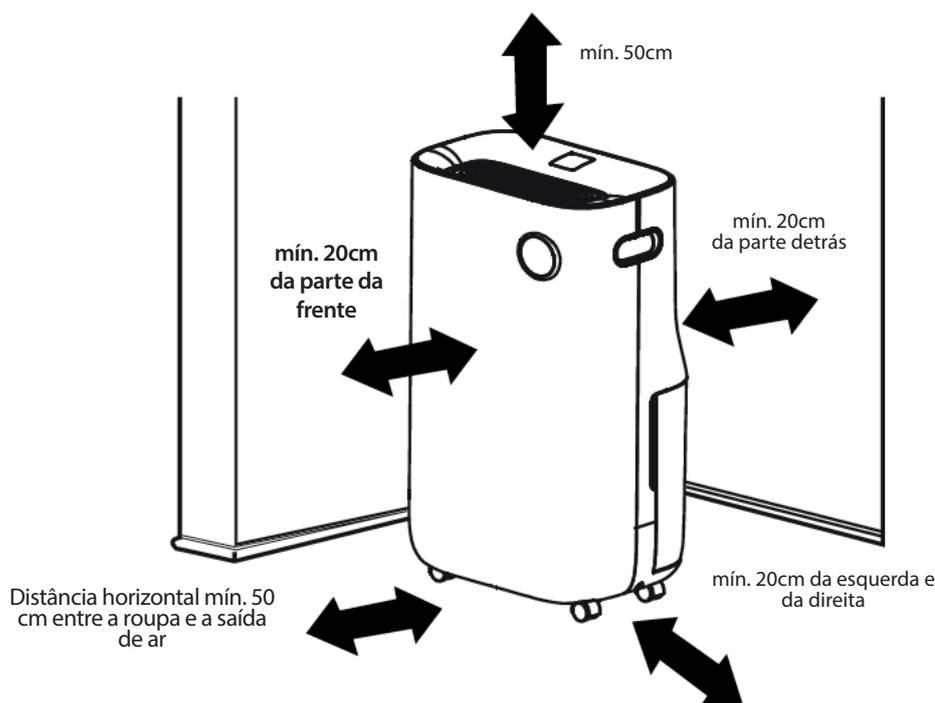
Utilize um aspirador para remover o pó do filtro. Se o filtro estiver muito sujo, lave-o com água quente e detergente de PH neutro. Após lavar o filtro, deixe-o a secar à temperatura ambiente até estar completamente seco.

4. Substitua o filtro de ar

Volte a inserir o filtro de carvão ativo na estrutura da entrada de ar. Coloque o filtro de plástico na estrutura da entrada de ar e fixe-o.



GUIA DE INSTALAÇÃO



1. Coloque o aparelho na posição direita numa superfície estável e plana para evitar fugas. Mantenha a unidade o mais direita possível e nunca de lado.
2. Não utilize o aparelho acima do nível do solo, por exemplo, numa mesa. Tal poderá causar a queda do aparelho, provocando ferimentos ou danificar o aparelho.
3. Não opere o aparelho num armário, casa de banho ou espaço estreitos ou confinados. Uma ventilação insuficiente poderá causar sobreaquecimento ou incêndio.
4. Não utilize o aparelho para controlar a temperatura ambiente no armazenamento de, por exemplo, obras de arte ou livros. Tal poderá causar a deterioração dos objetos.
5. Verifique se a divisão onde a máquina estiver a funcionar não é demasiado pequena. Se o compressor sobreaquecer, desliga-se automaticamente para evitar quaisquer acidentes. Se tal ocorrer, desligue o aparelho da rede elétrica, resolva o problema e aguarde cerca de 45 minutos antes de reiniciar o aparelho.
6. Antes de deslocar o aparelho, desligue-o da corrente elétrica e esvazie o depósito de água.
7. Antes de ligar o aparelho, verifique a posição do depósito de água.
8. Coloque o aparelho numa área onde a temperatura não seja inferior a 5°C ou superior a 32°C, de modo a evitar que a função de proteção.
9. Posicione o aparelho a uma distância de segurança das paredes e da mobília.
10. Quando o desumidificador estiver a funcionar, deverá ser mantido a, pelo menos, 50 cm de distância de qualquer objeto para evitar que as gotículas causem avarias ou um incêndio.
11. O desumidificador tem rolos que ajudam no seu posicionamento. Não tente rodar o desumidificador num tapete ou sobre objetos. Caso contrário, poderá o depósito poderá verter água ou o desumidificador poderá ficar preso nos objetos.

12. Não desloque o aparelho com as suas rodas sobre superfícies irregulares. Levantar o aparelho evita danos nas rodas e no solo. Esta recomendação também se aplica a tapetes mais espessos, pois as rodas poderão deixar marcas.
13. Pare, por favor, de operar o desumidificador antes de mover.

FUNCIONAMENTO SEGURO

1. Não coloque nenhum recipiente com água, tal como um vaso, sobre o aparelho. O derrame de água poderá impedir o isolamento e provocar choques elétricos, curto-circuitos ou incêndio.
2. Não pisar ou encostar-se ao aparelho. Tal poderá fazer com que o aparelho tombe, provocando ferimentos.
3. Verifique regularmente qualquer unidade utilizada de forma contínua ou durante longos períodos de tempo. Caso contrário, existe o risco de curto-circuito ou incêndio.
4. Não obstrua a entrada ou a saída de ar um com pano ou quaisquer outros itens. A obstrução do fluxo de ar poderá provocar sobreaquecimento, avarias ou incêndio.
5. Não insira dedos ou objetos estranhos tais como pinos, fios ou paus na entrada de ar ou na saída de ar. A unidade tem uma ventoinha que roda rapidamente, por, ao introduzir as mãos ou objetos estranhos poderá provocar ferimentos, choques elétricos ou danificar a unidade.
6. Antes de ligar o aparelho à rede elétrica, certifique-se de que tomada não tem pó. Limpe a tomada regularmente com uma pano seco, uma vez que o pó condiciona uma ligação correta. Uma tomada com pó poderá provocar choques elétricos ou incêndio.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O que fazer em caso de... Razões possíveis / Soluções

Surgem ruídos de repente durante a operação.	Surgem ruídos se o compressor tiver acabado de ser ativado.
A humidade não baixa.	<ul style="list-style-type: none">• A área a desumidificar é demasiado grande. A capacidade do seu desumidificador pode não ser a adequada.• As portas estão abertas.• Poderá haver dispositivos a gerar vapor na divisão.
Há pouco ou quase nenhum efeito desumidificador	Tal ocorre quando a temperatura ambiente e/ ou a humidade estão demasiado baixas.
Quando a unidade é iniciada a primeira vez, o ar emitido tem um cheira a bafio.	Devido à subida de temperatura do permutador de calor, o ar poderá ter um odor estranho no início.
O aparelho é ruidoso.	O aparelho poderá ser um pouco ruidoso se estiver a operar num chão de madeira.
Durante o funcionamento ou durante a mudança de modos, ouve-se um zumbido.	Isto é normal. Trata-se do ruído do fluxo de refrigerante.
Existe água residual no depósito de água durante a primeira utilização.	Tal deve-se à evaporação de água durante o teste efetuado na fábrica de desumidificação.
O aparelho não funciona, os controlos não podem ser definidos.	Esta trata-se de uma função de proteção. Quando a temperatura ambiente excede os 32°C ou desce abaixo dos 5°C, a máquina não irá funcionar.
O aparelho não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o botão POWER (alimentação) foi premido.• A tomada não foi inserida ou não está a fazer contacto.• Verifique se definiu a função do temporizador.• Aguarde três minutos e, depois, reinicie a unidade: O dispositivo de proteção poderá estar a evitar a operação.
A velocidade da ventoinha não pode ser ajustada.	Nos modos do programa Contínuo, 6th sense e de Roupa , a velocidade da ventoinha não pode ser ajustada.
A definição de humidade não pode ser ajustada.	No programa Contínuo, 6th sense e de Roupa , o nível de humidade não pode ser ajustado.
Surge um código de erro	E2 no visor LED, o sensor de humidade e de temperatura está danificado.
O aparelho desligou-se durante a utilização.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a divisão onde a máquina estiver a funcionar não é demasiado pequena. Se o compressor sobreaquecer, desliga-se automaticamente para evitar quaisquer acidentes. Se tal ocorrer, desligue o aparelho da rede elétrica, resolva o problema e aguarde cerca de 45 minutos antes de reiniciar o aparelho.• No modo Contínuo, quando o depósito de água estiver cheio, o aparelho para automaticamente; o mesmo ocorre quando o depósito de água é retirado ou posicionado incorretamente.• Se o depósito de água estiver cheio ou tiver sido removido, o indicador de depósito de água cheio irá acender-se e emitir um "bip". O aparelho irá continuar a funcionar após o escoamento da água e o depósito de água novamente inserido.• No modo de escoamento contínuo, se colocar o aparelho numa superfície irregular ou se a instalação da mangueira não estiver correta, tal poderá provocar a acumulação de água no depósito fazendo com que o aparelho se desligue. Se tal ocorrer, esvazie o depósito de água e depois verifique a localização do desumidificador e da mangueira para se certificar que estão bem instalados.

SERVIÇO PÓS-VENDA

Antes de contactar o centro de assistência ao cliente:

1. Tente resolver o problema com base nas soluções apresentadas na "Resolução de problemas"
2. Desligue o aparelho e reinicie-o para verificar se a falha persiste.

Se, depois de efetuar as verificações indicadas acima, a falha persistir, contacte o centro de assistência ao cliente.

Indique:

- uma breve descrição do problema;
- o modelo exato do desumidificador;
- o número de assistência (corresponde ao número por baixo de "Service" (Assistência) no autocolante de assistência situado na parte lateral ou inferior da unidade).
- Também pode encontrar o número de assistência no livro da garantia;
- a sua morada completa;
- o seu número de telefone.

Se for necessário efetuar trabalhos de reparação, contacte o **centro de assistência ao cliente** (desta forma, garante que são utilizadas peças originais e que é efetuada uma reparação adequada).

Terá de apresentar a fatura original.

Caso não cumpra estas instruções, poderá comprometer a segurança e a qualidade do produto.

SERVICE 0000 000 00000



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΤΗΡΕΙΤΕ

- Κατεβάστε το πλήρες εγχειρίδιο οδηγιών από την ιστοσελίδα docs.whirlpool.eu ή καλέστε τον αριθμό που υποδεικνύεται στο βιβλιαράκι εγγύησης.
 - Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε αυτές τις οδηγίες για την ασφάλεια. Φυλάξτε τις οδηγίες σε κοντινό σημείο για μελλοντική αναφορά.
 - Αυτές οι οδηγίες και η συσκευή περιλαμβάνουν σημαντικές προειδοποιήσεις σχετικά με την ασφάλεια, τις οποίες πρέπει να τηρείτε σε κάθε περίπτωση. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τη μη τήρηση αυτών των οδηγιών ασφαλείας, για ακατάλληλη χρήση της συσκευής ή λανθασμένη ρύθμιση των χειριστηρίων.
- ⚠ Η συσκευή χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό μέσο (R290), η μέγιστη ποσότητα φορτωμένου ψυκτικού μέσου είναι 0,058 kg. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί, να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε δωμάτιο με επιφάνεια δαπέδου μεγαλύτερη από 4 m². Και η οροφή πρέπει να είναι υψηλότερη από 2,2 m.
- ⚠ Κρατήστε τα μικρά παιδιά (0-3 ετών) μακριά από η συσκευή. Τα μικρά παιδιά (3-8 ετών) πρέπει να διατηρούνται μακριά από τη συσκευή, εκτός εάν υπάρχει συνεχής επιτήρηση. Τα παιδιά 8 οκτώ ετών και πάνω καθώς και τα άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή μόνο εάν επιβλέπονται ή έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση τους και εφόσον κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.
- ⚠ Μην χρησιμοποιείτε το νερό αποστράγγισης για ανθρώπους ή κατοικίδια ζώα

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε συνδυασμό με εξωτερικό χρονοδιακόπτη ή ξεχωριστό σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου.
- ⚠ Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί για οικιακή χρήση καθώς και για παρόμοιες χρήσεις όπως: σε ξενοδοχεία και γραφεία.
- ⚠ Η συσκευή δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικό χώρο.
- ⚠ Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 0 °C, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει το πάγωμα και την πρόκληση ζημιάς στη συσκευή.
- ⚠ Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού είναι κενός πριν μετακινήσετε τη μονάδα. - Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- ⚠ Να απενεργοποιείτε πάντα τον αφυγραντήρα πρώτα από το κουμπί τροφοδοσίας πάνω στον πίνακα του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε τον ασφαλειοδιακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος ή τραβάτε το φως για να το απενεργοποιήσετε. Αποσυνδέστε τον αφυγραντήρα από την τροφοδοσία ρεύματος αν πρέπει να παραμείνει αχρησιμοποίητος για μεγάλο χρονικό διάστημα ή κατά τη διάρκεια καταιγίδας/κεραυνού.
- ⚠ Ποτέ μην εισάγετε εμπόδια στην έξοδο αέρα (κίνδυνος τραυματισμού). Διατηρείτε τα ανοίγματα αερισμού καθαρά από οποιοδήποτε εμπόδιο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ⚠ Η μετακίνηση και η εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται από δύο τουλάχιστον άτομα - κίνδυνος τραυματισμού. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια για την αποσυσκευασία και την εγκατάσταση - κίνδυνος κοψίματος.
- ⚠ Η εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρικών συνδέσεων και των επισκευών, πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες σύνδεσης. Μην επισκευάζετε και μην αντικαθιστάτε κανένα εξάρτημα της συσκευής, εκτός εάν αναφέρεται ρητά στο εγχειρίδιο χρήσης.
Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το χώρο εγκατάστασης. Μετά από την αποσυσκευασία της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει προκληθεί ζημιά σε αυτήν κατά τη μεταφορά.
Σε περίπτωση προβλημάτων, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης πελατών. Μετά την εγκατάσταση, τα υλικά συσκευασίας (πλαστικά, φελιζόλ, κ.λπ.) πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά - κίνδυνος ασφυξίας.
Η συσκευή πρέπει να είναι αποσυνδεδεμένη από οποιαδήποτε απομακρυσμένη παροχή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε εργασία εγκατάστασης - κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν προκαλεί φθορά στο καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας - κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Ενεργοποιήστε τη συσκευή μόνο όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
- ⚠ Αφήνετε πάντα ένα διάκενο 20 cm γύρω από τη συσκευή και ένα κενό 50 cm πάνω από αυτήν.
Ο ανεπαρκής αερισμός μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.
- ⚠ Για να αποφύγετε πιθανούς κινδύνους πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο έχει εγκατασταθεί πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
- ⚠ Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγή θερμότητας (κίνδυνος πυρκαγιάς).
- ⚠ Αποφύγετε να διατηρείτε κοντά στη συσκευή εύφλεκτα υλικά, όπως αλκοόλη, βενζίνη ή αεροζόλ (κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς).
- ⚠ Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία μόνο σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
- ⚠ Πριν μετακινήσετε τη συσκευή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ⚠ Η παροχή ρεύματος πρέπει να έχει την απαιτούμενη ονομαστική τάση και ειδικά κυκλώματα για τη συσκευή. Η διάμετρος του καλωδίου ρεύματος πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις.
- ⚠ Πρέπει να είναι δυνατή η αποσύνδεση της συσκευής από την ηλεκτρική τροφοδοσία με αφαίρεση του. Πρέπει να είναι δυνατή η αποσύνδεση της συσκευής από την ηλεκτρική τροφοδοσία με αφαίρεση του φισ εάν η πρίζα είναι προσβάσιμη ή με χρήση του πολυπολικού διακόπτη που έχει εγκατασταθεί πριν από την πρίζα, σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα ηλεκτρικής ασφάλειας και η συσκευή πρέπει να διαθέτει γείωση με βάση τα εθνικά πρότυπα ασφαλείας.
- ⚠ Απαιτείται η χρήση ασφάλειας με χρονική καθυστέρηση ή ασφαλειοδιακόπτη χρονικής καθυστέρησης. Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς και εθνικούς ηλεκτρικούς κανονισμούς και η εγκατάσταση να γίνεται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- ⚠ Μη χρησιμοποιείτε καλώδια προέκτασης (μπαλαντέζες), πολύπριζα ή προσαρμογείς. Μετά την εγκατάσταση, δεν πρέπει να είναι δυνατή η πρόσβαση του χρήστη στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν είστε βρεγμένοι ή με γυμνά πόδια. Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή εάν έχει φθαρεί το ηλεκτρικό καλώδιο ή το φισ, εάν δεν λειτουργεί κανονικά, εάν έχει πέσει ή εάν έχει υποστεί άλλη ζημιά.
- ⚠ Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον ίδιο τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπό του ή εξειδικευμένα άτομα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- ⚠ Εξασφαλίστε την ασφαλή γείωση και το καλώδιο γείωσης συνδεδεμένο με το ειδικό σύστημα γείωσης του κτιρίου, το οποίο εγκαθίσταται από επαγγελματίες. Η συσκευή πρέπει να είναι εφοδιασμένη με διακόπτη προστασίας από διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος και βοηθητικό αυτόματο διακόπτη με επαρκή χωρητικότητα. Ο ασφαλειοδιακόπτης πρέπει επίσης να διαθέτει μαγνητική και θερμική λειτουργία απενεργοποίησης για την προστασία σε περίπτωση βραχυκυκλώματος και υπερφόρτωσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σβηστή και αποσυνδεδεμένη από το δίκτυο τροφοδοσίας. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε συσκευές καθαρισμού με ατμό - κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Τα υλικά της συσκευασίας είναι 100% ανακυκλώσιμα και φέρουν το σύμβολο της ανακύκλωσης . Τα διάφορα μέρη της συσκευασίας πρέπει συνεπώς να απορρίπτονται με υπευθυνότητα και σε πλήρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς της τοπικής δημοτικής αρχής όσον αφορά τη διάθεση αποβλήτων.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- Η συσκευή αυτή έχει κατασκευαστεί από ανακυκλώσιμα ή επαναχρησιμοποιήσιμα υλικά. Απορρίψτε σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών. Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία, την ανάκτηση και την ανακύκλωση των ηλεκτρικών οικιακών συσκευών, επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές, την υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα από όπου αγοράσατε αυτό το προϊόν. Αυτή η συσκευή φέρει σήμανση σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος, θα βοηθήσετε στην αποτροπή των πιθανά βλαβερών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύμβολο  πάνω στο προϊόν ή στα συνοδευτικά έγγραφα υποδεικνύει ότι αυτή η συσκευή δεν μπορεί να θεωρηθεί οικιακό απόρριμμα, αλλά πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο κέντρο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

- Το ψυκτικό αέριο βρίσκεται σε ερμητικά σφραγισμένο σύστημα (R290, GWP 3).

Επεξήγηση των συμβόλων που εμφανίζονται στη μονάδα.

 Caution, risk of fire	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Το σύμβολο δείχνει ότι η συσκευή χρησιμοποιεί ένα εύφλεκτο ψυκτικό. Εάν το ψυκτικό μέσο διαρρεύσει και εκτεθεί σε εξωτερική πηγή ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι ο χειρισμός του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται από το προσωπικό σέρβις με αναφορά στο εγχειρίδιο εγκατάστασης
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες, στο εγχειρίδιο λειτουργίας ή στο εγχειρίδιο εγκατάστασης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΨΥΚΤΙΚΟ

⚠ Κατεβάστε το πλήρες εγχειρίδιο για τις λεπτομερείς διαδικασίες εγκατάστασης, συντήρησης και επισκευής στην ιστοσελίδα docs.whirlpool.eu.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

⚠ Μην χρησιμοποιείτε μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή για να καθαρίσετε, εκτός από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής.

⚠ Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, όπου το μέγεθος του δωματίου αντιστοιχεί στο χώρο που ορίζεται για τη λειτουργία της, χωρίς να λειτουργούν συνεχώς πηγές ανάφλεξης (όπως ανοικτές φλόγες, συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ηλεκτρική θερμάστρα).

⚠ Μην τρυπάτε ή καίτε. Να έχετε υπόψη σας ότι τα ψυκτικά μπορεί να είναι άοσμα. Κάθε άτομο που ασχολείται με την επεξεργασία ή εργάζεται σε ένα κύκλωμα ψυκτικού πρέπει να διαθέτει έγκυρο πιστοποιητικό από μια αρχή αξιολόγησης διαπιστευμένη από τη βιομηχανία, η οποία εγκρίνει την αρμοδιότητά του να χειρίζεται ψυκτικά με ασφάλεια σύμφωνα με μια προδιαγραφή αξιολόγησης αναγνωρισμένη από τη βιομηχανία. Η συντήρηση πρέπει να εκτελείται μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του εξοπλισμού. Η συντήρηση και οι επισκευές που απαιτούν τη συνδρομή άλλου εξειδικευμένου προσωπικού, πρέπει να πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη του αρμόδιου ατόμου κατά τη χρήση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων. Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται, να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε δωμάτιο με επιφάνεια δαπέδου άνω των 4 m². Η εγκατάσταση των σωληνώσεων πρέπει να γίνεται σε δωμάτιο με επιφάνεια δαπέδου μεγαλύτερη από 4 m².

Οι σωληνώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τους εθνικούς κανονισμούς αερίου.

Η μέγιστη ποσότητα φόρτωσης ψυκτικού μέσου είναι 0,058 kg.

Όταν επαναχρησιμοποιούνται σύνδεσμοι ρακόρ, το χείλος πρέπει να ανακατασκευάζεται.

1. Η μεταφορά του εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά μέσα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς.
2. Η σήμανση του εξοπλισμού πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς.
3. Η απόρριψη εξοπλισμού με εύφλεκτα ψυκτικά μέσα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
4. Η αποθήκευση του εξοπλισμού/συσκευών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
5. Αποθήκευση συσκευασμένου (μη πωλούμενου) εξοπλισμού. Η συσκευασία αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένη έτσι ώστε η μηχανική βλάβη του εξοπλισμού μέσα στη συσκευασία να μην προκαλεί διαρροή του ψυκτικού μέσου. Ο μέγιστος αριθμός τεμαχίων εξοπλισμού που επιτρέπεται να αποθηκεύονται μαζί ρυθμίζεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

6. Πληροφορίες σχετικά με το σέρβις.

6-1 Έλεγχοι στο χώρο

Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε σε ένα σύστημα που περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, πρέπει να πραγματοποιήσετε ελέγχους ασφαλείας για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης. Για την επισκευή του ψυκτικού συστήματος πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες προφυλάξεις πριν από την εκτέλεση εργασιών στο σύστημα.

6-2 Διαδικασία εργασίας

Οι εργασίες πρέπει να διεξάγονται με ελεγχόμενη διαδικασία, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος παρουσίας εύφλεκτων αερίων ή ατμών κατά τη διάρκεια της εργασίας.

6-3 Γενικός χώρος εργασίας

Όλο το προσωπικό συντήρησης και άλλα άτομα που εργάζονται στην περιοχή ενημερώνεται για τη φύση της εργασίας που εκτελείται. Πρέπει να αποφεύγεται η εργασία σε παραπλήσιους χώρους.

6-4 Έλεγχος παρουσίας ψυκτικού μέσου

Η περιοχή πρέπει να ελεγχθεί με έναν κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού μέσου πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι ο τεχνικός έχει γνώση τυχόν εύφλεκτης ατμόσφαιρας. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλος για χρήση με εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, δηλ. χωρίς σπινθήρες, κατάλληλα σφραγισμένος ή εγγενώς ασφαλής.

6-5 Παρουσία πυροσβεστήρα

Εάν πρέπει να εκτελεστεί οποιαδήποτε εργασία με θερμότητα στον εξοπλισμό ψύξης ή

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

σε οποιοδήποτε σχετικό εξάρτημα, πρέπει να είναι διαθέσιμος ο κατάλληλος εξοπλισμός πυρόσβεσης. Να έχετε έναν πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης ή CO₂ δίπλα στην περιοχή φόρτωσης.

6-6 Δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης

Κανένα άτομο που εκτελεί εργασίες σε ένα σύστημα ψύξης το οποίο συνεπάγεται την έκθεση σωληνώσεων που περιέχουν ή περιείχαν εύφλεκτο ψυκτικό, δεν πρέπει να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης κατά τρόπο ώστε να μπορεί να δημιουργηθεί κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.

Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβάνεται και το κάπνισμα, πρέπει να διατηρούνται αρκετά μακριά από το σημείο εγκατάστασης, επισκευής, αφαίρεσης και απόρριψης, κατά τη διάρκεια της οποίας μπορεί να απελευθερωθεί εύφλεκτο ψυκτικό μέσο στον περιβάλλοντα χώρο. Πριν από την εργασία, η περιοχή γύρω από τον εξοπλισμό πρέπει να ελέγχεται προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι δεν υπάρχουν κίνδυνοι από εύφλεκτα υλικά ή κίνδυνοι ανάφλεξης. Πρέπει να τοποθετούνται πινακίδες "Απαγορεύεται το κάπνισμα".

6-7 Αεριζόμενη περιοχή

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή είναι ανοικτή ή ότι εξαερίζεται επαρκώς πριν ανοίξετε το σύστημα ή πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία με θερμότητα. Ο βαθμός εξαερισμού συνεχίζεται κατά τη διάρκεια της περιόδου εκτέλεσης του έργου. Ο εξαερισμός πρέπει να διασκορπίζει με ασφάλεια οποιοδήποτε ψυκτικό μέσο ελευθερώνεται και κατά προτίμηση να το αποβάλλει προς τα έξω στην ατμόσφαιρα.

6-8 Έλεγχοι στον εξοπλισμό ψύξης

Όταν γίνεται αλλαγή ηλεκτρικών εξαρτημάτων, αυτά πρέπει να είναι κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται και να έχουν τις σωστές προδιαγραφές. Πρέπει πάντα να τηρούνται οι οδηγίες συντήρησης και σέρβις του κατασκευαστή. Σε περίπτωση αμφιβολίας συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή για βοήθεια. Για τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα πρέπει να εφαρμόζονται οι ακόλουθοι έλεγχοι:

- Η ποσότητα φόρτωσης ψυκτικού είναι ανάλογη με το μέγεθος του χώρου εντός του οποίου τοποθετούνται τα μέρη που περιέχουν το ψυκτικό μέσο.

- Τα μηχανήματα εξαερισμού και οι έξοδοι λειτουργούν επαρκώς και δεν φράζονται. -

Αν χρησιμοποιείται ένα έμμεσο κύκλωμα ψυκτικού, το δευτερεύον κύκλωμα πρέπει να ελέγχεται για παρουσία ψυκτικού.

- Η σήμανση στον εξοπλισμό εξακολουθεί να είναι ορατή και ευανάγνωστη. Οι σημάνσεις και οι μη αναγνώσιμες ενδείξεις πρέπει να αποκαθίστανται.

- Οι σωλήνες ή τα εξαρτήματα ψύξης έχουν εγκατασταθεί σε μία θέση όπου είναι απίθανο να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία η οποία θα μπορούσε να διαβρώσει τα μέρη που περιέχουν το ψυκτικό μέσο, εκτός αν τα μέρη αυτά είναι κατασκευασμένα από υλικά τα οποία είναι εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή προστατεύονται επαρκώς από τη διάβρωση.

6-9 Έλεγχοι σε ηλεκτρικές συσκευές

Η επισκευή και η συντήρηση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να περιλαμβάνει τους αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και τις διαδικασίες επιθεώρησης των εξαρτημάτων. Εάν υπάρχει βλάβη που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια, τότε καμία ηλεκτρική παροχή δεν πρέπει να συνδέεται στο κύκλωμα μέχρι να αντιμετωπιστεί ικανοποιητικά. Αν το σφάλμα δεν μπορεί να αποκατασταθεί αμέσως, αλλά είναι απαραίτητο να συνεχιστεί η λειτουργία, πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη προσωρινή λύση. Αυτό θα πρέπει να αναφερθεί στον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, ώστε ενημερωθούν όλα τα μέρη. Οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας περιλαμβάνουν:

- Εκφόρτιση των πυκνωτών: αυτό πρέπει να γίνει με ασφαλή τρόπο για να αποφευχθεί η πιθανότητα σπινθηρισμού.

- Ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά εξαρτήματα και καλώδια που εκτεθειμένα κατά τη φόρτιση, την ανάκτηση ή τον καθαρισμό του συστήματος.

- Ότι υπάρχει συνέχεια της γείωσης.

7. Επισκευές σφραγισμένων εξαρτημάτων

Κατά τη διάρκεια επισκευών σε σφραγισμένα εξαρτήματα, όλες οι ηλεκτρικές παροχές

πρέπει να αποσυνδέονται από τον εξοπλισμό στον οποίο γίνονται οι εργασίες, πριν από κάθε αφαίρεση σφραγισμένης παροχής ηλεκτρικού ρεύματος κατά τη συντήρηση. Στη συνέχεια, πρέπει να τοποθετείται μια μορφή μόνιμης λειτουργίας ανίχνευσης διαρροών στο πιο κρίσιμο σημείο προκειμένου να προειδοποιεί για μια πιθανώς επικίνδυνη κατάσταση. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στα ακόλουθα προκειμένου να διασφαλιστεί αυτό κατά την εργασία σε ηλεκτρικά εξαρτήματα. Το περίβλημα δεν τροποποιείται με τρόπο που να επηρεάζεται το επίπεδο προστασίας. Αυτό περιλαμβάνει ζημιές σε καλώδια, υπερβολικό αριθμό συνδέσεων, υλικά στεγανοποίησης ακροδεκτών που δεν συμμορφώνονται με τις αρχικές προδιαγραφές, βλάβη στις τσιμούχες, λανθασμένη τοποθέτηση στυπιοθλιπτών, κ.λπ. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι τοποθετημένη με ασφάλεια. Βεβαιωθείτε ότι οι τσιμούχες ή τα υλικά στεγανοποίησης δεν έχουν φθαρεί σε βαθμό που να μην εξυπηρετούν πλέον το σκοπό αποτροπής της εισόδου εύφλεκτων αερίων. Τα ανταλλακτικά πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η χρήση στεγανωτικού σιλικόνης μπορεί να αναστείλει την αποτελεσματικότητα ορισμένων τύπων εξοπλισμού ανίχνευσης διαρροών. Τα εξαρτήματα που είναι εγγενώς ασφαλή δεν χρειάζεται να απομονώνονται πριν εργασθείτε σε αυτά. **8. Επίσκεψη εγγενώς ασφαλών εξαρτημάτων** Μην εφαρμόζετε μόνιμα επαγωγικά ή χωρητικά φορτία στο κύκλωμα χωρίς να βεβαιωθείτε ότι αυτό δεν υπερβαίνει την επιτρεπόμενη τάση και το ρεύμα που επιτρέπεται για τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα είναι οι μόνοι τύποι εξαρτημάτων στα οποία μπορείτε να εργασθείτε με την παρουσία εύφλεκτης ατμόσφαιρας. Ο εξοπλισμός δοκιμής πρέπει να έχει τη σωστή σήμανση. Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα μόνο με εξαρτήματα που ορίζονται από τον κατασκευαστή. Άλλα εξαρτήματα ενδέχεται να προκαλέσουν ανάφλεξη της ψυκτικής ατμόσφαιρας από διαρροή.

9. Καλωδίωση

Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, δόνηση, αιχμηρές άκρες ή οποιαδήποτε άλλη περιβαλλοντική επίδραση. Για τους ελέγχους πρέπει επίσης να λαμβάνεται υπόψη η παλαιότητα ή οι συνεχείς κραδασμοί που προέρχονται από πηγές όπως οι συμπιεστές ή οι ανεμιστήρες.

10. Ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης κατά την αναζήτηση ή την ανίχνευση διαρροών ψυκτικού μέσου. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται φακός αλογόνου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής που χρησιμοποιεί γυμνή φλόγα).

10. Μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών

Οι παρακάτω μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών θεωρούνται αποδεκτές για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα:

Πρέπει να χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικοί ανιχνευτές διαρροής για την ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων, αλλά η ευαισθησία τους μπορεί να μην είναι επαρκής, ή μπορεί να χρειαστούν εκ νέου βαθμονόμηση (ο εξοπλισμός ανίχνευσης πρέπει να βαθμονομείται σε ένα χώρο ελεύθερο από ψυκτικό μέσο.)

- Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής δεν αποτελεί πιθανή πηγή ανάφλεξης και ότι είναι κατάλληλος για το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται.

- Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροής πρέπει να ρυθμιστεί σε ποσοστό του LFL του ψυκτικού μέσου και πρέπει να βαθμονομείται στο ψυκτικό που χρησιμοποιείται και να επιβεβαιώνεται το κατάλληλο ποσοστό φυσικού αερίου (έως 25%).

- Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλα για χρήση με τα περισσότερα ψυκτικά, αλλά η χρήση των απορρυπαντικών που περιέχουν χλώριο πρέπει να αποφεύγεται καθώς το χλώριο μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό και να διαβρώσει το χαλκοσωλήνα.

- Εάν υπάρχει υποψία για διαρροή, όλες οι γυμνές φλόγες πρέπει να απομακρύνονται / να σβήνουν.

- Εάν βρεθεί διαρροή ψυκτικού μέσου που απαιτεί χαλκοκόλληση, όλα τα ψυκτικά μέσα πρέπει να ανακτώνται από το σύστημα, ή να απομονώνονται (με κλείσιμο των βαλβίδων) σε ένα τμήμα του συστήματος μακριά από τη διαρροή.

11. Αφαίρεση και εκκένωση

- Κατά την πρόσβαση στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου για επισκευές ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό, πρέπει χρησιμοποιούνται συμβατικές διαδικασίες. Ωστόσο, είναι σημαντικό να ακολουθείται

η βέλτιστη πρακτική, δεδομένου ότι πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η αναφλεξιμότητα.

Να εφαρμόζετε την ακόλουθη διαδικασία:

- Αφαιρέστε το ψυκτικό μέσο.
- Καθαρίστε το κύκλωμα με αδρανές αέριο.
- Εκκενώστε.
- Καθαρίστε πάλι με αδρανές αέριο.
- Ανοίξτε το κύκλωμα με κοπή ή συγκόλληση.

Η ποσότητα φόρτωσης ψυκτικού μέσου πρέπει να ανακτάται στις σωστές φιάλες ανάκτησης. Το σύστημα πρέπει να εκπλένεται με OFN για να καθίσταται η μονάδα ασφαλής για εύφλεκτα ψυκτικά. Αυτή η διαδικασία μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί αρκετές φορές. Ο πεπιεσμένος αέρας ή το οξυγόνο δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για τη συγκεκριμένη εργασία. Ο καθαρισμός πρέπει να επιτυγχάνεται με πλήρωση έως ότου επιτευχθεί η πίεση εργασίας, στη συνέχεια με εξαέρωση στην ατμόσφαιρα και στο τέλος με επίτευξη κενού. Η διαδικασία αυτή πρέπει να επαναλαμβάνεται έως ότου να μην υπάρχει ψυκτικό μέσο μέσα στο σύστημα. Όταν χρησιμοποιείται η τελική πλήρωση, το σύστημα πρέπει να εξαερίζεται σε ατμοσφαιρική πίεση για να μπορέσει να λειτουργήσει. Αυτή η εργασία

είναι απολύτως απαραίτητη εάν πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι εργασίες συγκόλλησης στις σωληνώσεις. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος για την αντλία κενού δεν είναι κοντά σε οποιαδήποτε πιθανή πηγή ανάφλεξης και ότι υπάρχει κενό στο σύστημα με OFN και διαθέσιμος συνεχής εξαερισμός.

12. Διαδικασίες πλήρωσης

Πέραν της τυπικής διαδικασίας πλήρωσης της μονάδας, θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω: - Όταν κάνετε πλήρωση ψυκτικού υγρού, αποκλείστε οποιοδήποτε ενδεχόμενο ανάμιξης διαφορετικών ψυκτικών υγρών.

Οι αποστάσεις και τα εύκαμπτα κομμάτια σωληνώσεων θα πρέπει να είναι όσο δυνατό περιορισμένα, ελαχιστοποιώντας έτσι τις απαιτούμενες ποσότητες ψυκτικού υγρού.

- Οι φιάλες πρέπει να διατηρούνται σε κατάλληλη θέση σύμφωνα με τις οδηγίες.

- Πριν από την πλήρωση του συστήματος με ψυκτικό υγρό, επιβεβαιώστε την ασφαλή σύνδεση γείωσης του συστήματος ψύξης.

- Αφού ολοκληρωθεί η πλήρωση τοποθετήστε μια ετικέτα στο σύστημα (αν δεν υπάρχει ήδη).

- Πρέπει να αποφεύγεται η υπερπλήρωση του συστήματος ψύξης. Πριν από την επαναπλήρωση το σύστημα πρέπει να δοκιμαστεί με πίεση με OFN.

Με την ολοκλήρωση της πλήρωσης, αλλά πριν από την τελική παράδοση, το σύστημα θα πρέπει να ελεγχθεί και πάλι για τυχόν διαρροή.

Πρέπει να διεξάγεται έλεγχος διαρροών πριν φύγετε από την εγκατάσταση.

13. Παροπλισμός

Πριν από τη διεξαγωγή αυτής της διαδικασίας, είναι απαραίτητο ο τεχνικός να είναι εξοικειωμένος πλήρως με τον εξοπλισμό και όλες τις λεπτομέρειες. Συνιστάται η ασφαλής αφαίρεση όλων

των ψυκτικών μέσων. Πριν την εκκίνηση της εργασίας, πρέπει να ληφθεί δείγμα από το λάδι και το ψυκτικό υγρό της μονάδας για την περίπτωση που απαιτείται ανάλυση πριν το χρησιμοποιήσετε εκ νέου. Πριν ξεκινήσετε βεβαιωθείτε ότι υπάρχει παροχή ρεύματος.

α. Μελετήστε την μονάδα και τη λειτουργία της.

β. Απομονώστε ηλεκτρικά τη μονάδα.

γ. Πριν ξεκινήσετε βεβαιωθείτε ότι:

- Υπάρχει ο μηχανικός εξοπλισμός, εάν απαιτείται, για το χειρισμό των φιαλών ψυκτικού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Όλα τα μέσα ατομικής προστασίας είναι διαθέσιμα και χρησιμοποιούνται σωστά.
- Η διαδικασία ανάκτησης εποπτεύεται ανά πάσα στιγμή από αρμόδιο πρόσωπο.
- Ο εξοπλισμός ανάκτησης και οι φιάλες συμμορφώνονται με τα σχετικά πρότυπα.
- δ. Υπάρχει δυνατότητα άντλησης του συστήματος ψυκτικού.
- ε. Αν δεν είναι δυνατή η χρήση κενού, τότε δημιουργήστε πολλαπλά ανοίγματα για την έξοδο του ψυκτικού υγρού από διαφορετικά σημεία.
- στ. Πριν την ανάκτηση, βεβαιωθείτε ότι οι φιάλες έχουν ζυγιστεί.
- ζ. Ξεκινήστε τη διαδικασία ανάκτησης σύμφωνα με τις οδηγίες.
- η. Μη γεμίζετε υπερβολικά τις φιάλες. (Όχι περισσότερο από 80% του όγκου υγρού φορτίου).
- θ. Μην υπερβαίνετε το μέγιστο όριο πίεσης της φιάλης, ακόμη και προσωρινά.
- ι. Μετά την πλήρωση των φιαλών και την ολοκλήρωση της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι όλες οι φιάλες και ο εξοπλισμός θα απομακρυνθούν αμέσως καθώς και ότι όλες οι βάνες απομόνωσης είναι κλειστές.
- κ. Το ανακτημένο ψυκτικό μέσο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άλλο ψυκτικό σύστημα, εκτός εάν έχει καθαριστεί και ελεγχθεί.

14. Σήμανση

Ο εξοπλισμός πρέπει να φέρει ετικέτα όπου θα αναγράφεται ότι έχει τεθεί εκτός λειτουργίας και να έχει αδειάσει από το ψυκτικό. Η ετικέτα πρέπει να φέρει ημερομηνία και υπογραφή. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες στον εξοπλισμό που αναφέρουν ότι ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό.

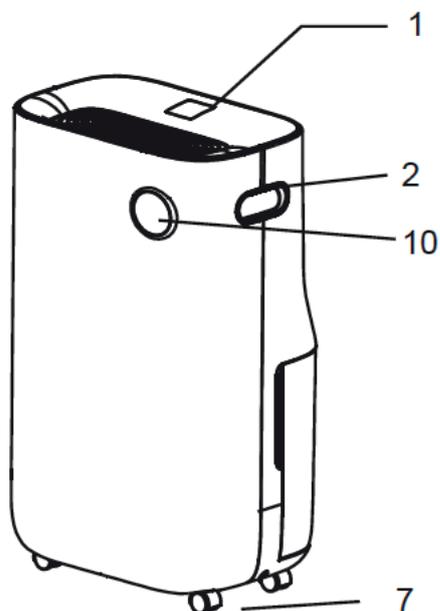
15. Ανάκτηση

Κατά την αφαίρεση ψυκτικού από ένα σύστημα, είτε για συντήρηση είτε για παροπλισμό, συνιστάται η ασφαλής αφαίρεση όλων των ψυκτικών μέσων. Κατά τη μεταφορά του ψυκτικού σε φιάλες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλες φιάλες ανάκτησης ψυκτικού μέσου. Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμος ο σωστός αριθμός φιαλών για την ανάκτηση της συνολικής ποσότητας ψυκτικού του συστήματος. Όλες οι φιάλες που θα χρησιμοποιηθούν προορίζονται για το ανακτηθέν ψυκτικό μέσο και φέρουν σήμανση για το συγκεκριμένο ψυκτικό (δηλ., ειδικές φιάλες για την ανάκτηση ψυκτικού μέσου). Οι φιάλες πρέπει να διαθέτουν βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης και σχετικές βαλβίδες αποκοπής σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Οι κεντρικές φιάλες ανάκτησης εκκενώνονται και, αν είναι δυνατόν, ψύχονται πριν γίνει η ανάκτηση. Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας με μια σειρά οδηγίες σχετικά με το σχετικό εξοπλισμό και να είναι κατάλληλος για την ανάκτηση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων. Συμπληρωματικά, θα πρέπει να διαθέτετε σε καλή κατάσταση τα ανάλογα εργαλεία καλιμπραρίσματος. Οι εύκαμπτοι σωλήνες θα πρέπει να συνδέονται με ασφαλείς συνδέσμους, χωρίς διαρροές. Πριν από τη χρήση του μηχανήματος ανάκτησης, ελέγξτε την κατάστασή του, ότι έχει γίνει κατάλληλη συντήρηση και ότι τα σχετικά ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι σφραγισμένα, ώστε να μη υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης, στην περίπτωση απελευθέρωσης ψυκτικού. Για οποιαδήποτε αμφιβολία, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή. Το ανακτημένο ψυκτικό υγρό θα πρέπει να επιστρέφεται εντός των κατάλληλων φιαλών ανάκτησης, στον προμηθευτή ψυκτικών μέσων, με τη σχετική Σημείωση Μεταφοράς Αποβλήτων. Μην αναμιγνύετε τα ψυκτικά μέσα στις μονάδες ανάκτησης και ειδικά στις φιάλες. Εάν πρόκειται να αφαιρεθούν συμπίεστές ή λάδια συμπίεστή, βεβαιωθείτε ότι έχουν εκκενωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για να διασφαλιστεί ότι το εύφλεκτο ψυκτικό μέσο δεν παραμένει μέσα στο λιπαντικό. Η διαδικασία εκκένωσης πραγματοποιείται πριν από την επιστροφή του συμπίεστή στους προμηθευτές. Μόνο η ηλεκτρική θέρμανση στο σώμα του συμπίεστή θα χρησιμοποιηθεί για την επιτάχυνση αυτής της διαδικασίας. Όταν το λάδι αποστραγγίζεται από ένα σύστημα, αυτό πρέπει να γίνεται με ασφάλεια. Κατά τη μετακίνηση ή τη μετεγκατάσταση του κλιματιστικού, συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο τεχνικό για την αποσύνδεση και την επανεγκατάσταση της μονάδας.

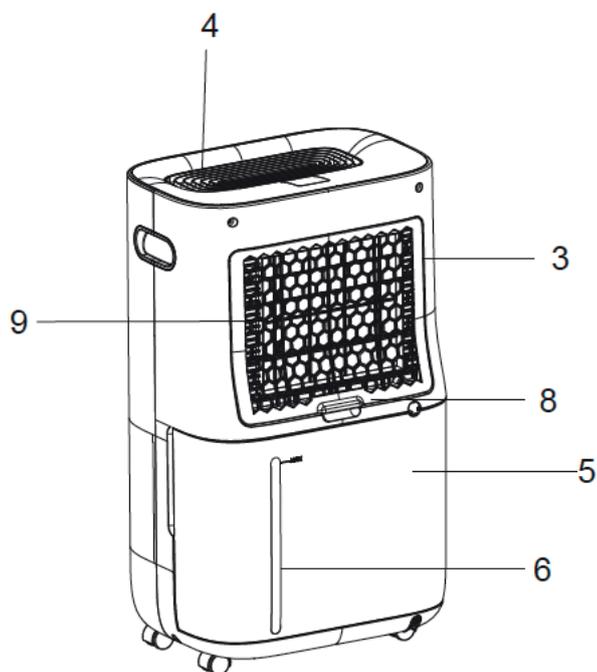
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Μην τοποθετείτε άλλα ηλεκτρικά προϊόντα ή οικιακά αντικείμενα κάτω από την εσωτερική μονάδα ή την εξωτερική μονάδα. Η συμπύκνωση που στάζει από τη μονάδα μπορεί να τα βρέξει και να προκαλέσει βλάβη ή δυσλειτουργία της ιδιοκτησίας σας. Για να διατηρείτε τα ανοίγματα εξαερισμού απαλλαγμένα από εμπόδια. Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, όπου το μέγεθος του δωματίου αντιστοιχεί στο χώρο που ορίζεται για τη λειτουργία της. Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε ένα χώρο όπου δεν υπάρχουν γυμνές φλόγες (για παράδειγμα μια συσκευή αερίου σε λειτουργία) και πηγές ανάφλεξης (όπως μια ηλεκτρική θερμάστρα σε λειτουργία). Δεν επιτρέπονται επαναχρησιμοποιήσιμοι μηχανικοί κονέκτορες και εκχειλώσεις.

Περιγραφή προϊόντος



1. Πίνακας ελέγχου και ψηφιακή
2. Λαβή
3. Είσοδος αέρα
4. Έξοδος αέρα
5. Δοχείο νερού
6. Ένδειξη στάθμης νερού
7. Περιστρεφόμενοι τροχοί
8. Συνεχής σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης
9. Φίλτρο
10. Ενδεικτική λυχνία υγρασίας



ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ

Αφού μεταφέρετε ή χειριστείτε τη συσκευή, περιμένετε μία ώρα πριν τη συνδέσετε στην τροφοδοσία, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε όρθια θέση, σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια για να αποφύγετε διαρροές. Χρησιμοποιήστε την ανασυρόμενη λαβή για να κρατήσετε τη μονάδα όσο το δυνατόν περισσότερο όρθια, ποτέ πλευρικά. Αφήστε ένα κατάλληλο κενό όπως υποδεικνύεται στην παράγραφο "ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ". Όταν το δοχείο είναι γεμάτο ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η ένδειξη **Νερό πλήρες**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής



Μετά τη σύνδεση της συσκευής στην τροφοδοσία, πατήστε το κουμπί **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** (11) για να **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ** τη

συσκευή. Το κουμπί βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του πίνακα ελέγχου (1). Αφού πατήσετε το κουμπί **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)**, ο αφυγραντήρας εκπέμπει 1 "μπιπ"

Επιλογή λειτουργίας



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

Πατήστε το κουμπί **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ** (12) για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας:

Κανονική, Συνεχής, 6th sense, Πρόγραμμα πλυντηρίου. Όταν πατηθεί το κουμπί **DEHUMIDIFY MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ)**, ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει διαδοχικά ως εξής:

Κανονική, ->Συνεχής, ->6th sense, ->Πλυντήριο.

Ξεκινάει από την τελευταία αποθηκευμένη λειτουργία.

Κανονική λειτουργία: Όταν ανάψει η ένδειξη Κανονική (31), η συσκευή λειτουργεί σε κανονική λειτουργία. Επιτρέπει τη χειροκίνητη ρύθμιση τόσο της ταχύτητας του ανεμιστήρα όσο και του επιθυμητού επιπέδου υγρασίας.

Συνεχής λειτουργία: Όταν ανάψει η ένδειξη Συνεχής (29), η συσκευή λειτουργεί σε Συνεχή λειτουργία. Ρυθμίζει αυτόματα τη χαμηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα και ο αφυγραντήρας θα λειτουργεί συνεχώς. Η ρύθμιση του επιπέδου υγρασίας είναι ανενεργή.

Λειτουργία 6th: όταν ανάψει η ένδειξη 6th sense (27), η συσκευή λειτουργεί με τη λειτουργία 6th. Η συσκευή ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα ανάλογα με το επίπεδο υγρασίας στον χώρο. Μόλις αρχίσει να λειτουργεί η συσκευή με τη λειτουργία 6th sense, ο ανεμιστήρας και ο συμπιεστής λειτουργούν με βάση τα ακόλουθα:

Υγρασία περιβάλλοντος	Κατάσταση συμπιεστή	Ταχύτητα ανεμιστήρα
≥65%	Ενεργ.	Υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα
50%<Υγρασία περιβάλλοντος <65%	Ενεργ.	Χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα
≤5 0%	Απενεργ.	Χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα

(20), η ένδειξη πλήρους δοχείου ανάβει και σταματά τη λειτουργία της συσκευής (διαβάστε την παράγραφο "Λειτουργία πλήρους δοχείου νερού"). Μην τοποθετείτε μικρά αντικείμενα, καθώς αυτά είναι επικίνδυνα και μπορεί να προκαλέσουν ζημιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε πιθανούς κινδύνους πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο έχει εγκατασταθεί πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.

Τρόπος λειτουργίας πλυντηρίου: όταν ανάβει η ένδειξη **Πρόγραμμα πλυντηρίου** (25), η συσκευή λειτουργεί στη λειτουργία **Πρόγραμμα πλυντηρίου**. Η συσκευή θα συνεχίσει την αφύγρανση και θα διατηρεί υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα. Η ταχύτητα και το επίπεδο υγρασίας του ανεμιστήρα δεν μπορούν να ρυθμιστούν στη **Λειτουργία πλυντηρίου**. Η **Λειτουργία πλυντηρίου είναι κατάλληλη για το στέγνωμα των ρούχων**.

Ρύθμιση του επιπέδου υγρασίας



ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Πατήστε το κουμπί "ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ" (13) για να ρυθμίσετε το σχετικό επίπεδο υγρασίας μεταξύ 30% - 80% κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αφύγρανσης. Η ένδειξη "%" (26) στην οθόνη λυχνιών LED θα αναβοσβήνει όταν γίνονται

αλλαγές.

Ο αφυγραντήρας θα απενεργοποιηθεί όταν το δωμάτιο φτάσει σε αυτό το επίπεδο υγρασίας στόχο. Στη συνεχή λειτουργία δεν είναι διαθέσιμα τα πλήκτρα λειτουργίας ΥΓΡΑΣΙΑΣ, 6th Sense και το κουμπί ΡΥΘΜΙΣΗΣ του προγράμματος πλυντηρίου.

Ρύθμιση της λειτουργίας ανεμιστήρα



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

Πατήστε το κουμπί FAN (ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ) (14) για να επιλέξετε τη λειτουργία FAN (ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ). Η ένδειξη (32) στην οθόνη λυχνιών LED ανάβει. Η μονάδα απενεργοποιεί τη λειτουργία αφύγρανσης και κυκλοφορεί τον αέρα. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ "HIGH" (ΥΨΗΛΗ) και LOW (ΧΑΜΗΛΗ) χρησιμοποιώντας το κουμπί FAN SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ) (16).

Ρύθμιση της λειτουργίας ύπνου



SLEEP (ΥΠΝΟΣ)

Πατήστε το κουμπί "SLEEP" (ΥΠΝΟΣ) (15) για να επιλέξετε τη λειτουργία SLEEP (ΥΠΝΟΣ). Η ένδειξη (22) στην οθόνη λυχνιών LED ανάβει. Στη **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ**, οι λυχνίες στην οθόνη θα σβήσουν, η μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί.

Ρύθμιση της ταχύτητας ανεμιστήρα



FAN SPEED ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Πατήστε το κουμπί FAN SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ) (16) για να επιλέξετε τη λειτουργία ταχύτητας ανεμιστήρα. Η ένδειξη (23) ή (24) στην οθόνη λυχνιών LED ανάβει. Όταν βρισκόσθε στη λειτουργία ανεμιστήρα και σε κανονική λειτουργία, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Fan Speed (Ταχύτητα ανεμιστήρα) για να ρυθμίσετε την υψηλή/χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ)



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Πατήστε το κουμπί "TIMER" (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ) (17) για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον χρονοδιακόπτη. Η ένδειξη "Hr"(30) στην οθόνη λυχνιών LED ανάβει. Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί με αυξήσεις 1h (μία ώρα) μεταξύ 0 και 24 ώρες όταν το κουμπί **Timer** (Χρονοδιακόπτης είναι πατημένο

Ρυθμίστε τη λειτουργία Timer ON (Χρονοδιακόπτης ενεργοποιημένος)

η κατάσταση OFF (Απενεργοποιημένος). Πατήστε το κουμπί **Timer** (Χρονοδιακόπτης): Η ένδειξη "Hr" στην οθόνη λυχνιών LED ανάβει και στην οθόνη λυχνιών LED εμφανίζεται η ένδειξη "00", εντός 5 δευτερολέπτων, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Timer** (Χρονοδιακόπτης) για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο στον οποίο θα ενεργοποιηθεί η συσκευή. Μόλις ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης, η ώρα θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα, η ένδειξη " Hr " θα είναι αναμμένη. Η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα την επιλεγμένη ώρα.

Ρύθμιση της λειτουργίας Χρονοδιακόπτη OFF (Απενεργοποίηση)

Η λειτουργία Χρονοδιακόπτης OFF μπορεί να ρυθμιστεί όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση ON (Ενεργοποιημένη). Πατήστε το κουμπί **Timer** (Χρονοδιακόπτης): Η ένδειξη "Hr" στην οθόνη λυχνιών LED ανάβει και στην οθόνη λυχνιών LED εμφανίζεται η ένδειξη "00", μέσα σε 5 δευτερόλεπτα, πατήστε το κουμπί **Timer** (Χρονοδιακόπτης) για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο απενεργοποίησης της συσκευής. Αφού ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης, η ώρα θα εμφανιστεί για 5 δευτ. και η ένδειξη "Hr" θα ανάψει. Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα την επιλεγμένη ώρα.

Ακύρωση της λειτουργίας Χρονοδιακόπτης On (Off) (Απενεργοποίηση)

Πατήστε ξανά το κουμπί **Timer** (Χρονοδιακόπτης) για να εισέλθετε στη λειτουργία: αφού ανάψει η ένδειξη "Hr" στην οθόνη λυχνιών LED, πατήστε το κουμπί **Timer** (Χρονοδιακόπτης) έως ότου η εμφανιστεί η ένδειξη "00" και η ένδειξη **Timer "Hr"** στην οθόνη λυχνιών LED εξαφανιστεί. Η λειτουργία θα έχει ακυρωθεί.

ΟΘΟΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Από οποιαδήποτε λειτουργία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί HUMIDITY SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ) (13) για 5 δευτερόλεπτα, η οθόνη λυχνιών LED μπορεί να δείχνει την τρέχουσα θερμοκρασία περιβάλλοντος και η ένδειξη  (28) στην οθόνη λυχνιών LED ανάβει και μετά από 5 δευτερόλεπτα εμφάνισης της θερμοκρασίας, εμφανίζει πάλι την υγρασία του περιβάλλοντος.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΓΙΑ ΤΑ
ΠΑΙΔΙΑ

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "CHILD LOCK" (ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ) (18) για 3 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε όλα τα χειριστήρια. Το  (19) ανάβει. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "CHILD LOCK" (ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ) (18) για 3 δευτερόλεπτα ξανά για να ξεκλειδώσετε όλα τα χειριστήρια. Η ένδειξη  (19) εξαφανίζεται.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AUTO STOP (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Όταν το δοχείο είναι γεμάτο, αφαιρεθεί ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στη μονάδα ή όταν η στάθμη υγρασίας είναι 3% χαμηλότερη από την καθορισμένη υγρασία, η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί αυτόματα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΝΗΜΗΣ

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, θα αποθηκευτούν όλες οι ρυθμίσεις (εκτός από τη ρύθμιση χρονοδιακόπτη). Μόλις αποκατασταθεί η τροφοδοσία ρεύματος, η μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί σύμφωνα με τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΕΜΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΝΕΡΟΥ

Αν το δοχείο νερού είναι γεμάτο ή έχει αφαιρεθεί, η ένδειξη **Water Full**  (Νερό πλήρες) (20) θα ανάψει και θα εκπέμψει έναν ήχο "μπιπ" για 20 δευτερόλεπτα πριν την επανασύνδεση. Όταν το νερό αποστραγγιστεί και το δοχείο τοποθετηθεί ξανά, το μηχάνημα θα συνεχίσει να λειτουργεί.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΨΥΞΗ

Κατά τη λειτουργία, η ένδειξη  (21) στην οθόνη λυχνιών LED ανάβει. Ο συμπιεστής θα σταματήσει αυτόματα όταν ο παγετός καλύψει τον εξατμιστή. Ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί συνεχώς μέχρι να τελειώσει η διαδικασία απόψυξης. Το μηχάνημα θα επανεκκινηθεί αυτόματα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

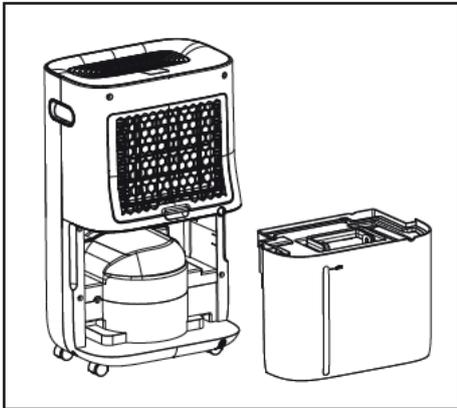
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η ενδεικτική λυχνία υγρασίας (10) στην πρόσοψη σας βοηθά να κατανοήσετε με μια ματιά το επίπεδο υγρασίας στο δωμάτιό σας.

Χρώμα ενδεικτικής λυχνία LED	Υγρασία	Επίπεδο Υγρασίας
Μπλε	≤ 50%	Χαμηλό επίπεδο υγρασίας
Πράσινο	50%-70%	Μεσαίο επίπεδο υγρασίας
Κόκκινο	≥ 70%	Υψηλό επίπεδο υγρασίας

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΝΕΡΟΥ

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΔΟ ΝΕΡΟΥ

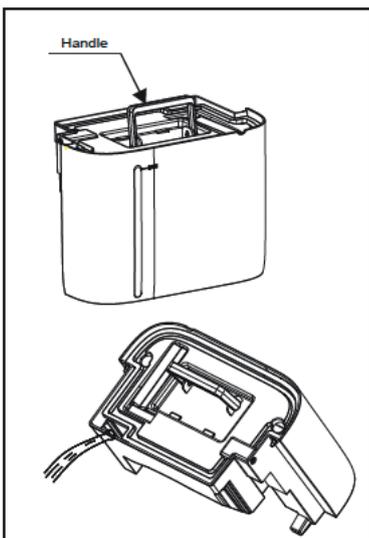
Η ένδειξη **Water Full** (Νερό Πλήρες)  (20) ανάβει όταν γεμίσει το δοχείο νερού. Το μηχάνημα σταματά αυτόματα και το δοχείο νερού θα πρέπει να αδειάσει.



1. Αφαιρέστε το δοχείο νερού

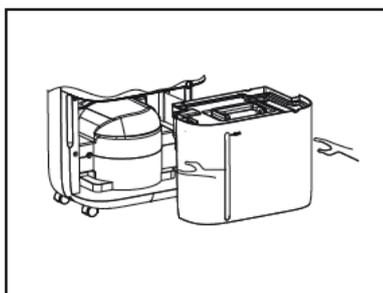
Τραβήξτε απαλά το δοχείο νερού από το πίσω μέρος του αφυγραντήρα.

- Το δοχείο νερού μπορεί να πλυθεί με κρύο ή ζεστό νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες, λειαντικά προϊόντα, βενζίνη, χημικά, υφάσματα ή άλλα υλικά για τον καθαρισμό του δοχείου, καθώς αυτά μπορεί να τα βλάψουν και να προκαλέσουν διαρροές νερού.



2. Αποστράγγιση νερού

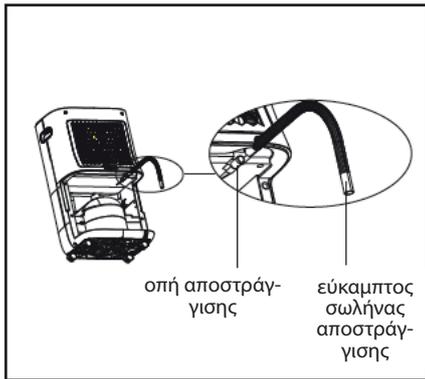
- Εάν το δοχείο νερού εξαχθεί κατά τη λειτουργία ή αμέσως μετά την απενεργοποίηση της μηχανής, μπορεί να στάξει νερό στη βάση. Επομένως, περιμένετε 3 λεπτά αφού σταματήσετε το μηχάνημα για να βγάλετε το δοχείο νερού (εάν έχει ήδη στάξει νερό, σκουπίστε με ένα στεγνό πανί).
- Χρησιμοποιήστε τη λαβή για να σηκώσετε, να γείρετε και να αδειάσετε το δοχείο νερού.



3. Επανατοποθέτηση δοχείου νερού

- Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού σωστά στη μηχανή. Αν το δοχείο δεν τοποθετηθεί σωστά, η ένδειξη **Water Full** (Νερό Πλήρες)  (20) θα ανάψει και η μηχανή δεν θα λειτουργήσει.

ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ



1. Αφαιρέστε το δοχείο
2. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης (διάμετρος 10 mm) στην οπή αποστράγγισης και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού.
3. Βεβαιωθείτε ότι το οριζόντιο ύψος του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης δεν υπερβαίνει το ύψος της εξόδου αποστράγγισης. Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε μια επίπεδη επιφάνεια και αποφύγετε την παρεμπόδιση της εξόδου αποστράγγισης, βεβαιωθείτε ότι το νερό συμπύκνωσης μπορεί να αποστραγγιστεί εύκολα. Ελέγχετε περιοδικά την οπή αποστράγγισης και τον εύκαμπτο σωλήνα για να επαληθεύσετε εάν είναι σφιχτά συνδεδεμένα και εάν έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν μπλοκάρει. Η τοποθέτηση της συσκευής σε μια ανισόπεδη επιφάνεια ή η ακατάλληλη τοποθέτηση του σωλήνα μπορεί να προκαλέσει το γέμισμα του δοχείου με νερό προκαλώντας την απενεργοποίηση της μονάδας. Εάν συμβεί αυτό, αδειάστε το δοχείο νερού και στη συνέχεια ελέγξτε τη θέση του αφυγραντήρα και του εύκαμπτου σωλήνα για τη σωστή τοποθέτηση.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΗ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Εάν η μονάδα δεν χρησιμοποιείται για παρατεταμένες περιόδους, βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλώς αποσυνδεδεμένη. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
2. Αποστραγγίστε όλο το νερό και χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για να καθαρίσετε το δοχείο νερού.
3. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.
4. Καλύψτε τη μονάδα για να αποφύγετε τη συσσώρευση σκόνης. Αποθηκεύστε τη μονάδα κατακόρυφα σε δροσερό και ξηρό μέρος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

1. Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αποσυνδέστε την από το ρεύμα.
2. Καθαρίστε την είσοδο αέρα (3) και την έξοδο (4) χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί. Η σκόνη τείνει να συσσωρεύεται σε αυτά τα σημεία.

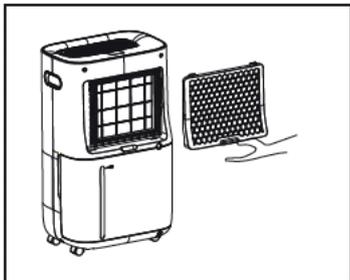
3. Μη χρησιμοποιείτε βενζίνη ή διαλύτες.
4. Καθαρίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό υγρό πανί, χρησιμοποιώντας μόνο νερό ή ήπιο απορρυπαντικό.
5. Σκουπίστε με ένα στεγνό πανί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό για να πλύνετε τον αφυγραντήρα. Εάν η συσκευή λειτουργεί στην ίδια θέση για πολλές ημέρες, ελέγξτε για ακαθαρσίες κάτω και γύρω από αυτήν. Μετακινήστε τη μονάδα κατά διαστήματα και καθαρίστε το δάπεδο κάτω από αυτήν.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ

Εάν το φίλτρο έχει βουλώσει με σκόνη, η ροή αέρα και η απόδοση της μονάδας θα επηρεαστούν αρνητικά. Ελέγξτε και καθαρίστε το φίλτρο κάθε δύο εβδομάδες για να αποφευχθεί αυτό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το φίλτρο αέρα πρέπει να καθαρίζεται κάθε δύο εβδομάδες. Ο ανεπαρκής αερισμός μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή απόδοση αφύγρανσης, δημιουργία παγετού και στάξιμο.



1. Αφαιρέστε την είσοδο αέρα (3) από το πίσω μέρος της μονάδας

2. Αφαιρέστε το φίλτρο από την είσοδο αέρα.

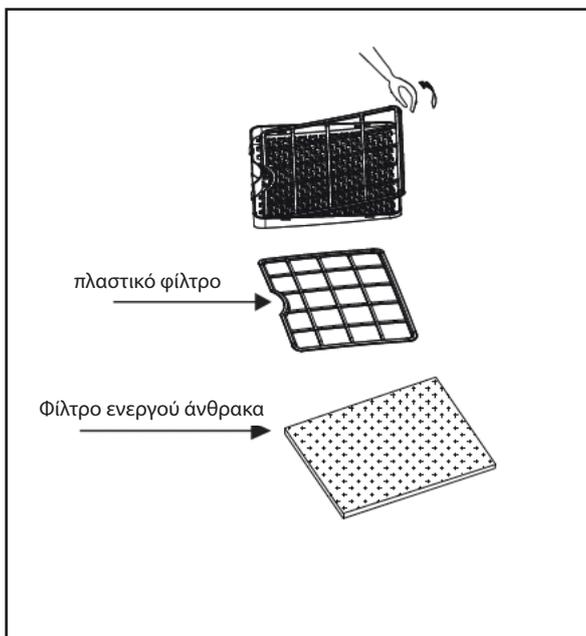
3. Καθαρίστε το φίλτρο

Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε τη σκόνη από το φίλτρο. Εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο, καθαρίστε το με ζεστό νερό και ουδέτερο απορρυπαντικό. Αφού το καθαρίσετε, αφήστε το να στεγνώσει σε θερμοκρασία δωματίου μέχρι όλα τα μέρη του να στεγνώσουν εντελώς.

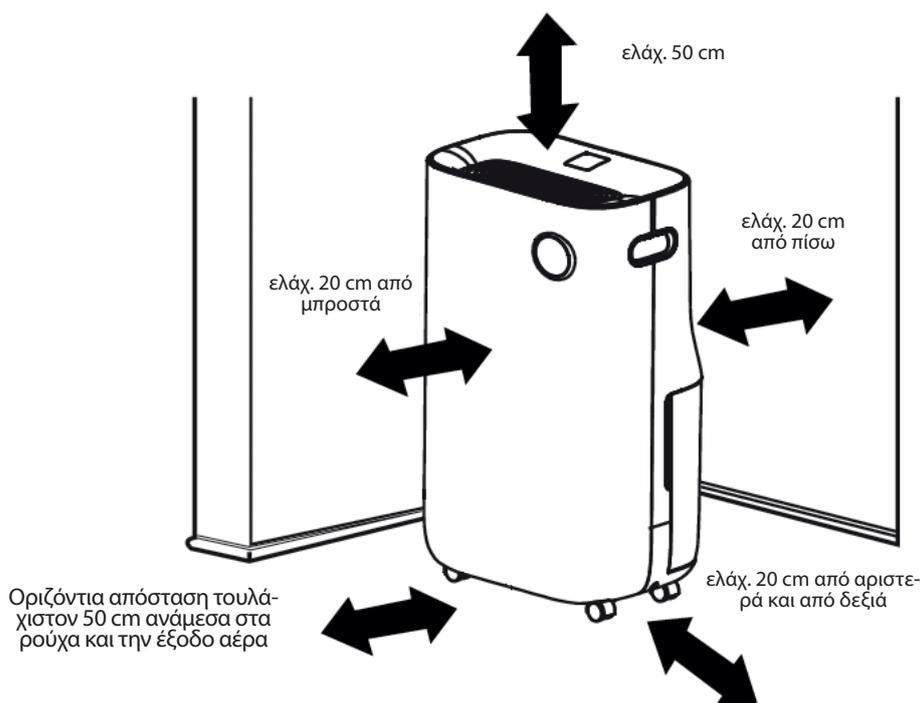
4. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα

Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο ενεργού άνθρακα στο πλαίσιο εισαγωγής αέρα.

Τοποθετήστε το πλαστικό φίλτρο στο πλαίσιο εισαγωγής αέρα και ασφαλίστε το.



I ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



1. Τοποθετήστε τη συσκευή σε όρθια θέση σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια για να αποφύγετε διαρροές. Κρατήστε τη μονάδα όσο το δυνατόν πιο όρθια, ποτέ στο πλάι.

2. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή πάνω από το επίπεδο του δαπέδου, για παράδειγμα πάνω σε τραπέζι. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πτώση της συσκευής, με αποτέλεσμα τραυματισμό ή βλάβη της ίδιας της συσκευής.

3. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε ντουλάπι, μπάνιο ή στενούς ή περιορισμένους χώρους. Ο ανεπαρκής αερισμός μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.

4. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για να ελέγξετε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος για αποθήκευση, για παράδειγμα έργα τέχνης ή βιβλία.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει αλλοίωση των αντικειμένων.

5. Βεβαιωθείτε ότι το δωμάτιο στο οποίο λειτουργεί η συσκευή δεν είναι πολύ μικρό. Όταν ο συμπιεστής υπερθερμανθεί, σβήνει αυτόματα για να αποφευχθούν τυχόν ατυχήματα. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, αποσυνδέστε τη συσκευή, αποκαταστήστε το πρόβλημα, περιμένετε περίπου 45 λεπτά και επανεκκινήστε τη συσκευή.

6. Πριν μετακινήσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε την από την πρίζα και αδειάστε το δοχείο νερού.

7. Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή, ελέγξτε τη θέση του δοχείου νερού.

8. Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια περιοχή όπου η θερμοκρασία δεν πέφτει κάτω από 5 °C ή δεν ανεβαίνει πάνω από τους 32 °C, για να αποφύγετε την παρέμβαση της λειτουργίας προστασίας.

9. Τοποθετήστε τη συσκευή σε ασφαλή απόσταση από τοίχους και έπιπλα.

10. Όταν ο αφυγραντήρας λειτουργεί, θα πρέπει να διατηρείται τουλάχιστον 50 cm μακριά από οποιοδήποτε αντικείμενο, για να αποφευχθεί η πρόκληση δυσλειτουργιών λόγω σταξίματος ή πιθανής πυρκαγιάς.

11. Ο αφυγραντήρας έχει τροχίσκους που βοηθούν στην

τοποθέτησή του. Μην επιχειρήσετε να κυλήσετε τον αφυγραντήρα πάνω σε χαλί ή πάνω σε αντικείμενα. Διαφορετικά, μπορεί να χυθεί νερό από το δοχείο ή ο αφυγραντήρας μπορεί να κολλήσει στα αντικείμενα.

12. Μην μετακινείτε τη συσκευή στους τροχίσκους της πάνω σε ανώμαλες επιφάνειες. Η ανύψωση της συσκευής αποτρέπει τη ζημιά στους τροχούς και το δάπεδο. Αυτή η συμβουλή ισχύει και για χαλιά μεγάλους πάχους, επειδή οι περιστρεφόμενοι τροχοί μπορούν να αφήσουν σημάδια.

13. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα πριν τον μετακινήσετε.

ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε δοχείο νερού, όπως βάζο, πάνω στη συσκευή. Η διαρροή νερού ενδέχεται να υποβαθμίσει τη μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα ή φωτιά.

2. Μην στέκεστε ή στηρίζετε πάνω στη συσκευή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πτώση, με αποτέλεσμα τραυματισμό.

3. Ελέγχετε τακτικά κάθε μονάδα που χρησιμοποιείται συνεχώς ή για παρατεταμένες περιόδους. Διαφορετικά μπορεί να εμφανιστεί υπερθέρμανση ή βραχυκύκλωμα.

4. Μην παρεμποδίζετε την είσοδο αέρα ή την έξοδο αέρα με ρούχα ή άλλα αντικείμενα. Η παρεμπόδιση της ροής του αέρα μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, δυσλειτουργίες ή πυρκαγιά.

5. Μην εισάγετε τα δάχτυλα ή ξένα αντικείμενα, όπως ακίδες, σύρματα ή ραβδιά, στην είσοδο αέρα ή στην έξοδο αέρα. Η μονάδα έχει ανεμιστήρα που περιστρέφεται γρήγορα, οπότε η τοποθέτηση των χεριών ή ξένων αντικειμένων μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ηλεκτροπληξία και ζημιά στη μονάδα.

6. Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι το φινιρίσμα δεν είναι σκονισμένο. Καθαρίζετε τακτικά το φινιρίσμα με ένα στεγνό πανί, καθώς η σκόνη εμποδίζει τη σωστή σύνδεση. Ένα σκονισμένο φινιρίσμα μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή φωτιά.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Τι να κάνετε αν	Πιθανές αιτίες / Λύσεις
Ξαφνικά εμφανίζεται θόρυβος κατά τη λειτουργία.	Ο θόρυβος εμφανίζεται αν ο συμπιεστής έχει μόλις ενεργοποιηθεί.
Η υγρασία δεν μειώνεται.	<ul style="list-style-type: none"> • Η περιοχή που πρόκειται να αφυγρανθεί είναι υπερβολικά μεγάλη. Η χωρητικότητα του αφυγραντήρα μπορεί να είναι ανεπαρκής. • Οι πόρτες είναι ανοιχτές. • Μπορεί να υπάρχουν συσκευές που παράγουν ατμούς στο δωμάτιο.
Μικρή ή καθόλου αφύγρανση	Αυτό συμβαίνει όταν η θερμοκρασία δωματίου ή/και η υγρασία είναι πολύ χαμηλή.
Όταν η μονάδα ξεκινήσει την πρώτη φορά, ο εκπεμπόμενος αέρας έχει οσμή μούχλας.	Λόγω της αυξανόμενης θερμοκρασίας του εναλλάκτη θερμότητας, ο αέρας μπορεί να έχει μια παράξενη οσμή στην αρχή.
Η συσκευή είναι θορυβώδης.	Η συσκευή μπορεί να είναι λίγο θορυβώδης εάν λειτουργεί σε ξύλινο πάτωμα.
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ή κατά την αλλαγή λειτουργίας, ακούγεται ένα σύριγμα.	Αυτό είναι φυσιολογικό. Είναι ο ήχος της ροής ψυκτικού μέσου.
Υπάρχει υπολειπόμενο νερό στο δοχείο νερού κατά την πρώτη χρήση.	Αυτό οφείλεται στο ότι το νερό εξατμίζεται κατά τη διάρκεια της δοκιμής αφύγρανσης στο εργοστάσιο.
Η συσκευή δεν λειτουργεί, τα χειριστήρια δεν μπορούν να ρυθμιστούν.	Αυτή είναι μια λειτουργία προστασίας. Όταν η θερμοκρασία δωματίου υπερβεί τους 32 °C ή πέσει κάτω από τους 5 °C, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει.
Η συσκευή δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν το κουμπί POWER πατήθηκε. • Το φις δεν ήταν τοποθετημένο ή δεν έρχεται σε επαφή. • Ελέγξτε αν έχετε ρυθμίσει τη λειτουργία χρονοδιακόπτη. • Περιμένετε 3 λεπτά και επανεκκινήστε τη συσκευή: η συσκευή προστασίας μπορεί να εμποδίζει τη λειτουργία.
Η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί.	Στις λειτουργίες Συνεχής, 6th sense και Πρόγραμμα πλυντηρίου , η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
Το επίπεδο υγρασίας δεν μπορεί να ρυθμιστεί.	Στα προγράμματα Συνεχής, 6th sense και Πρόγραμμα λειτουργίας , το επίπεδο υγρασίας δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
Εμφανίζεται ένας κωδικός σφάλματος	Το E2 εμφανίζεται στην οθόνη λυχνιών LED, ο αισθητήρας υγρασίας και θερμοκρασίας έχει υποστεί βλάβη.
Η συσκευή είναι σβήνει κατά τη διάρκεια χρήσης.	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι το δωμάτιο στο οποίο λειτουργεί η συσκευή δεν είναι πολύ μικρό. Όταν ο συμπιεστής υπερθερμανθεί, σβήνει αυτόματα για να αποφευχθούν τυχόν ατυχήματα. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, αποσυνδέστε τη συσκευή, αποκαταστήστε το πρόβλημα, περιμένετε περίπου 45 λεπτά και επανεκκινήστε τη συσκευή. • Στη Συνεχή λειτουργία, όταν το δοχείο νερού είναι γεμάτο, η συσκευή σταματά αυτόματα, το ίδιο συμβαίνει όταν εξάγεται το δοχείο νερού ή τοποθετείται λανθασμένα. • Αν το δοχείο νερού είναι γεμάτος ή έχει αφαιρεθεί, η ενδεικτική λυχνία Water Full (Νερό Πλήρες) θα ανάψει και θα εκπέμψει "μπιπ". Η συσκευή θα αρχίσει να λειτουργεί αφού το νερό αποστραγγιστεί και τοποθετηθεί ξανά το δοχείο νερού. • Στη λειτουργία συνεχούς αποστράγγισης, η τοποθέτηση της συσκευής σε μια ανισόπεδη επιφάνεια ή η ακατάλληλη τοποθέτηση του σωλήνα μπορεί να προκαλέσει το γέμισμα του δοχείου με νερό προκαλώντας την απενεργοποίηση της μονάδας. Εάν συμβεί αυτό, αδειάστε το δοχείο νερού και στη συνέχεια ελέγξτε τη θέση του αφυγραντήρα και του εύκαμπτου σωλήνα για τη σωστή τοποθέτηση.

Πριν επικοινωνήσετε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών:

1. Προσπαθήστε να λύσετε μόνοι σας το πρόβλημα με βάση τις περιγραφές στην ενότητα "Αντιμετώπιση προβλημάτων."
2. Σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή, για να διαπιστώσετε εάν η βλάβη παραμένει.

Αν μετά τη διεξαγωγή των παραπάνω ελέγχων, το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών.

Δηλώστε:

- μια σύντομη περιγραφή της βλάβης,
- το ακριβές μοντέλο του αφυγραντήρα,
- τον αριθμό σέρβις (αυτός είναι ο αριθμός που βρίσκεται κάτω από τη λέξη Service στο αυτοκόλλητο που βρίσκεται στο πλευρικό ή στο κάτω μέρος της εσωτερικής μονάδας).
- Μπορείτε να βρείτε το τηλέφωνο του σέρβις και στο βιβλιαράκι εγγύησης.
- την πλήρη διεύθυνσή σας,
- τον αριθμό του τηλεφώνου σας.

Αν έχει γίνει εργασία επισκευής, επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών** (Εξασφαλίζεται η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών και η επιμελής επισκευή).

Θα πρέπει να παρουσιάσετε το αρχικό τιμολόγιο.

Η μη τήρηση των οδηγιών αυτών μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια και την ποιότητα του προϊόντος.

SERVICE 0000 000 00000



BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

OLVASSA EL ÉS TARTSA BE

- Töltse le a teljes használati útmutatót a docs.whirlpool.eu webhelyről, vagy hívja a garanciafüzetben szereplő telefonszámot.
- A készülék használata előtt olvassa el az alábbi biztonsági útmutatót. Őrizze meg a későbbi felhasználás érdekében.
- A kézikönyvben és a készüléken található fontos biztonsági figyelmeztetéseket mindig olvassa el és tartsa be. A gyártó nem vállal felelősséget a biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyásából, a készülék nem rendeltetésszerű használatából vagy a készülék kezelőszerveinek helytelen beállításából eredő károkért.
- ⚠️ A készülék éghető hűtőközeget (R290) használ, amelynek maximális feltöltési mennyisége 0,058 kg. A készüléket 4 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben kell üzembe helyezni, működtetni és tárolni. A helyiség belmagasságának 2,2 m-nél nagyobbaknak kell lennie.
- ⚠️ Kisgyermeket (0–3 év között) ne engedjen a készülék közelébe. Gyermek (3–8 év között) kizárólag felügyelet mellett tartózkodhat a készülék közelében. 8 éves vagy idősebb gyermekek, valamint testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élő, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek a készüléket kizárólag felügyelet mellett vagy a biztonságos használatra vonatkozó tájékoztatást követően és a fennálló kockázatok megértése után használhatják. Ne engedje, hogy a gyermekek játsszanak a készülékkel. Gyermek csak felügyelet mellett végezhet tisztítási és felhasználói karbantartási műveleteket a készüléken.
- ⚠️ A leeresztett víz nem adható embereknek vagy háziállatoknak

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

- ⚠️ VIGYÁZAT! A készülék nem működtethető külső kapcsolószerkezettel (pl. időzítő) vagy külön távvezérlővel.
- ⚠️ Ezt a készüléket háztartási, illetve ahhoz hasonló célokra tervezték, mint például hotelek és irodák.
- ⚠️ A készülék nem nagyüzemi használatra való. Ne használja a készüléket a szabadban.
- ⚠️ Ne használja a készüléket olyan környezetben, ahol a környezeti hőmérséklet 0 °C alatti, ilyen esetben ugyanis megfagyhat a tömlőkben lévő víz, ami károsíthatja a készüléket.
- ⚠️ A készülék mozgatása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a víztartály üres. - Áramütés veszélye és tűzveszély.
- ⚠️ Minden esetben a készüléken található be- és kikapcsoló gombbal kapcsolja ki a páratlanítót. A kikapcsoláshoz soha ne használja a tápellátás áramköri megszakítóját, illetve ne húzza ki a tápcsatlakozót. Szüntesse meg a páratlanító tápellátását, ha hosszabb ideig nem használja azt, illetve zivatar vagy vihar esetén.
- ⚠️ A levegőkivezetőbe soha ne helyezzen semmilyen tárgyat (sérülésveszély). A szellőzőnyílásokat semmivel ne torlaszolja el.

ÜZEMBE HELYEZÉS

- ⚠ A készülék mozgatását és üzembe helyezését a sérülésveszély csökkentése érdekében két vagy több személy végezze. Viseljen védőkesztyűt a készülék kicsomagolása és üzembe helyezése során, nehogy megvágja magát.
- ⚠ Az üzembe helyezést, beleértve az elektromos csatlakoztatást és a javításokat, képesített technikusnak kell elvégeznie az adott ország vezetékezési előírásainak megfelelően. Csak akkor javítsa meg vagy cserélje ki a készülék egyes alkatrészeit, ha az adott művelet szerepel a felhasználói kézikönyvben. Ne engedje a gyermekeket abba a helyiségbe, ahol az üzembe helyezést végzi. A kicsomagolás után ellenőrizze, hogy a készülék nem sérült-e meg a szállítás során. Probléma esetén forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi vevőszolgálatához. Üzembe helyezés után a csomagolóanyagokat (műanyag, habszivacs stb.) az esetleges fulladásveszély miatt olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá. A berendezést bármilyen üzembe helyezési művelet előtt le kell választani minden távoli tápellátásról, mivel más esetben fennáll az áramütés veszélye. Az áramütés és a tűzveszély elkerülése érdekében az üzembe helyezés során győződjön meg arról, hogy a készülék miatt nem sérül-e a hálózati tápkábel. A készüléket csak a megfelelő üzembe helyezést követően kapcsolja be.
- ⚠ Mindig hagyjon 20 cm szabad helyet a készülék körül és 50 cm szabad helyet a készülék felett. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést vagy tüzet okozhat.
- ⚠ A potenciális tűzveszély elkerülése érdekében a készülék működtetése előtt győződjön meg arról, hogy a szűrő a helyén van.
- ⚠ Ne helyezze a készüléket hőforrás közelébe (tűzveszély).
- ⚠ Ügyeljen, hogy ne legyen gyúlékony anyag, például alkohol, benzin vagy aeroszol a készülék közelében (robbanás- és tűzveszély).
- ⚠ A készüléket kizárólag egyenletes és stabil felületre helyezze.
- ⚠ A készülék mozgatása előtt húzza ki a tápkábelt.

ELEKTROMOS ÁRAMMAL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK

- ⚠ A tápellátásnak a berendezés speciális áramköreinek megfelelő névleges feszültséggel kell rendelkeznie. A tápkábel átmérőjének meg kell felelnie a követelményeknek.
- ⚠ Biztosítani kell azt, hogy a készüléket a dugasz kihúzásával le lehessen választani az elektromos hálózatról. A készüléket az adott ország biztonsági előírásainak megfelelően földelni kell.
- ⚠ Javasolt késleltető biztosítékot vagy áramköri megszakítót használni. Minden vezetékezésnek meg kell felelnie a helyi és az adott országban érvényes elektromos szabályozásnak, és azt képesített villanszerelőnek kell kialakítania.
- ⚠ Ne használjon hosszabbítót, elosztót vagy adaptert. Beszerelés után az elektromos alkatrészeknek hozzáférhetetlennek kell lenniük a felhasználó számára. Ne használja a készüléket mezítláb, és ne nyúljon hozzá nedves kézzel. Ne használja a készüléket, ha a tápkábel vagy a csatlakozódugó sérült, illetve ha a készülék nem működik megfelelően, megsérült vagy leejtették.
- ⚠ Ha a tápkábel megsérül, az áramütés kockázatának elkerülése érdekében a gyártóval, annak szervizképviselőjével vagy hasonlóan képzett szakemberrel ugyanolyan kábelre kell kicseréltetni azt.
- ⚠ Győződjön meg arról, hogy a földelés biztonságos, és hogy földelővezetéket szakember csatlakoztatta az épület speciális földelőrendszeréhez. A berendezést elektromosság- és tűzvédelemmel védőkapcsolóval és egy megfelelő kapacitású kiegészítő áramköri megszakítóval kell ellátni. Az áramköri megszakítónak mágneses és termikus kioldófunkcióval is rendelkeznie kell, ezzel biztosítva a védelmet rövidzárlat és túlterhelés esetén.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

⚠ FIGYELEM: Bármilyen karbantartási művelet előtt győződjön meg arról, hogy a készüléket kikapcsolta és kihúzta a konnektorból; Az áramütés elkerülése érdekében soha ne használjon gőznyomással működő tisztítókészüléket.

A CSOMAGOLÓANYAGOK HULLADÉKKEZELÉSE

- A csomagolóanyag 100%-ban újrahasznosítható, és el van látva az újrahasznosítás jelével . A csomagolás egyes részeinek hulladékkezelését megfelelően, a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó helyi rendelkezések szerint kell elvégezni.

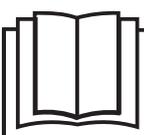
A HÁZTARTÁSI GÉPEK HULLADÉKKÉNT TÖRTÉNŐ ELHELYEZÉSE

- Ez a készülék újrahasznosítható vagy újrafelhasználható anyagok felhasználásával készült. Leselejtezésekor a helyi hulladékéelhelyezési szabályokkal összhangban járjon el. Az elektromos háztartási készülékek kezelésére, hasznosítására és újrafeldolgozására vonatkozó további információkért forduljon az illetékes helyi hatósághoz, a háztartási hulladékok begyűjtését végző vállalathoz vagy az üzlethez, ahol a készüléket vásárolta. Ez a készülék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv szerinti jelölésekkel rendelkezik. A hulladékká vált termék szabályszerű elhelyezésével Ön segít elkerülni a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos negatív következményeket. A terméken vagy a kísérő dokumentumokon található  jel azt jelzi, hogy a készüléket nem szabad háztartási hulladékként kezelni, hanem az elektromos és elektronikai készülékeknek megfelelő gyűjtőhelyen kell leadni.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

- A hűtőgáz légmentesen zárt rendszerben található (R290, GWP 3).

A készüléken látható szimbólumok magyarázata.

 Caution, risk of fire	VIGYÁZAT	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék éghető hűtőközeget használ. A hűtőközeg szivárgása esetén külső gyújtóforrás jelenlétében tűzveszély áll fenn
	FIGYELEM	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a használati útmutatót figyelmesen tanulmányozni kell
	FIGYELEM	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a berendezést szervizes szakembernek kell kezelnie az üzembe helyezési útmutató utasításai alapján
	FIGYELEM	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy információ érhető el (például a használati vagy az üzembe helyezési útmutató)

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A SPECIÁLIS HŰTŐKÖZEGGEL RENDELKEZŐ BERENDEZÉSEK SZERVIZELÉSÉHEZ

⚠ Az üzembe helyezéssel, szervizeléssel, karbantartással és javítási módszerekkel kapcsolatos részletes információkért töltse le a teljes útmutatót a docs.whirlpool.eu webhelyről.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

⚠ A jégtelenítési folyamat felgyorsításához és a tisztításhoz csak a gyártó által javasolt eszközöket használja.

⚠ A berendezést jól szellőző helyen kell tárolni, ahol a helyiség mérete megfelel a művelethez megadott értékeknek. A helyiségben nem lehet folyamatosan üzemelő gyújtóforrás (például nyílt láng, működő gázüzemű berendezés vagy működő elektromos fűtőberendezés).

⚠ Ne karcolja és ne égesse meg. Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegeknek nem minden esetben van szaguk.

A hűtőkörön dolgozó vagy azt felnyitó személyeknek rendelkezniük kell érvényes, az iparág által akkreditált értékelő hatóságtól származó igazolással arra vonatkozóan, hogy az iparág által elismert értékelő specifikációnak megfelelően rendelkeznek a hűtőközegek biztonságos kezelésére vonatkozó ismeretekkel. A berendezés szervizelését csak a gyártó által javasolt módon szabad végezni. A másik szakképzett személy segítségét igénylő karbantartási és javítási munkákat éghető hűtőközeg használatában jártas személy felügyelete alatt kell végezni. A berendezést 4 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben kell üzembe helyezni, üzemeltetni és tárolni. A csővezetékeket 4 m²-nél nagyobb helyiségben kell kialakítani.

A csővezetékeknek meg kell felelniük az adott ország gázra vonatkozó szabályozásának. A hűtőközeg maximális töltési mennyisége 0,058 kg.

Ha a hollandi anyás csatlakozásokat újra felhasználja, a kiperemezett részt újra ki kell alakítani.

1. Az éghető hűtőközeget tartalmazó berendezések szállítását a szállítási szabályozásoknak megfelelően kell végezni.

2. A berendezés jelekkel történő megjelölésének meg kell felelnie a helyi szabályozásnak.

3. Az éghető hűtőközeget használó berendezések ártalmatlanítása során be kell tartani a helyi szabályozásokat.

4. A berendezés / készülék tárolásakor be kell tartani a gyártó utasításait.

5. A becsomagolt (nem értékesített) berendezés tárolása: a tároláshoz használt védőcsomagolást úgy kell felhelyezni, hogy az abban található berendezés mechanikai sérülése ne okozhassa a feltöltött hűtőközeg szivárgását. Az egy helyiségben tárolható berendezések maximális számát a helyi szabályozás határozza meg.

6. A szervizeléssel kapcsolatos információ.

6-1. A terület ellenőrzése

Mielőtt elkezdené dolgozni az éghető hűtőközeget tartalmazó rendszeren, biztonsági ellenőrzéseket kell végeznie a gyulladás kockázatának minimalizálása érdekében. A hűtőrendszer javításakor a rendszeren végzett munka megkezdése előtt el kell végezni az alábbi óvintézkedéseket.

6-2. A munkavégzés folyamata

A munkát ellenőrzött körülmények között kell végezni annak érdekében, hogy a munkavégzés során a lehető legkevesebb éghető gáz vagy gőz legyen jelen.

6-3. Általános munkaterület

A karbantartást végző és a területen dolgozó egyéb személyeket tájékoztatni kell az elvégezni kívánt munka jellegéről. A munkát nem szabad túlságosan szűk térben végezni.

6-4. Hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése

A területet a munkavégzés megkezdése előtt és közben megfelelő hűtőközeg-érzékelővel ellenőrizni kell annak érdekében, hogy a munkát végzőnek tudomása legyen a potenciálisan gyúlékony környezetről. Győződjön meg arról, hogy a használt

szivárgásérzékelő berendezés megfelelő éghető hűtőközeghez való használatra, azaz eredendően vagy a megfelelő tömítésnek köszönhetően szikramentes.

6-5. Tűzoltó készülék jelenléte

Ha a hűtőberendezésen vagy annak bármely alkatrészén nagy hővel járó munkát kell végeznie, kéznél kell lennie megfelelő tűzoltó készüléknek. A töltési terület mellett álljon rendelkezésre száraz poros vagy CO₂-os tűzoltó készülék.

6-6. Gyújtóforrás hiánya

Ha a munkát olyan hűtőrendszeren kell végezni, amelyben jelenleg éghető hűtőközeget tartalmazó csővezeték is található, illetve korábban található volt, a munkát végző személy nem használhat gyújtóforrást olyan módon, hogy az esetleg tüzet vagy robbanást eredményezzen.

Minden lehetséges gyújtóforrást (például égő cigaretta) megfelelően távol kell tartani az üzembe helyezés, a javítás, az eltávolítás vagy az ártalmatlanítás helyétől, ha annak során éghető hűtőközeg juthat a környező térbe. A munkavégzés megkezdése előtt a berendezés körüli területet fel kell mérni, hogy ne álljon fenn égésveszély vagy gyulladás kockázata. Ki kell helyezni a „Tilos a dohányzás” táblát.

6-7. Szellőztetett terület

Mielőtt behatol a rendszerbe, vagy bármilyen, magas hőmérséklettel járó munkát végez, győződjön meg arról, hogy a terület nyitott vagy megfelelően szellőzik. A szellőztetés mértékét a munkavégzés során is fenn kell tartani. A szellőztetésnek biztonságosan el kell oszlatnia a kiszabadult hűtőközeget, és a legjobb, ha azt kijuttatja a légkörbe.

6-8. A hűtőberendezés ellenőrzése

Elektronikus alkatrészek cseréjekor azoknak meg kell felelniük a célnak és az adott specifikációnak. Minden esetben követni kell a gyártó karbantartási és szervizelési útmutatásait. Ha kétségei vannak, hívja segítségért a gyártó műszaki részlegét. Éghető hűtőközeget használó berendezés üzembe helyezésekor az alábbi ellenőrzéseket kell elvégezni:

- A hűtőközeg tényleges feltöltött mennyisége megfelel-e azon helyiség méretének, amelyben a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeket üzembe helyezik;
- A szellőztetőberendezés és annak kivezetései megfelelően működnek-e és nincsenek-e eltorlaszolva;
- Ha közvetett hűtőkört használ, a másodlagos körben ellenőrizni kell, hogy nincs-e jelen hűtőközeg;
- A berendezés jelölése továbbra is látható és olvasható-e. A nem olvasható jelöléseket és jeleket javítani kell;
- A hűtőcsövek és azok alkatrészei olyan helyzetben vannak-e beszerelve, ahol valószínűleg nincsenek kitéve a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeket korrodáló anyagnak, kivéve azokat az alkatrészeket, amelyek eredendően korrózióálló anyagból készültek vagy megfelelő korrózióvédelemmel vannak ellátva.

6-9. Az elektromos eszközök ellenőrzése

Az elektromos berendezések javítása és karbantartása előtt biztonsági ellenőrzéseket kell végezni, és meg kell vizsgálni az alkatrészeket. Ha a biztonságot érintő hiba tapasztalható, a tápellátást nem szabad csatlakoztatni a körhöz, amíg a hibát kielégítően el nem hárították.

Ha a hiba nem javítható ki azonnal, de az üzemeltetést folytatni kell, megfelelő ideiglenes megoldást kell használni. Ezt jelenteni kell a berendezés tulajdonosának minden alkatrész megemlítésével. A kezdeti biztonsági ellenőrzésnek az alábbiakra kell kiterjednie:

- A kondenzátorok le vannak-e merülve: ezt a biztonság szem előtt tartásával, szikrázás lehetőségének elkerülésével kell ellenőrizni;

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A rendszer töltésekor, visszanyerésekor és ürítésekor nincs-e szabadon lévő, áram alatt lévő elektromos alkatrész vagy vezeték;

- A földkötés folytonos-e.

7. A zárt alkatrészek javítása

A zárt alkatrészek javításakor a készülék zárt tápellátásának leválasztása előtt a szervizelés során le kell választani a javítani kívánt berendezés minden elektromos csatlakozását, majd a legkritikusabb ponton folyamatos szivárgásérzékelést kell kialakítani a potenciálisan veszélyes helyzetek jelzése érdekében. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy az elektromos alkatrészekon végzett munka során a házat ne módosítsák úgy, hogy az hatással legyen a védelmi szintre. Ide tartozik a kábelek sérülése, a túl sok csatlakozás, nem az eredeti specifikációnak megfelelő tömítőanyagot használó csatlakozók, a tömítések sérülése, a tömszelence helytelen elhelyezése stb. Győződjön meg arról, hogy a berendezés rögzítése megfelelő. Ellenőrizze, hogy a tömítések vagy tömítőanyagok nem roncsolódtak-e olyan mértékben, hogy már nem tudják megakadályozni a gyúlékony anyagok bejutását. A cserealkatrészeknek meg kell felelniük a gyártó specifikációjának.

MEGJEGYZÉS:

A szilikontömítés csökkentheti bizonyos típusú szivárgásérzékelő berendezések hatékonyságát. Az engedélyezett biztonságos alkatrészeket nem kell szigetelni a munkavégzés előtt. **8. Az eredendően biztonságos alkatrészek javítása**

A körre csak akkor alkalmazzon folyamatos induktív vagy kapacitásterhelést, ha meggyőződött arról, hogy az nem haladja meg a használt berendezés esetében engedélyezett feszültséget és áramerősséget. Egyedül a gyújtószikramentes alkatrészekon végezhető munka működés közben, éghető környezet jelenlétében. A tesztberendezésnek a megfelelő minősítéssel kell rendelkeznie. Az alkatrészeket csak a gyártó által megadott típusra cserélje. Más alkatrész használatakor szivárgás történhet, és a hűtőközeggel teli környezet meggyulladhat.

9. Kábelezés

Ellenőrizze, hogy a kábelek nem lesznek-e kitéve kopásnak, korrózióknak, túl nagy nyomásnak, rázkódásnak, éles széléknek vagy bármilyen más kedvezőtlen környezeti hatásnak. Az ellenőrzésnek figyelembe kell vennie az idő múlásának hatásait és például a kompresszorból vagy a ventilátorból eredő folyamatos rázkódást.

10. Az éghető hűtőközegek érzékelése

A hűtőközeg szivárgásának kereséséhez és érzékeléséhez semmilyen körülmények között nem használható potenciális gyújtóforrás. Halidlámpa (vagy bármilyen más, nyílt lángot használó érzékelő) nem használható.

10. A szivárgás érzékelési módjai

Az alábbi szivárgásérzékelési módszerek elfogadottnak tekinthetők éghető hűtőközeget tartalmazó rendszerek esetében:

- Az éghető hűtőközegek érzékeléséhez elektronikus szivárgásérzékelőt kell használni, de előfordulhat, hogy annak érzékenysége nem megfelelő, vagy újrakalibrálást igényel (az érzékelőberendezést hűtőközegmentes helyen kell kalibrálni).

- Győződjön meg arról, hogy az érzékelő nem potenciális gyújtóforrás, és megfelelő a használt hűtőközeghez.

- A szivárgásérzékelő berendezést a hűtőközeg alsó tűzveszélyességi szintje értékének százalékában kell beállítani, kalibrálni kell a használt hűtőközegre, és meg kell erősíteni a gáz megfelelő százalékos értékét (legfeljebb 25%).

- A szivárgásérzékelő folyadékok a legtöbb hűtőközeghez használhatók, de a klórtartalmú tisztítószer használata kerülni kell, mert a klór reakcióba léphet a hűtőközeggel, és korrodálhatja a réz csővezetéseket.
- Ha szivárgást talál, minden nyílt lángot el kell távolítani vagy el kell oltani.
- Ha olyan hűtőközeg-szivárgást talál, amely forrasztást tesz szükségessé, az összes hűtőközeget el kell távolítani a rendszerből, vagy (lezárószelepekkel) el kell szigetelni azt a rendszer szivárgástól távoli helyén.

11. Eltávolítás és kiürítés

- Amikor javítás céljából – vagy bármilyen más célból – behatol a hűtőkörbe, a hagyományos eljárásokat kell alkalmaznia. Fontos azonban, hogy a legjobb gyakorlatot kövesse, mert a gyúlékonyságra ügyelni kell.

Az alábbi eljárást kell követni:

- Hűtőközeg eltávolítása;
- A kör átöblítése inert gázzal;
- Kiürítés;
- Ismételt átöblítés inert gázzal;
- A kör megnyitása vágással vagy forrasztással.

A feltöltött hűtőközeget a megfelelő visszanyerő hengerekbe kell áttölteni. A rendszert ezután ki kell üríteni oxigénmentes nitrogénnel a berendezés biztonságossá tétele érdekében, éghető hűtőközeg használatához. Előfordulhat, hogy az eljárást többször meg kell ismételni. A munkához nem használhat sűrített levegőt vagy oxigént. A kiürítéshez a feltöltést addig kell végezni, amíg el nem éri a munkavégzési nyomást, ezután ki kell engedni a környezetbe, végül le kell engedni vákuumig. Ezt az eljárást addig kell ismételni, amíg már nincs több hűtőközeg a rendszerben. A végső feltöltéskor a munkavégzéshez a rendszert a légköri nyomás eléréséig kell szellőztetni. Ez a művelet elengedhetetlen, ha a csővezetéseken forrasztást kell végezni. Győződjön meg arról, hogy a vákuumpumpa kivezetése nincs potenciális gyújtóforrás közelében, és a rendszerben vákuum van oxigénmentes nitrogénnel és folyamatos szellőzéssel.

12. Feltöltési eljárások

A hagyományos feltöltési eljárások mellett az alábbiaknak is meg kell felelni: - Győződjön meg arról, hogy a feltöltőberendezés használatakor a különböző hűtőközegek nem szennyezik egymást.

- A tömlőknek vagy vezetéknek a lehető legrövidebbnek kell lenniük a bennük lévő hűtőközeg mennyiségének minimalizálása érdekében.
- A hengereket az utasításoknak megfelelő pozícióban kell tartani.
- Mielőtt a rendszert feltölti hűtőközeggel, ellenőrizze, hogy a hűtőrendszer földelve van-e.
- Amikor a feltöltés kész, címkézze fel a rendszert (ha még nem tette meg).
- Rendkívüli gondossággal járjon el, hogy ne töltse túl a hűtőrendszert. A rendszert az újratöltés előtt oxigénmentes nitrogénnel nyomásteresztnek kell alávetni.

A rendszeren a feltöltés befejezése után, de az üzembe helyezés előtt szivárgási tesztet kell végezni.

A helyszín elhagyása előtt ismét ellenőrizni kell a szivárgást.

13. Leszerelés

A művelet végrehajtásához elengedhetetlenül fontos, hogy a technikus teljesen ismerje a berendezést annak minden részletével együtt. Javasolt bevált gyakorlat az összes hűtőközeg biztonságos visszanyerése. A feladat elvégzése előtt olaj- és hűtőközegmintát kell venni arra az esetre, ha a visszanyert hűtőközeg újrafelhasználása előtt elemzést kellene

végezni. A feladat megkezdéséhez elengedhetetlenül fontos elektromos áram.

a. Ismerje meg a berendezést és annak működését.

b. A rendszert elektromosan szigetelje el.

c. A művelet előtt győződjön meg az alábbiakról:

- Szükség esetén a mechanikai kezelőberendezés rendelkezésre áll a hűtőközeghengerek kezeléséhez;

- Rendelkezésre áll minden személyi védőfelszerelés, és azokat megfelelően használják;

- A visszanyerési folyamatot egy hozzáértő személy folyamatosan felügyeli;

- A visszanyerő berendezés és a hengerek megfelelnek a vonatkozó szabványoknak.

d. Ha lehetséges, szivattyúzza le a hűtőrendszert.

e. Ha a vákuum elérése nem lehetséges, alkalmazzon elosztót, hogy a hűtőközeg a rendszer többi részéből is eltávolítható legyen.

f. A visszanyerés előtt győződjön meg arról, hogy a henger a mérlegen található.

g. Indítsa el a visszanyerő berendezést, és működtesse azt az utasításoknak megfelelően.

h. Ne töltse túl a hengereket. (Legfeljebb a térfogat 80%-áig tölthető fel folyadékkal).

i. Ideiglenesen se haladja meg a henger maximális munkanyomását.

j. Ha a hengereket megfelelően feltöltötte, és a folyamat befejeződött, a hengereket és a berendezést azonnal távolítsa el a helyszínről, és zárja el a berendezés összes elszigetelő szelepét.

k. A visszanyert hűtőközeg csak akkor tölthető be másik hűtőrendszerbe, ha azt előzőleg megtisztította és ellenőrizte.

14. Címkézés

A berendezésen el kell helyezni egy címkét, amelyen szerepel, hogy azt leszerelték és a hűtőközeget leeresztették. A címkét dátummal kell ellátni és alá kell írni. Győződjön meg arról, hogy a berendezésen címkék vannak azzal az információval, hogy a berendezés éghető hűtőközeget tartalmaz.

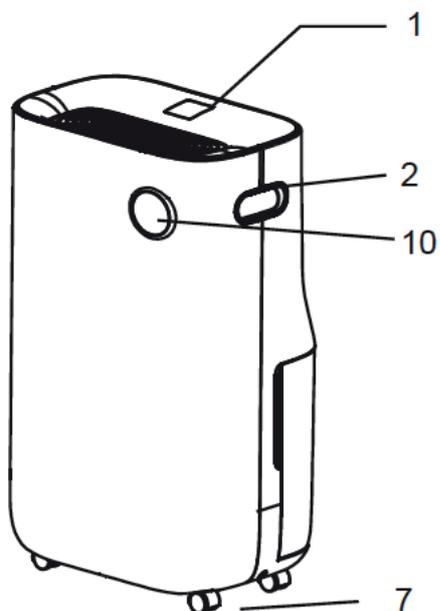
15. Visszanyerés

Amikor a hűtőközeget szervizelés vagy leszerelés miatt eltávolítja a rendszerből, javasolt bevált gyakorlat, hogy az összes hűtőközeget biztonságosan távolítsa el. A hűtőközeg hengerekbe való áthelyezésekor ügyeljen arra, hogy csak a megfelelő hűtőközeg-visszanyerési hengereket használja. Győződjön meg arról, hogy a rendszer teljes feltöltött hűtőközeg-mennyiségének megfelelő számú henger áll rendelkezésre. Minden használandó henger ki van jelölve a visszanyert hűtőközeghez, és megtalálható rajtuk a hűtőközeg címkéje (hűtőközeg visszanyerésére szolgáló speciális hengerek). A hengereket el kell látni nyomáscsökkentő szeleppel és kapcsolódó lezárószeleppel megfelelő munkavégzési sorrendben. Az üres visszanyerő hengerek ki vannak ürítve, és ha lehetséges, le vannak hűtve a visszanyerés előtt. A visszanyerő berendezésnek jó munkavégzési állapotban kell lennie a berendezésre vonatkozó utasítások betartásával (amelynek kéznél kell lennie), és alkalmasnak kell lennie éghető hűtőközegek visszanyerésére. Rendelkezésre kell állniuk továbbá kalibrált súlymérlegeknek, és azoknak jó állapotban kell lenniük. A tömlőknek szivárgásmentes leválasztócsatlakozóval kell rendelkezniük és jó állapotúnak kell lenniük. A visszanyerő berendezés használata előtt ellenőrizze, hogy annak állapota kielégítő-e, megfelelően karban van-e tartva, és minden kapcsolódó elektromos alkatrész megfelelően szigetelve van-e annak érdekében, hogy hűtőközeg kijutása esetén ne történhessen gyulladás. Ha kétségei vannak, kérje a gyártó segítségét. A visszanyert hűtőközeget a megfelelő visszanyerő hengerben vissza kell juttatni a beszállítónak, és ki kell tölteni a megfelelő hulladékszállítási nyomtatványt.

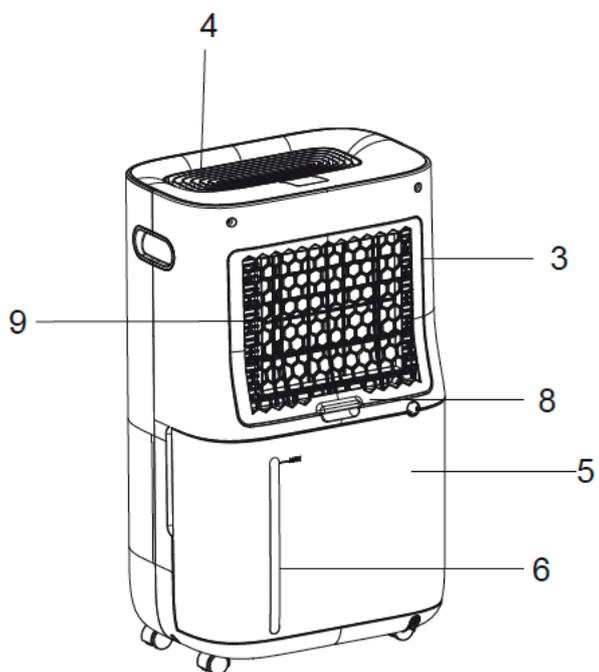
BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A hűtőközeget ne keverje a visszanyerő egységekben és különösen a hengerekben. Ha kompresszort vagy kompresszorolajat kell eltávolítani, ügyeljen arra, hogy azt elfogadható mértékben ürítse ki, így biztosítva, hogy a kenőanyagban ne maradjon éghető hűtőközeg. A kiürítést a kompresszor beszállítónak történő visszajuttatása előtt kell elvégezni. A folyamat csak a kompresszortest elektromos melegítésével gyorsítható fel. Amikor egy rendszerből olajat ereszt le, azt biztonságosan végezze. A légkondicionáló áthelyezésekor és mozgásakor kérje tapasztalt szerviztechnikus tanácsát a berendezés leválasztásával és ismételt üzembe helyezésével kapcsolatban. Semmilyen más elektronikai berendezést vagy háztartási tárgyat ne helyezzen a beltéri vagy a kültéri egység alá. Az egységből csepegő kondenzációs folyadék miatt átnedvesedhetnek, ami károsodást vagy nem megfelelő működést okozhat. A szellőzőnyílásokat semmivel ne torlaszolja el. A berendezést jól szellőző helyen kell tárolni, ahol a helyiség mérete megfelel a művelethez megadott értékeknek. A berendezést olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincs folyamatosan üzemelő nyílt láng (például működő gázüzemű berendezés) és gyújtóforrás (például működő elektromos fűtőberendezés). Újrafelhasználható mechanikus csatlakozó és meggyulladt illesztés használata nem engedélyezett.

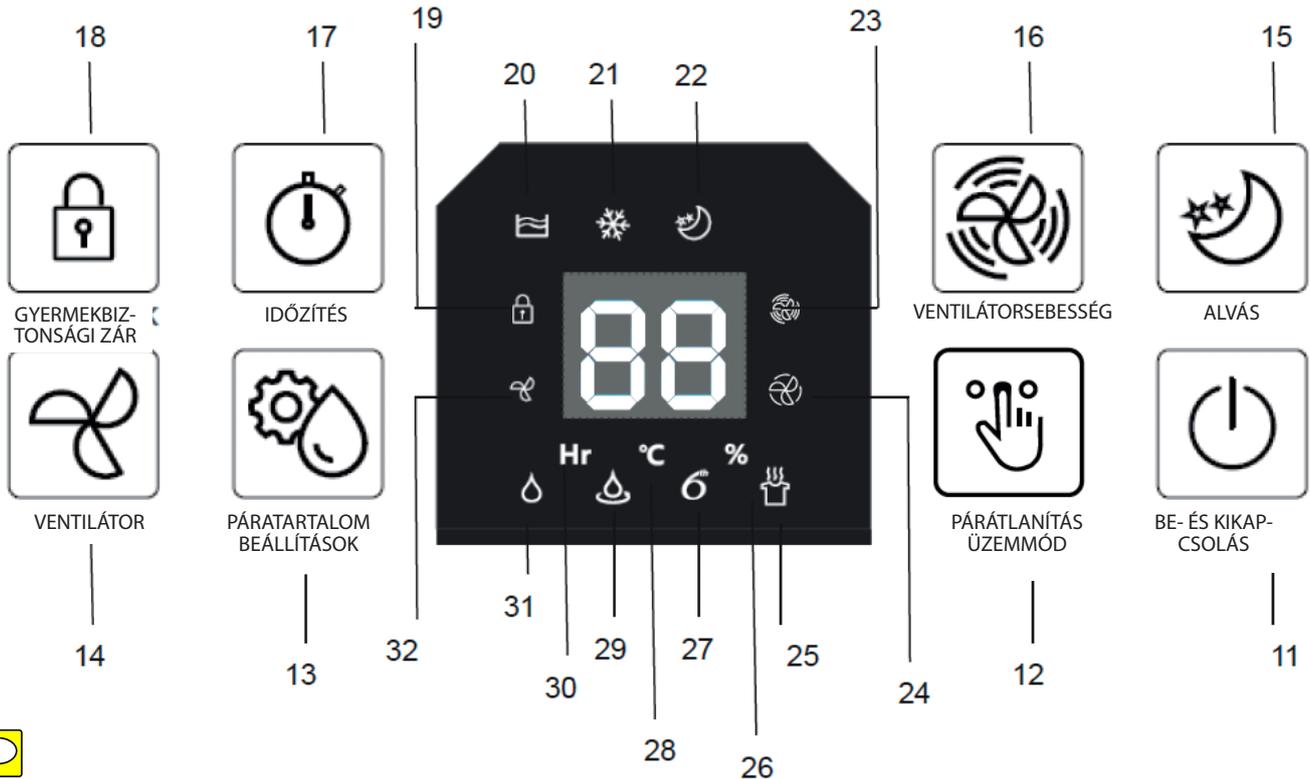
A termék bemutatása



1. Vezérlőpanel és kijelző
2. Fogantyú
3. Levegőbevezető
4. Levegőkivezető
5. Víztartály
6. Vízsint-kijelzés
7. Forgókerekek
8. Folyamatos leeresztést biztosító tömlő csatlakozópontja
9. Szűrő
10. Páratartalom jelzőfénye



Felhasználói felület



12. BE- ÉS KIKAPCSOLO GOMB

Nyomja meg az egység be- és kikapcsolásához

12. PÁRÁTLANÍTÁS ÜZEMMÓD GOMBJA

A következő működési módok kiválasztására szolgál: Normál, Folyamatos, 6th sense, Mosás program.

13. PÁRATARTALOM BEÁLLÍTÁSÁRA SZOLGÁLÓ GOMB

A páratartalom kívánt szintjének beállítására szolgál

14. FAN (VENTILÁTOR) GOMB

A páratlanítás funkció kikapcsolása és a levegő keringtetése.

15. ALVÁS GOMB

Nyomja meg a kijelző világításának kikapcsolásához. Az egység bekapcsolva marad.

16. VENTILÁTORSEBESSÉG GOMB

Nyomja meg a ventilátor sebességének beállításához.

17. TIMER (IDŐZÍTŐ) GOMB

Állítsa be az időzítőt az egység be- és kikapcsolásához (1 és 24 óra között).

18. GYERMEKBIZTONSÁGI ZÁR GOMBJA

Nyomja meg a gomb zárolásához és feloldásához.

19. Gyermekbiztonsági zár jelzőfényje

20. Teli tartály jelzőfényje

21. Jégtelenítés jelzőfényje

22. Alvás jelzőfényje

23. Nagy ventilátorsebesség jelzőfényje

24. Kis ventilátorsebesség jelzőfényje

25. Mosás program üzemmód

26. Páratartalom jelzőfényje

27. 6th Sense üzemmód

28. Hőmérséklet jelzőfényje

29. Folyamatos páratlanítás üzemmód

30. Időzítő jelzőfényje

31. Normál páratlanítás üzemmód

32. Ventilátor üzemmód jelzőfényje

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

ELSŐ HASZNÁLAT

A készülék szállítása vagy az azon végzett munka után várjon egy órát, mielőtt csatlakoztatná azt az elektromos hálózatra, a szivárgás elkerülése érdekében ügyelve arra, hogy a készülék végig függőleges helyzetben, stabil és sík felületen álljon. A kihúzható fogantyú segítségével az egység függőleges helyzetben tartható. A készüléket soha ne fordítsa az oldalára. Biztosítsa a „TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ” adott részében szereplő szabad helyet. Ha a tartály megtelt

A MŰKÖDÉSI ÜZEMMÓDOK LEÍRÁSA

A készülék be- és kikapcsolása



A készülék elektromos hálózatra történő csatlakoztatása után nyomja meg a **BE- ÉS KIKAPCSOLÁS** gombot  (11) a készülék be- vagy kikapcsolásához. A gomb a vezérlőpanel (1) jobb oldalán található. A **BE- ÉS KIKAPCSOLÁS** gomb megnyomása után a páratlanító 1-et sípol

Üzem mód kiválasztása



PÁRÁTLANÍTÁS ÜZEMMÓD

Nyomja meg a **PÁRÁTLANÍTÁS ÜZEMMÓD** gombot  (12) valamelyik működési mód kiválasztásához: Normál, Folyamatos, 6th sense, Mosás program. A **PÁRÁTLANÍTÁS ÜZEMMÓD** gomb megnyomásakor a működési mód a következő sorrendben

változik:

Normál -> Folyamatos -> 6th sense -> Mosás.

A sor az utolsó mentett üzemmóddal indul.

Normál üzemmód: Ha a Normál jelzőfény  (31) világít, a készülék Normál üzemmódban működik. Manuálisan beállítható a ventilátor sebessége és a páratartalom kívánt szintje.

Folyamatos üzemmód: Ha a Folyamatos jelzőfény  (29) világít, a készülék Folyamatos üzemmódban működik. Automatikusan beállítja az alacsony ventilátorsebességet, és a páratlanító folyamatosan működik majd. A páratartalom szintjének beállítása nem lehetséges.

6th sense üzemmód: ha a 6th sense jelzőfény  (27) világít, a készülék a 6th sense üzemmódban működik. A készülék automatikusan módosítja a ventilátor sebességét a helyiség páratartalmának megfelelően. Amikor az egység először kapcsol a 6th sense üzemmódba, a ventilátor és a kompresszor a következők szerint működik:

Környezeti páratartalom	Kompresszor állapota	Ventilátor sebessége
≥65%	Be	Nagy ventilátorsebesség
50%<környezeti páratartalom <65%	Be	Alacsony ventilátorsebesség
≤5 0%	Ki	Alacsony ventilátorsebesség

Mosás program üzemmód: ha a **Mosás program**

vagy nem megfelelően van behelyezve, kigyullad a **Teli tartály** jelzőfény (20), amely a megtelt víztartályt jelzi, és a készülék leáll (lásd a „Működés teli víztartály mellett” című részt). Ne helyezzen be kis méretű tárgyakat – ez veszélyes, és a készülék károsodását okozhatja.

MEGJEGYZÉS: a potenciális tűzveszély elkerülése érdekében a készülék működtetése előtt győződjön meg arról, hogy a szűrő a helyén van.

jelzőfénye  (25) világít, a készülék a **Mosás program** üzemmódban működik. A készülék folytatja a páratlanítást, és magas ventilátorsebességet alkalmaz. A ventilátorsebesség és a páratartalom szintje **Mosás program** üzemmódban nem módosítható. A **Mosás program** üzemmód ruhaszárításkor használatos.

A páratartalom beállítása



PÁRATARTALOM BEÁLLÍTÁSA

Nyomja meg a „PÁRATARTALOM BEÁLLÍTÁSA” gombot (13) a kívánt relatív páratartalom (30–80%) beállításához a normál páratlanítás üzemmódban használatos. A módosítások közben a LED kijelzőn a „%” jelzőfény (26) villog. A páratlanító kikapcsol, amikor a helyiség

páratartalma eléri a beállított szintet. Folyamatos üzemmódban, PÁRATARTALOM üzemmódban, 6th Sense üzemmódban és Mosás program esetén a BEÁLLÍTÁS gomb nem használható.

A ventilátor üzemmód beállítása



VENTILÁTOR

A VENTILÁTOR üzemmód kiválasztásához nyomja meg a VENTILÁTOR (14) gombot. A LED kijelzőn kigyullad a  jelzőfény (32). Az egység kikapcsolja páratlanítás funkciót, és keringteti a levegőt. A ventilátorsebesség „MAGAS” és „ALACSONY” szintre állítható a VENTILÁTORSEBESSÉG  (16) gombbal.

Az Alvás üzemmód beállítása



ALVÁS

Nyomja meg az „ALVÁS”  gombot (15) az ALVÁS üzemmód kiválasztásához. A LED kijelzőn kigyullad a  jelzőfény (22). ALVÁS ÜZEMMÓD esetén a kijelző jelzőfényei kialszanak, de az egység továbbra is működik.

A ventilátor sebességének beállítása



VENTILÁTORSEBESSÉG

Nyomja meg a VENTILÁTORSEBESSÉG gombot  (16) a ventilátor sebességének módosításához. A LED kijelzőn kigyullad a jelzőfény  (23) vagy  (24).

Ventilátor vagy Normál üzemmódban a Ventilátorsebesség gomb megnyomásával beállítható a magas/alacsony ventilátorsebesség.

A FUNKCIÓK BEMUTATÁSA

IDŐZÍTŐ FUNKCIÓ



Nyomja meg az „IDŐZÍTŐ” gombot (17) a be- vagy kikapcsolási időzítő beállításához. A LED kijelzőn kigyullad a „Hr” jelzőfény (30).

Az időzítő 1 (egy) órás léptékkal állítható be 0 és 24 óra között, az **Időzítő** gomb többszöri megnyomásával

Bekapcsolási időzítő beállítása

kikapcsolt állapot. Nyomja meg az **Időzítő** gombot: a LED kijelzőn kigyullad a „Hr” jelzőfény, és megjelenik a „00” jelzés; nyomja meg 5 másodpercen belül az **Időzítő** gombot, és válassza ki a kívánt időt, amikor a készüléknek be kell kapcsolnia. Az időzítő beállítása után az idő 5 másodpercig látható a kijelzőn, és megjelenik a „Hr” jelzés. A készülék a választott időpontban automatikusan bekapcsol.

A Kikapcsolás időzítése funkció beállítása

A Kikapcsolás időzítése funkció bekapcsolt készüléknél állítható be. Nyomja meg az **Időzítő** gombot: a LED kijelzőn kigyullad a „Hr” jelzés, és megjelenik a „00” jelzés; nyomja meg 5 másodpercen belül az **Időzítő** gombot, és válassza ki a kívánt időt, amikor a készüléknek ki kell kapcsolnia. Az időzítő beállítása után az idő 5 másodpercig látható a kijelzőn, és megjelenik a „Hr” jelzés. A készülék a választott időpontban automatikusan kikapcsol.

A Bekapcsolási (kikapcsolási) időzítő funkció törlése

A funkció aktiválásához nyomja meg ismét az **Időzítő** gombot: miután a LED kijelzőn kigyulladt a „Hr” jelzőfény, nyomja meg és tartsa lenyomva az **Időzítő** gombot addig, amíg a készüléken meg nem jelenik a „00” jelzés, és a LED kijelzőn ki nem alszik az **Időzítő** „Hr” jelzése. Ekkor a funkció törlődik.

KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET KIJELZÉSE

Bármilyen üzemmód használatakor nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a PÁRATARTALOM BEÁLLÍTÁSA gombot (13), a LED kijelzőn megjelenik az aktuális környezeti hőmérséklet, és a kigyullad a  jelzőfény (28). A hőmérséklet 5 másodperces kijelzése után a LED kijelző automatikusan visszavált a környezeti páratartalomra.

GYERMEKBIZTONSÁGI ZÁR FUNKCIÓ



GYERMEK-
BIZTONSÁGI
ZÁR

Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a „GYERMEKBIZTONSÁGI ZÁR” gombot (18) az összes vezérlő lezárásához. Kigyullad a  jelzés (19).

Ismét nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a „GYERMEKBIZTONSÁGI ZÁR” gombot (18) az összes vezérlő feloldásához. A  jelzőfény (19) kialszik.

AUTOMATIKUS LEÁLLÁS FUNKCIÓ

Ha a tartály megtelt, eltávolították, nem megfelelően van behelyezve a készülékbe, vagy a páratartalom 3%-kal alacsonyabb a beállított értéknél, a készülék automatikusan leáll.

MEMÓRIA FUNKCIÓ

Áramkimaradás esetén minden beállítás mentődik (az időzítő kivételével). Az áramellátás helyreállásakor a készülék visszakapcsol a tárolt beállítások szerint.

MEGTILT VÍZTARTÁLY FUNKCIÓ

Ha a víztartály megtelt vagy eltávolították, kigyullad a **Teli tartály**  jelzőfény (20), és 20 másodpercig sípoló hang hallatszik, amíg a tartályt vissza nem helyezik. A víz leeresztése és a tartály visszahelyezése után a készülék folytatja a működést.

AUTOMATIKUS JÉGTENELÍTÉS

Működés közben a  jelzőfény (21) kigyullad a LED kijelzőn. Ha az elpárologtatót jég takarja, a kompresszor automatikusan leáll. A ventilátor a jégtenelési folyamat alatt végig működik. Ezt követően a készülék automatikusan újraindul.

KÖRNYEZETI PÁRATARTALOM JELZŐFÉNYE

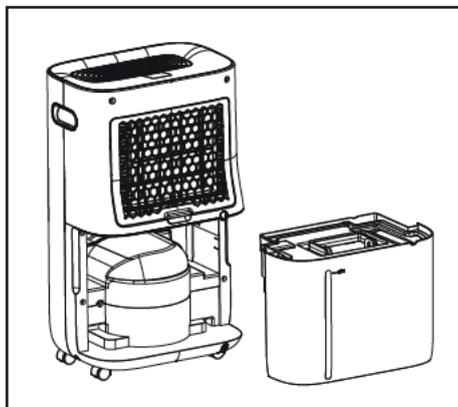
Működés közben a páratartalom elülső panelen látható jelzőfény (10) segítségével egy pillanat alatt leolvasható a helyiség páratartalma.

LED világítás színe	Páratartalom	Páratartalom szintje
Kék	≤ 50%	Alacsony páratartalom
Zöld	50–70%	Közepes páratartalom
Piros	≥ 70%	Magas páratartalom

VÍZLEERESZTÉS

VÍZ LEERESZTÉSE A VÍZTARTÁLYBÓL

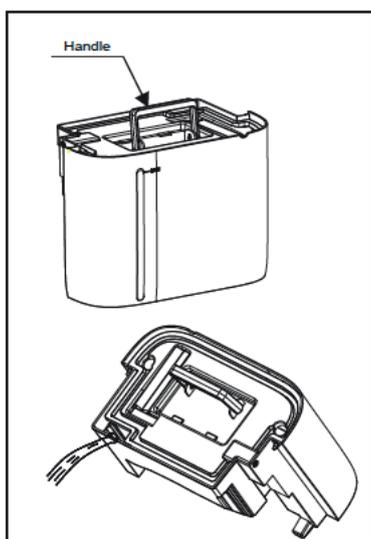
Ha a víztartály megtelt, kigyullad a **Teli tartály**  jelzőfény (20). A készülék automatikusan leáll, és a víztartályt üríteni kell.



1. Víztartály eltávolítása

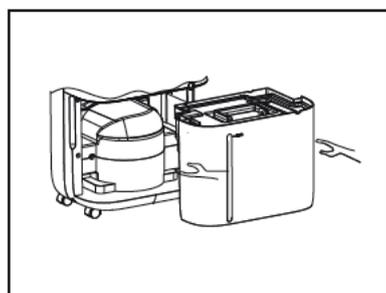
Óvatosan húzza ki a víztartályt a páratlanító hátuljából.

- A víztartály hideg vagy meleg vízzel kiöblíthető. Ne használjon oldószert, súrolószert, benzint, vegyi anyagokat, törlőruhát vagy egyebet a tartály tisztításához, ezek ugyanis károsíthatják azt, és vízszivárgást okozhatnak.



2. Víz leeresztése

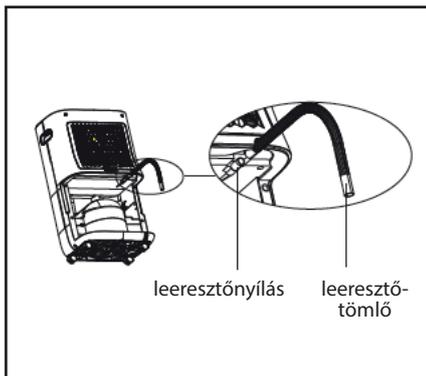
- Ha a víztartályt működés közben vagy közvetlenül a készülék leállítása után veszi ki, víz csöpöghet a készülékházra. Ezért a készülék leállítása után várjon 3 percet, mielőtt kivenné a víztartályt (ha a víz mégis csöpög, törölje szárazra a felületet törlőruhával).
- A víztartályt a fogantyújánál fogja emelje meg, döntse meg és ürítse ki.



3. Víztartály visszahelyezése

- Helyezze vissza a víztartályt megfelelően a gép hátuljába. Ha a víztartályt nem megfelelően helyezi be, a **Teli tartály** jelzőfény  (20) kigyullad, és a készülék nem kapcsol be.

FOLYAMATOS LEERESZTÉS



1. Vegye ki a tartályt
2. Csatlakoztassa a (10 mm-es átmérőjű) leeresztőtömlőt a leeresztőnyíláshoz, és ellenőrizze, hogy nem szivárog-e a víz.
3. Ügyeljen, hogy a leeresztőtömlő ne legyen magasabban a leeresztőkimenetnél. Helyezze a páratlanítót sík felületre, valamint ügyeljen, hogy a leeresztőkimenet szabad legyen, és a kondenzvíz könnyedén távozhasson. Rendszeresen ellenőrizze a leeresztőnyílást és -tömlőt, hogy csatlakozásuk megfelelő-e, illetve nem károsodtak vagy tömődtek-e el. Ha a készüléket egyenetlen felületre helyezi, vagy a tömlőt nem megfelelően csatlakoztatja, a víz a tartályba folyhat, és emiatt a készülék idővel kikapcsolhat. Ilyen esetben ürítse ki a víztartályt, majd ellenőrizze a páratlanító elhelyezését és a tömlő helyzetét.

JAVASLATOK A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁNAK SZÜNETELTETÉSE ESETÉRE

1. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, válassza le azt biztonságosan az elektromos hálózatról. Ellenkező esetben fennáll az áramütés és a tűz veszélye.
2. Eressze le az összes vizet, és puha törlőruhával tisztítsa meg a víztartályt.
3. Tisztítsa meg a légszűrőt.
4. Takarja le a készüléket, hogy az ne porosodjon. A készüléket függőleges helyzetben, száraz és hűvös helyen tárolja.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

A PÁRÁTLANÍTÓ TISZTÍTÁSA

1. Kapcsolja ki és válassza le az elektromos hálózatról a készüléket.
2. Puha törülőruhával tisztítsa meg a levegőbevezetőt (3) és -kivezetőt (4).

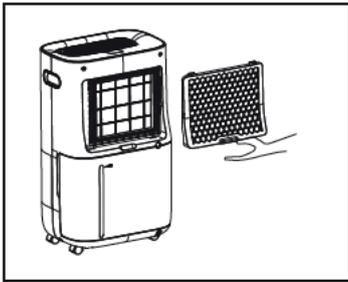
Ezek a pontok általában könnyen porosodnak.

MEGJEGYZÉS: A páratlanító tisztításához soha ne használjon vizet. Ha a készülék több napig ugyanazon a helyen működik, ellenőrizze, hogy poros-e az alatta és körülötte lévő felület. Időnként vigye arrébb a készüléket, és tisztítsa meg az alatta lévő padlófelületet.

A LÉGSZŰRŐ TISZTÍTÁSA

Ha a szűrőt eltömíti a por, az negatívan befolyásolja a légáramlást és a készülék teljesítményét. Ellenőrizze és tisztítsa meg a szűrőt kéthetente, így a problémák elkerülhetők.

MEGJEGYZÉS: A légszűrőt kéthetente meg kell tisztítani. A nem megfelelő légáramlás csökkenti a páratlanítás teljesítményét, valamint jegesedést és vízcsöpögést okoz.



1. Vegye ki a levegőbevezetőt (3) a készülék hátuljából

2. Vegye ki a szűrőt a levegőbevezetőből.

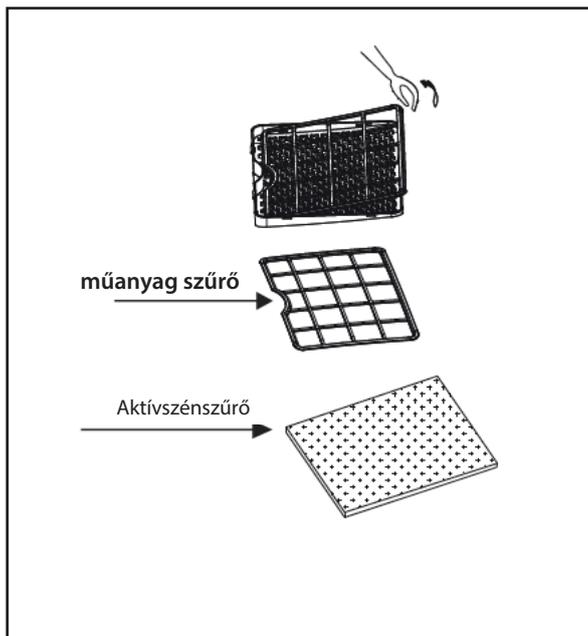
3. Tisztítsa meg a szűrőt

A port porszívóval távolítsa el a szűrőből. Ha a szűrő nagyon szennyezett, tisztítsa meg meleg vízzel és semleges tisztítószerrel. Tisztítás után hagyja megszáradni szobahőmérsékleten, amíg az összes része teljesen száraz nem lesz.

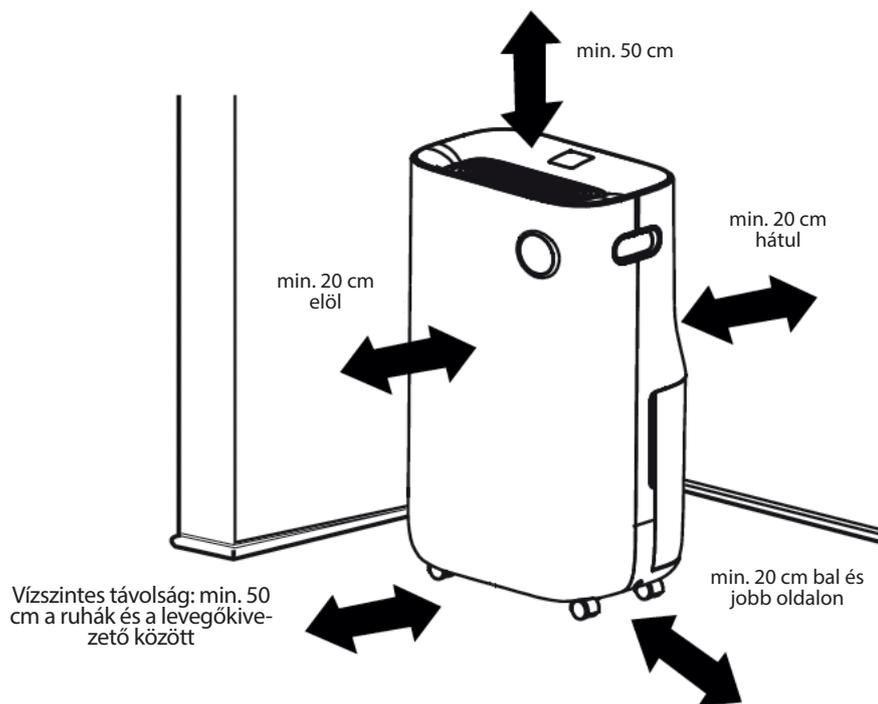
4. Cserélje ki a légszűrőt

Helyezze vissza az aktívszénszűrőt a levegőbevezető tartókeretébe.

Helyezze a műanyag szűrőt a levegőbevezető tartókeretébe, és pattintsa be.



TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



1. A szivárgások elkerülése érdekében helyezze a készüléket függőleges helyzetbe, stabil és sík felületre. Tartsa a készüléket a lehető legfüggőlegesebb helyzetben, és soha ne állítsa az oldalára.
2. Ne használja a készüléket a talajszint felett, például asztalra helyezve. Ilyen helyekről ugyanis leeshet, ami testi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.
3. Ne működtesse a készüléket szekrényben, fürdőszobában vagy keskeny, szűk helyiségben. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést vagy tüzet okozhat.
4. Ne használja a készüléket a környezeti hőmérséklet szabályozására például műalkotások vagy könyvek tárolása érdekében. Ilyen esetben ezek a tárgyak károsodhatnak.
5. Ellenőrizze, hogy nem túl kicsi-e a helyiség, ahol a készülék működik. Ha a kompresszor túlmelegszik, automatikusan kikapcsol a balesetek elkerülése érdekében. Ilyen esetben válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, szüntesse meg a problémát, várjon körülbelül 45 percet, majd indítsa újra a készüléket.
6. A készülék mozgatása előtt válassza le azt az elektromos hálózatról, és irtse ki a víztartályt.
7. A készülék bekapcsolása előtt ellenőrizze a víztartály helyzetét.
8. A készüléket olyan helyre helyezze, ahol a hőmérséklet nem esik 5 °C alá és nem emelkedik 32 °C fölé – így elkerülhető, hogy bekapcsoljon a védelmi funkció.
9. A készüléket a faltól és a bútoroktól biztonságos távolságra helyezze.
10. A páratlanítót működés közben legalább 50 cm távolságra kell helyezni bármilyen tárgytól, így elkerülhető, hogy a csöpögés működési hibát vagy potenciális

tűzveszélyt okozzon.

11. A páratlanító görgőkkel rendelkezik a könnyebb mozgatás érdekében. Ne tolja a páratlanítót szőnyegre vagy egyéb tárgyra. Ellenkező esetben a víz kiömölhet a tartályból, vagy a páratlanító beakadhat a tárgyakra.
12. Ne görgesse a készüléket egyenetlen felületen. A készülék felemelésével megelőzhető a kerekek és a padló károsodása. Ez vonatkozik a vastag szőnyegekre is, azokon ugyanis a kerekek nyomot hagyhatnak.
13. Mozgatás előtt kapcsolja ki a páratlanítót.

BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉS

1. Ne helyezzen víztartályt (pl. vázát) a készülékre. A kiömlő víz károsíthatja a szigetelést, és áramütést, rövidzárlatot vagy tüzet okozhat.
2. Ne álljon a készülékre és ne támaszkodjon neki. Ilyenkor ugyanis felborulhat, ami testi sérülést okozhat.
3. Rendszeresen ellenőrizze a folyamatosan vagy hosszan működtetett készülékeket. Ellenkező esetben túlmelegedés vagy rövidzárlat történhet.
4. Ne takarja el a levegőbevezetőt vagy -kivezetőt ruhadarabbal vagy más tárggyal. A légáramlás akadályozása ugyanis túlmelegedést, működési hibát vagy tüzet okozhat.
5. Ne dugja be az ujját vagy egyéb tárgyat (pl. tű, vezeték, bot) a levegőbevezetőbe vagy -kivezetőbe. A készülék ventilátora gyorsan forog, így a kéz vagy tárgy bedugásakor sérülés, áramütés történhet, vagy károsodhat a készülék.
6. A készülék elektromos hálózatra történő csatlakozása előtt ellenőrizze, hogy nem szennyezett-e a csatlakozódugó. Rendszeresen tisztítsa meg a csatlakozódugót száraz törlőruhával, a szennyeződés ugyanis akadályozza a megfelelő csatlakozást. A szennyezett csatlakozódugó áramütést vagy tüzet okozhat.

HIBAEELHÁRÍTÁS

Mi a teendő, ha...	Lehetséges okok / megoldások
Hirtelen zaj működés közben.	A kompresszor bekapcsolásakor zaj hallatszik.
A páratartalom nem csökken.	<ul style="list-style-type: none"> Túl nagy a terület, ahol csökkenteni kell a páratartalmat. Előfordulhat, hogy nem elegendő a páratlanító kapacitása. Nyitva vannak az ajtók. Előfordulhat, hogy bizonyos készülékek párat termelnek a helyiségben.
A páratlanítás hatása alacsony vagy nem érzékelhető	Ez akkor fordul elő, ha a helyiség hőmérséklete és/vagy páratartalma túl alacsony.
A készülék első bekapcsolásakor a kibocsátott levegő dohos szagú.	A hőcserélő növekvő hőmérséklete miatt a levegőben furcsa szag terjedhet.
A készülék zajos.	Előfordulhat, hogy a készülék fapadlón kissé hangosan működik.
Működés közben és az üzemmód váltásakor zúgó hang hallatszik.	Ez természetes jelenség. Ez a hűtőközeg áramlásának hangja.
Az első használatkor maradékvíz található a víztartályban.	Ezt a páratlanítás gyári tesztje során elpárolgó víz okozza.
A készülék nem működik, a vezérlők nem használhatók.	Ezt a védelmi funkció okozza. Ha a helyiség hőmérséklete 32 °C feletti vagy 5 °C alatti, a készülék nem működik.
A készülék nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy be van-e nyomva a BE- ÉS KIKAPCSOLÓ gomb. Nem (megfelelően) csatlakoztatta a csatlakozódugót. Ellenőrizze, hogy beállította-e az Időzítő funkciót. A készülék újraindítása előtt várjon 3 percet: előfordulhat, hogy a védelmi eszköz akadályozza a működést.
A ventilátor sebessége nem módosítható.	A Folyamatos, 6th sense és Mosás program üzemmódokban a ventilátor sebessége nem módosítható.
A páratartalom beállítás nem módosítható.	A Folyamatos, 6th sense és Mosás program üzemmódokban a páratartalom szintje nem módosítható.
Hibakód látható	A LED kijelzőn az E2 jelzés látható. A páratartalom- és hőmérséklet-érzékelő károsodott.
A készülék kikapcsolt működés közben.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy nem túl kicsi-e a helyiség, ahol a készülék működik. Ha a kompresszor túlmelegszik, automatikusan kikapcsol a balesetek elkerülése érdekében. Ilyen esetben válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, szüntesse meg a problémát, várjon körülbelül 45 percet, majd indítsa újra a készüléket. Ha a víztartály Folyamatos üzemmódban megtelik, a készülék automatikusan leáll; ugyanez történik a víztartály kivételekor vagy nem megfelelő behelyezésekor. Ha a víztartály megtelt vagy eltávolították, kigyullad a Teli tartály jelzőfény, és sípolás hallatszik. A készülék a víz leeresztése és a víztartály visszahelyezése után újraindul. Ha a készüléket folyamatos leeresztés üzemmódban egyenetlen felületre helyezi, vagy a tömlőt nem megfelelően csatlakoztatja, a víz a tartályba folyhat, és emiatt a készülék idővel kikapcsolhat. Ilyen esetben ürítse ki a víztartályt, majd ellenőrizze a páratlanító elhelyezését és a tömlő helyzetét.

VEVŐSZOLGÁLAT

Mielőtt az ügyfélszolgálatot hívná:

1. Próbálja megoldani a problémát a „Hibaelhárítás” részben szereplő leírások alapján.
2. Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket, és ellenőrizze, hogy fennáll-e még a probléma.

Ha a fenti ellenőrzések elvégzése után a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatlall.

Kérjük, adja meg a következőket:

- a hiba rövid leírása;
- a páratlanító pontos modellje;
- szervizszám (az egység oldalán vagy alján található szervizmatricán a „Service” szó után szereplő szám).
- A szervizszám a garanciafüzetben is megtalálható;
- teljes cím;
- telefonszám.

Ha javítás szükséges, forduljon az **Ügyfélszolgálathoz** (így biztosítható az eredeti pótalkatrészek használata és a megfelelő javítás).

Bekell mutatnia az eredeti számlát.

A fentelírások betartásának elmulasztása veszélyeztetheti a termék biztonságosságát és minőségét.

SERVICE 0000 000 00000



