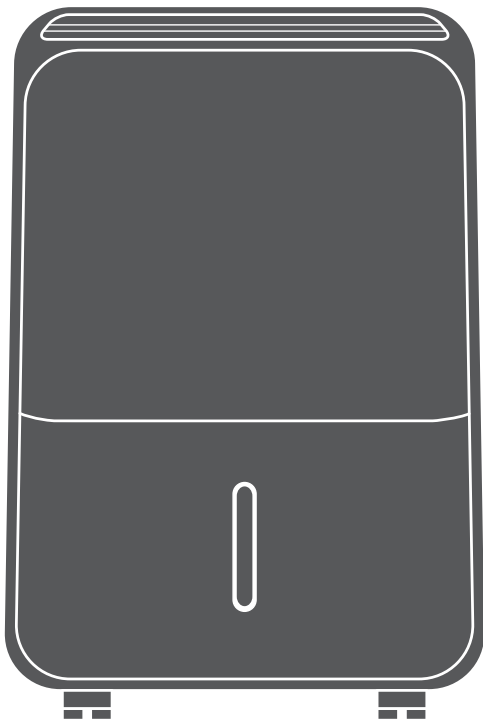




DEHUMIDIFIER

- USER'S MANUAL
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ
- MANUAL UTILIZATORULUI



MODEL:
PRM-20L



LANGUAGES

ENGLISH	4
ΕΛΛΗΝΙΚΑ.....	28
ROMANA	54

TABLE OF CONTENTS

1. SAFETY PRECAUTIONS	5
2. SOCIABLE REMARKS ENVIRONMENTAL PROTECTION	8
3. WARNINGS (FOR USING R290/R32 REFRIGERANT ONLY)	9
4. STEPS BEFORE USE	14
5. GETTING TO KNOW YOUR DEHUMIDIFIER.....	16
6. CONTROL PANEL • FUNCTIONS	17
7. WATER TANK & DRAIN HOSE.....	20
8. MAINTENANCE & CLEANING.....	22
9. STORAGE.....	22
10. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS & TROUBLESHOOTING	23

Dear Consumer,

Congratulations on your choice!

Premium dehumidifier is distinguished among its class, by its low energy consumption and excellent performance, which guarantee efficiency regarding humidity issues.

Please refer to this manual, to obtain full efficiency of the dehumidifier, through the guidelines included in the following pages, and make savings via clever use of this device.





Please read all the safety instructions carefully before use and keep this instruction manual for future reference.

1. SAFETY PRECAUTIONS

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage.

- The seriousness is classified by the following indications.

 WARNING	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
 CAUTION	This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.

- Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

 **Never do this.**

 **Always do this.**

WARNING

 **Do not exceed the rating of the power outlet or connection device.**

Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation.

 **Do not operate or stop the unit by switching on or off the power supply.**

It may cause electric shock or fire due to heat generation.

 **Do not damage or use an unspecified power cord.**


It may cause electric shock or fire.

 **Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances**

It may cause electric shock or fire due to heat generation

 **Do not insert or pull out plug with wet hands.**

It may cause electric shock.

 **Do not place the unit near a heat source.**

Plastic parts may melt and cause a fire.

 **Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.**


It may cause fire and electric shock.

 **You should never try to take apart or repair the unit by yourself.**


It may cause failure of machine or electric shock.

 **Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.**


It may cause electrical shock or injury.

 **Do not use the machine near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.**

It may cause an explosion or fire.

 **Do not drink or use the water drained from the unit.**

It contains contaminants and could make you sick.

 **Do not take the water bucket out during operation.**

It may cause bucket full protect of the unit and cause electric shock.



CAUTION

⊘ **Do not use the unit in small spaces**

Lack of ventilation can cause overheating and fire.

⊘ **Do not put in places where water may splash onto the unit**

Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock or fire.

⚠ **Place the unit on a level sturdy section of the floor.**

If the unit falls over, it may cause water to spill and damage belongings, or cause electrical shock or fire.

⊘ **Do not cover the intake or exhaust openings with cloths or towels.**

A lack of air flow can lead to overheating and fire.

⚠ **Care should be taken when using the unit in a room with the following persons:**

Infants, children, elderly people, and people not sensitive to humidity.

⊘ **Do not use in areas where chemicals are handled.**

This will cause the unit deterioration due to chemicals and solvents dissolved in the air.

⊘ **Never insert your finger or other foreign objects into grills or openings. Take special care to warn children of these dangers.**

It may cause electric shock or failure of appliance.

⊘ **Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord is not compressed.**

There is danger of fire or electric shock.

⊘ **Do not climb up on or sit on the unit.**

You may be injured if you fall or if the unit falls over.

⚠ **Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.**

Operation without filters may cause failure.

⚠ **If water enters the unit, turn the unit off and disconnect the power, contact a qualified service technician.**

It may cause failure of appliance or accident.

⊘ **Do not place flower vases or other water container on top of the unit.**

Water may spill inside the unit, causing insulation failure and electrical Shock or fire



CAUTION

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

• This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical ,sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. (be applicable for other countries except the European Countries)

• If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

• The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

• The appliance with electric heater shall have at least 1 meter space to the combustible

materials.

- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Do not use the socket if it is loose or damaged.
- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.
- Do not use this product for functions other than those described in this instruction manual
- Contact the authorised installer for installation of this unit.
- If the air conditioner is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged, contact a technician or customer service for assistance.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the machine due to lightning.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Do not open the unit during operation.
- When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the unit.
- Hold the plug by the head of the power plug when taking it out.

● **Electrical Information**

- The manufactures nameplate is located on the rear panel of the unit and contains electrical and other technical data specific to this unit.
- Be sure the unit is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker(the fuse or circuit breaker needed is determined by the maximum current of the unit. The maximum current is indicated on the nameplate located on unit), have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Ensure the receptacle is accessible after the unit installation.
- Do not use extension cords or an adapter plugs with this unit. However, if it is necessary to use an extension cord, use an approved Dehumidifier extension cord only (available at most local hardware stores).
- To avoid the possibility of personal injury, always disconnect the power supply to the unit, before installing and/or servicing.
- All wiring must be performed strictly in accordance with the wiring diagram located on the middle baffle of the unit (behind the water bucket).

● Take note the fuse specifications

The unit's circuit board (PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board, such as: T 3.15A/250V (or 350V), etc.

NOTE: All the pictures in the manual are for explanation purposes only. The actual shape of the unit you purchased may be slightly different, but the operations and functions are the same.

Note About Fluorinated Gasses

-Fluorinated greenhouse gases are contained in hermetically sealed equipment. For specific information on the type, the amount and the CO₂ equivalent in tonnes of the fluorinated greenhouse gas (on some models), please refer to the relevant label on the unit itself.

-Installation, service, maintenance and repair of this unit must be performed by a certified technician.

-Product uninstallation and recycling must be performed by a certified technician.

- Upon first use and for proper calibration, please allow unit to operate continuously for 24 hours.



Power off the dehumidifier before removing the plug.

2. SOCIABLE REMARKS ENVIRONMENTAL PROTECTION

Disposal of equipment no longer used:

Please follow the instructions below, when using this dehumidifier in European countries.

● This appliance requires special treatment for disposal. In the European Union, electronic equipment must not be treated as domestic waste, but must be disposed of professionally in accordance with Directive 2002/96/EC of the European Parliament and Council of 27th January 2003 concerning old electrical and electronic equipment.

The disposal of this unit should follow all legal requirements and should not be disposed as unsorted municipal waste.

The hazardous substances can leak into the ground water supply thus entering the food chain, endangering your health and the environment.

● Fluorinated Greenhouse Gasses are contained in hermetically sealed equipment. For specific information regarding the type the amount and the CO₂ equivalent in tons, please refer to the relevant labels of the unit.

● There are several alternative solutions for disposal:



A) Your local municipality has established free collection systems for electronic waste.

B) Your local retailer upon purchase of a new product.

C) The manufacturer may accept the old appliance for disposal.

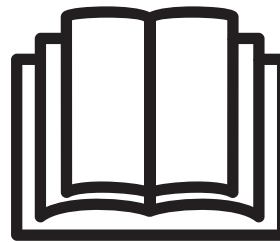
D) Old appliances sometimes contain valuable resources for scrap metal dealers.

3. WARNINGS (FOR USING R290/R32 REFRIGERANT ONLY)

- Do not use any other means other than the recommended to expedite the defrosting process or to perform a cleaning of the unit, other than those recommended by the manufacturer.
- This device should never be stored in an area in combination with other ignition sources (for example: a gas appliance an electrical heater, open flames etc.)
- Do not attempt to penetrate the unit with a tool or try to burn
- Be extra cautious as refrigerant gas may be odorless.
- Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4m².
- It is necessary to always comply with national gas regulations.
- Keep air ventilation clear of any obstructions
- The unit should be placed in storage in such a manner as to prevent any mechanical damage from occurring.
- Always operate this unit in a well-ventilated area, where the room size corresponds to the specifications of the device for optimal performance.
- Any persons involved with the operation and handling of the refrigerant circuit of this unit, should be certified by the related accredited industry, and authorized as competent to handle refrigerants, safely, and in accordance to the safety standards of the industry.
- Servicing should be performed only by a certified technician as per the Mnaufacturers reccomendations. Any maintenance or repair required, should be performed by skilled personnel who are competent in the use of flammable refrigerants.







Caution: Risk of fire/
flammable materials (Required
for R32/R290 units only)



IMPORTANT NOTE: Please read this manual carefully
prior to installing and operating your device! It
is recommended to keep this manual for future
reference.

Description of displayed Symbols (*Only applicable to units with R32/R290 Refrigerant)

	WARNING	This symbol indicates the use of a flammable refrigerant. If any leakage occurs, or if exposed to an external ignition source, a fire risk is possible.
	CAUTION	This symbol indicates that the user's manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol indicates that a professional service technician should handle this unit with reference to the user's manual
	CAUTION	This symbol indicates the presence of a user's or installation manual



Warnings (for using R290/R32 refrigerant only)

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants

Determined by local regulations.

2. Marking of equipment using signs

See local regulations

3. Discarded appliances supplies flammable refrigerants

See National Regulations.

4. Storage of equipment/appliances

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

5. Storage of packed (unsold) equipment

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.

The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

6. Information on servicing

1. Checks to the area

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

2. Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimize the risk of a flammable gas or vapor being present while the work is being performed.

3. General work area

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

4. Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. nonspeaking, adequately sealed or intrinsically safe.

5. Presence of fire extinguisher

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

6. No ignition sources

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

7. Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the

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

8. Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and 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 check shall be applied to installations using flammable refrigerants:

--the charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;

--the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;

9. Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

--that capacitors are discharged; this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;

--that there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;

--that there is continuity of earth bonding.

7. Repairs to sealed components

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

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

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

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

8. Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

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 leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used

10. Detection of flammable refrigerants

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

11. Leak detection methods

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants.

Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibrated. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25% maximum) is confirmed.

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

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.

If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system both before and during the brazing process.

12. Removal and evacuation

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

remove refrigerant;

purge the circuit with inert gas;

evacuate;

purge again with inert gas;

open the circuit by cutting or brazing;

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be “flushed” with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task.

Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This processing shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

13. Charging procedures

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

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

-Cylinders shall be kept upright.

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

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

-Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.

Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

14. Decommissioning

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

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

15. 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.

16. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all 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 are 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 shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

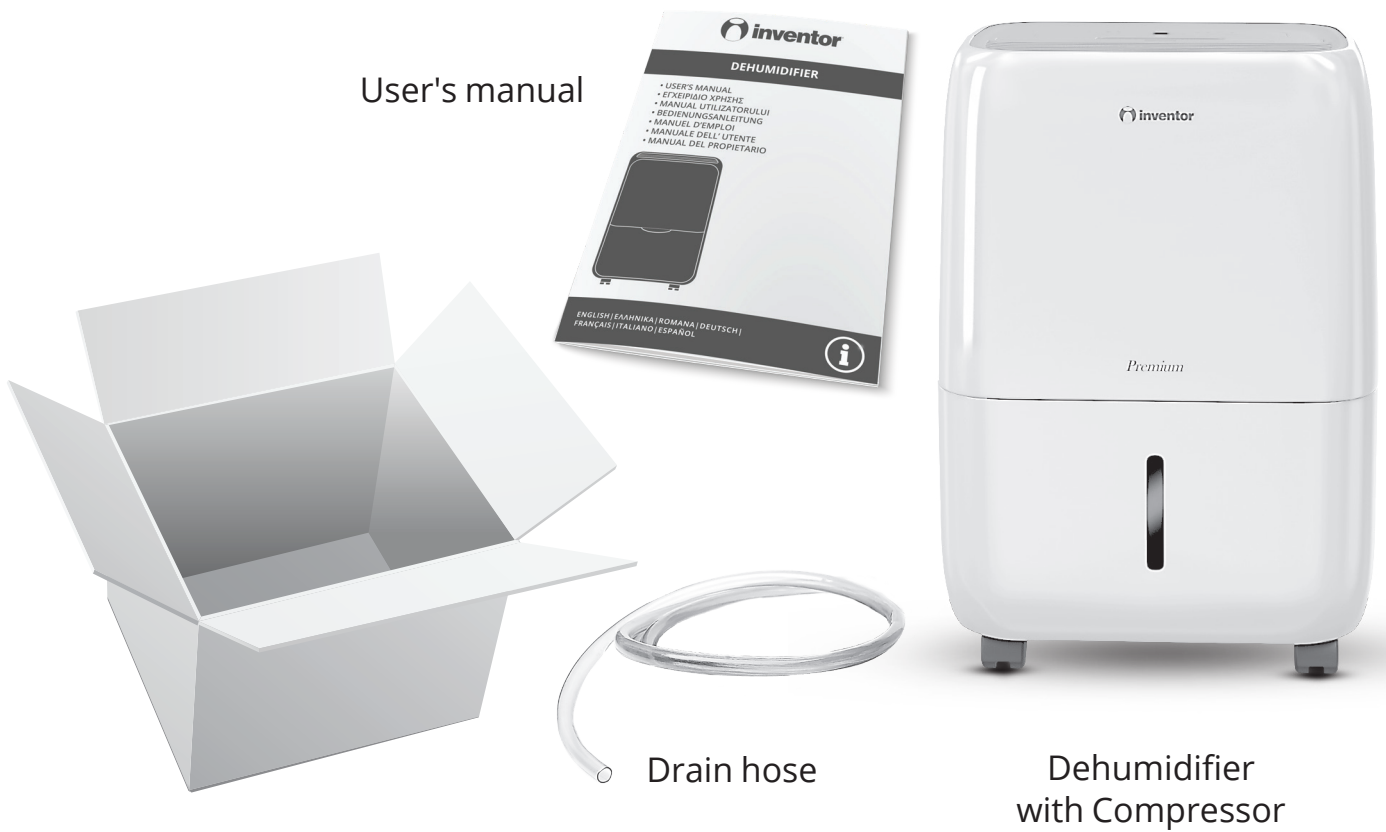
The recovery equipment shall be in good working order with a set with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants.

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 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 of in doubt.

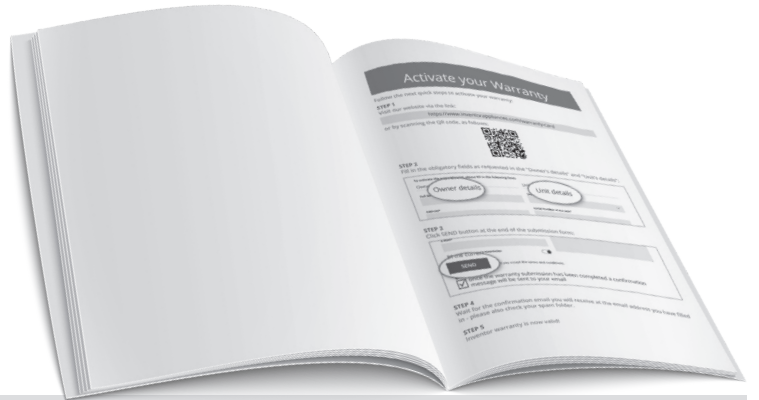
The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

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 drained from a system, it shall be carried out safely.

4. STEPS BEFORE USE



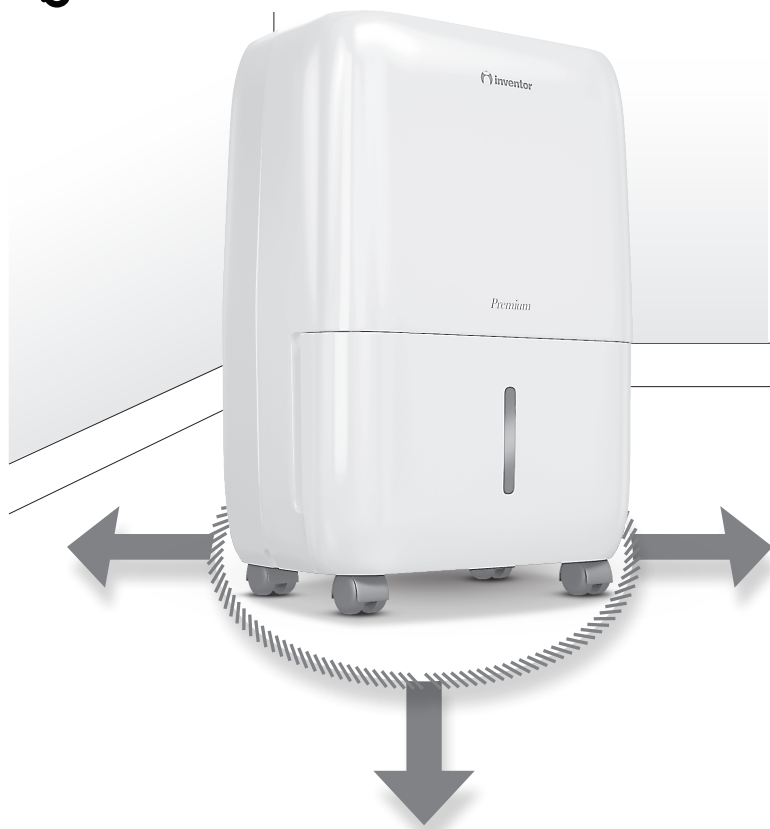
Please refer to the electronic warranty instructions, in the last page (English section) of this manual.



For warranty purposes, please note the SN (serial number). The SN is labeled opposite the device.



Installation tips



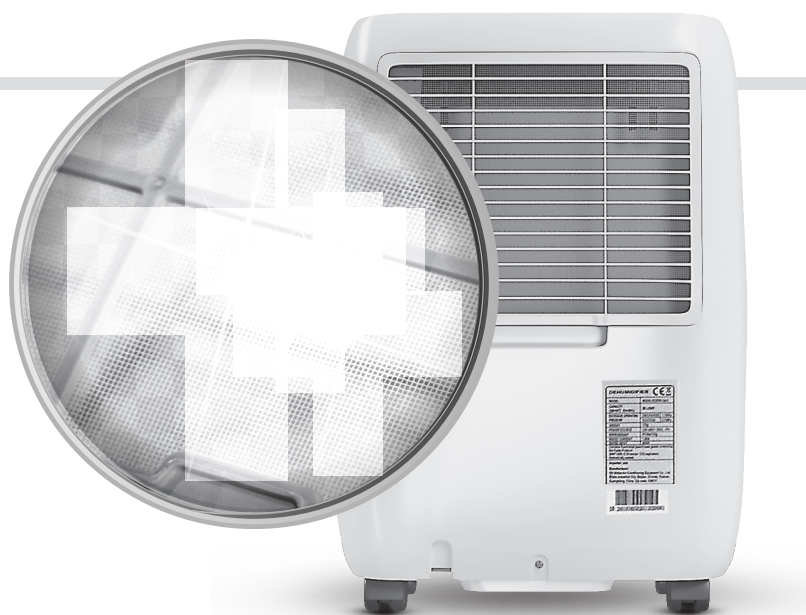
1) Do not block or restrict the airflow around the unit. Make sure the air inlet exhaust grills are not obstructed. Allow 20cm of clearance around the unit and 40cm above.

2) Place the unit in an area where the temperature levels will not fall below 5°C (41°F). There is a possibility the coils will collect frost at temperatures that are under 5°C (41°F), which may result in low performance. (Working conditions: 5°C-32°C, 30%RH-80%RH).

3) Place the unit away from clothes dryer, heater or radiator

4) Ensure the filter is clean.

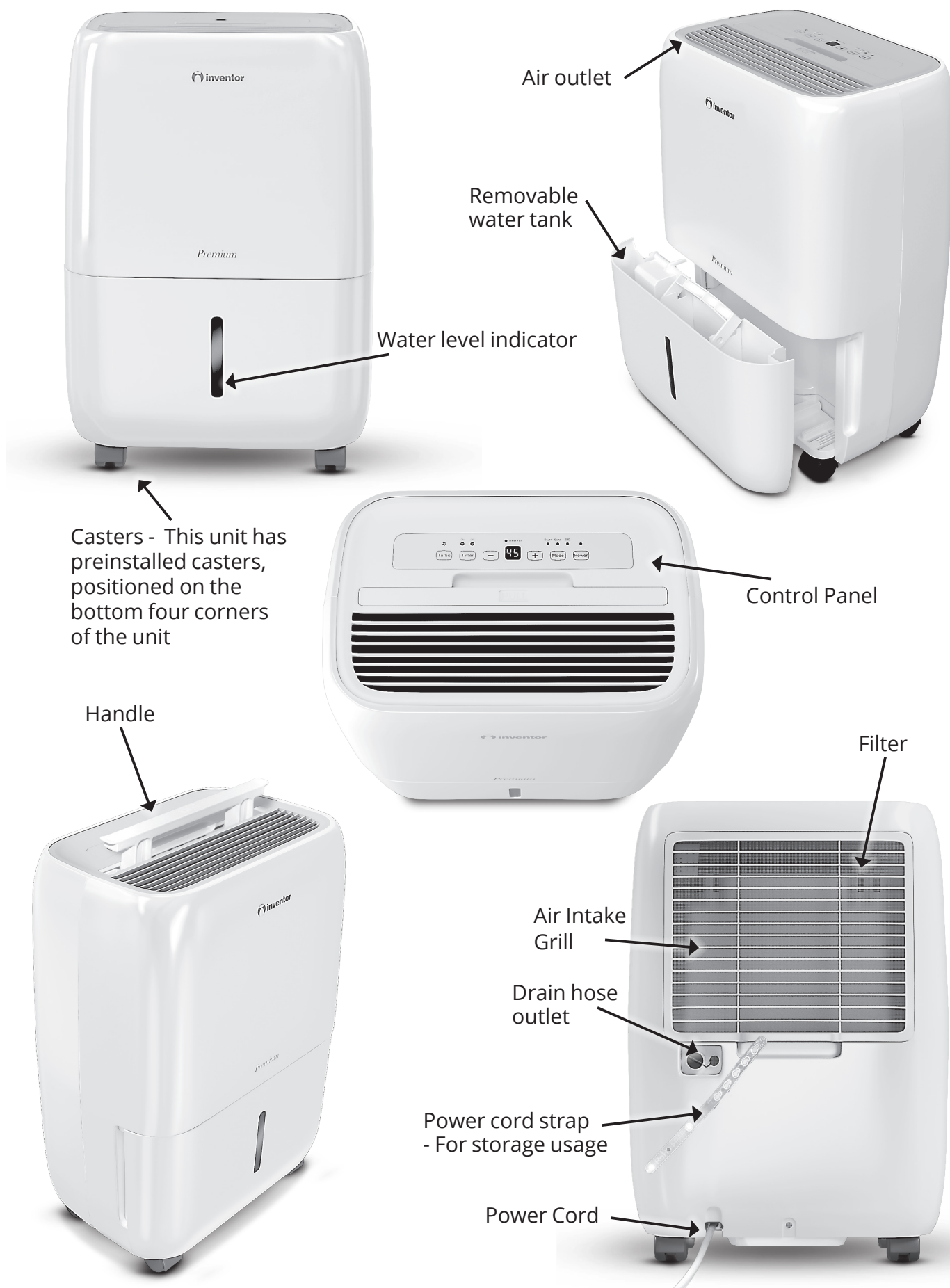
5) Place unit in vertical operating position and allow 2 hours before initial use in order to avoid malfunctions.



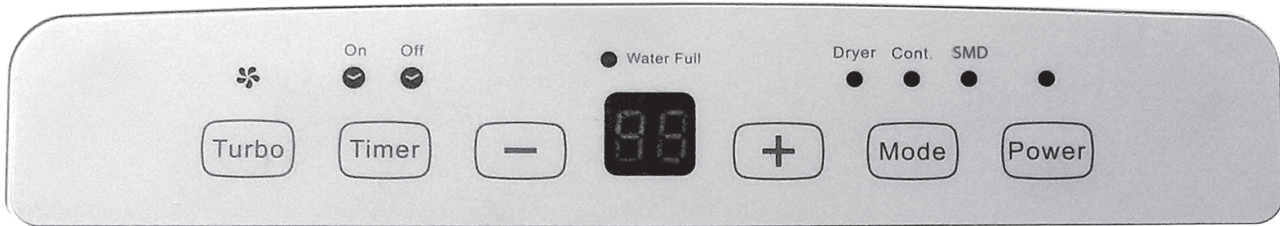
6) Before the initial operation, please check, if the water level switch, located within the water bucket area, is in the right position.

7) Do not connect the dehumidifier to a multiple socket outlet, which is also being used for other electrical appliances.

5. GETTING TO KNOW YOUR DEHUMIDIFIER



6. CONTROL PANEL • FUNCTIONS



Power POWER

By pressing the "POWER" button the dehumidifier turns on or off. The "Power" button and Display will turn on.

- When the room's humidity level reaches 3% -5% below the desired set humidity level, the device compressor will automatically stop, while the fan will continue to operate. Continuous fan operation contributes to energy savings as the device identifies the relative humidity of the area, allowing the compressor to operate much less in a 24-hour period.
- In the event of a power failure the unit has an Auto Restart function. Once power is restored, the appliance will automatically restart at the preselected settings prior to the power failure.

Mode MODE

By pressing the "MODE" button, various operations may be selected (Dryer, Cont., SMD). While changing operation modes, device will make a short beep.

Dryer

Dryer mode: When this function is selected the device operates under Turbo Fan Speed. After operating for approximately 2 hours the unit will check the room's humidity. If under 45%RH, only the fan will operate for two hours. After the 2 hours, the unit will quit dryer mode. If over 45%RH, the unit will operate in Turbo fan Speed for 1 hour before checking the room's humidity again. The maximum operation time set by this mode is 10 hours and can be reduced depending on the room size and the dampness of the clothes.

- For drying clothes: place the dehumidifier in a small room and set nearby the clothes rack. Keep doors shut and allow the dehumidifier to dry the clothes.
- For optimal results manual wringing of the clothes is suggested.
- Allow 30-50cm distance from the moist clothes.

Cont.

Continuous function: the dehumidifier operates continuously when the drainage pipe is attached, or until the water tank is full, extracting humidity from the air. When this function is active the indicator will turn on and the device will work constantly, disregarding the relative humidity of the room and the desired humidity level set.

- For special humidity conditions where big amounts of condensation need to be extracted, such as extremely moist rooms.

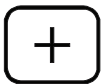
SMD

Smart Dehumidification – The dehumidifier will set the humidity level between 45% to 55% according to the rooms temperature thus ensuring energy efficiency and excellent room conditions.

- While operating in this mode the manual humidity settings function is unavailable.



Note: When none of the above MODE functions are selected (Dryer, Cont., SMD) and all indication lights are off the desired humidity levels can be set manually by pressing the PLUS (+) or MINUS (-) buttons.

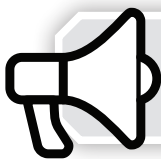


PLUS (+) AND MINUS (-) CONTROL BUTTONS

Humidity Set Control Buttons.

The humidity level can be set within a range of 35%RH (Relative Humidity) to 85%RH(Relative Humidity) in 5% increments each time one of the relative buttons are pressed, as long as no other functions (Dryer, Cont. or SMD) are in operation simultaneously.

- For drier air press the “Minus” (-) pad to set a lower percent value (%)
- For damper air, press the “Plus” (+) pad to set a higher percent value.



Note: This function can't work simultaneously with the Dryer, Cont. or SMD modes activated.



TIMER ON / OFF

Press the “TIMER” button to initiate the auto START and auto STOP function in combination with the PLUS (+) and MINUS (-) buttons.

When the unit is off:

- Press the Timer pad to activate the AUTO START function. By pressing once again the AUTO STOP function is activated.
- Press the (+) or (-) pad to change the AUTO time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, or by 1 hour increments up to 24 hours.
- The time selected will be stored within 5 seconds and the main display will automatically turn off.

When the unit is on:

- Press the Timer button to activate the Auto stop function.
- Within the same program sequence, TIMER ON OFF indicator lights illuminate identifying that both ON and OFF times are now programmed.
- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop function. When the control panel window displays code "P2", the Auto Start/Stop function will be terminated.

Turbo **TURBO**

Press the Turbo button in order to adjust the fan speed for maximum moisture removal.

- When the set humidity has been reached and if quiet operation is preferable, press once again the Turbo button to return to the Standard operation.
- When immediate dehumidification is necessary such as in areas or rooms not in use for an extended period of time, etc.

INDICATIONS

Bucket Full Indicator

Indicator "Water Full" turns red following a beep alert when bucket is full, removed, or misplaced.

- The water level control switch shuts off the dehumidifier when the bucket is full, removed or misplaced.

Auto Defrost

When frost builds up on the evaporator coils, the compressor will cycle off and the fan will continue to run until the frost disappears. In this case the display of the unit will show the P1 code.

- This function not only ensures the safe and appropriate operation of the dehumidifier but is also more efficient and economical in its performance.



NOTE:

- **When Auto Defrost is operating, the unit may cause some noise of the refrigerant fluids flowing, this is normal.**
- **Do not turn the dehumidifier off when auto defrost is operating.**

7. WATER TANK & DRAIN HOSE

There are two ways to remove collected water. Before proceeding ensure that you have switched off and unplugged the unit.

1. Usage of the water

When unit is OFF and the tank of the dehumidifier is full, the full indicator will be lit, and the display will read P2. Additionally, when the unit is on and the tank is full, the compressor stops operation followed by the fan a few minutes later. The full indicator will flash and the display will show P2.

- Slowly remove the bucket. Grip the handle with caution, and carefully pull outwards so the water does not overflow. Do not place the tank on the floor because the bottom of the tank is uneven. Doing so the tank will fall and the water will be spilled on the floor.
- Empty the water from the tank and place it again in to the device. The water tank, must be securely and properly placed, for the dehumidifier to operate.
- When the water tank is re-installed the unit will automatically restart.

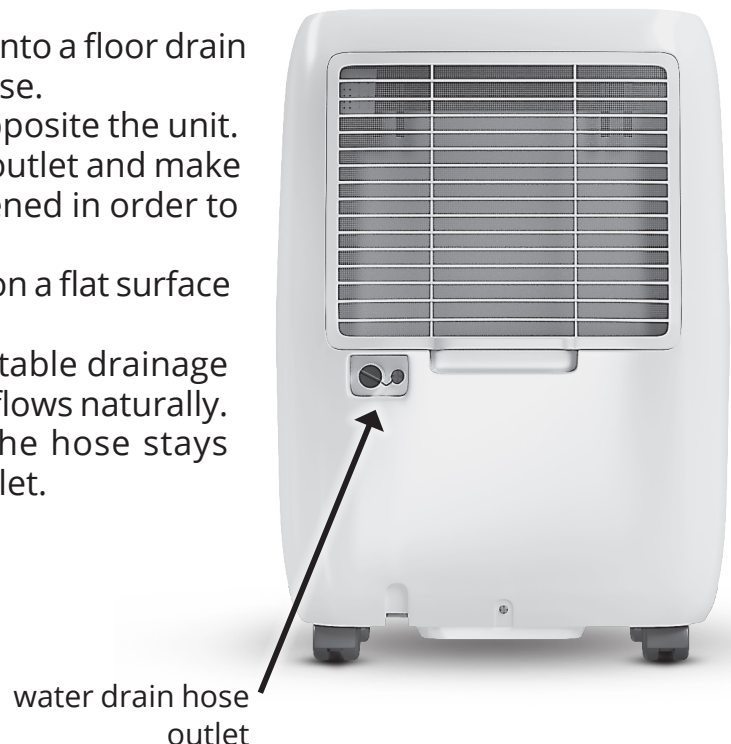


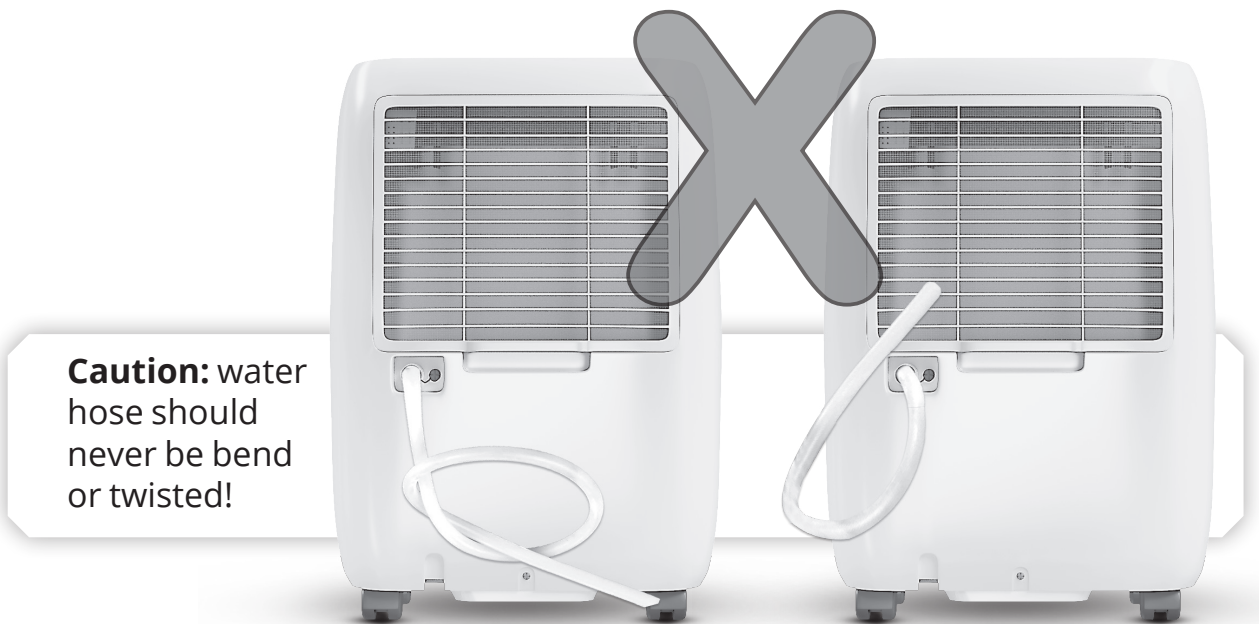
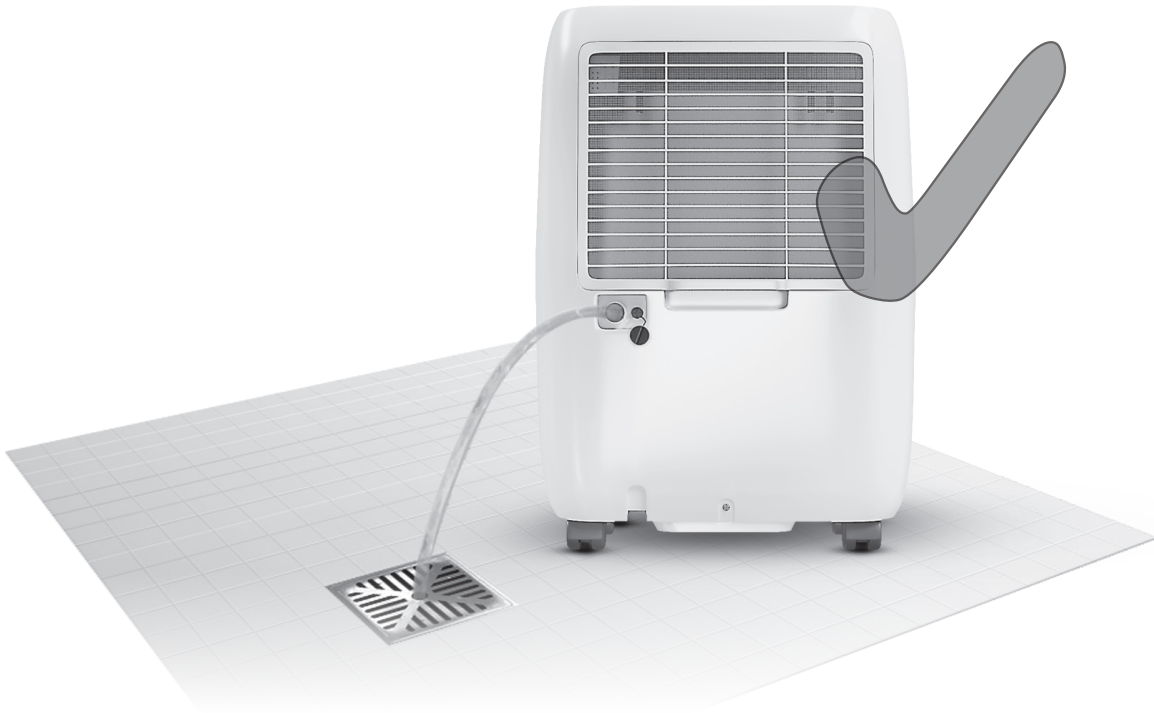
- **When you remove the tank, do not touch any parts inside the unit, as you may damage the device.**
- **Be sure to gently place the tank into the dehumidifier.**
- **Do not drink or use the collected water from the device.**
- **Wipe any excess water on, or in, the unit when removing the tank.**

2. Continuous draining

Water automatically can be emptied into a floor drain by attaching the unit with a water hose.

- Remove the rubber plug located opposite the unit. Insert the water hose into the drain outlet and make sure all connections are firmly tightened in order to avoid any possible leaks.
- The dehumidifier should be placed on a flat surface in an upright position.
- Lead the water hose towards a suitable drainage facility and be certain that the water flows naturally. For correct drainage, make sure the hose stays below the level of the drain hose outlet.





When the continuous drainage feature is not being used, remove the drain hose from the drain hose outlet and re- install the rubber plug.

8. MAINTENANCE & CLEANING

Before performing any maintenance or cleaning of the dehumidifier, make sure that it is unplugged.

● **Cleaning the filter:**

Use water and mild detergent to clean the dehumidifier.

- Do not use abrasive cleaning agents or solvents; use a brush or vacuum attachments for cleaning.
- Do not use a dishwasher to clean the filter.
- Do not apply any water directly on or into the device while cleaning, as it may cause rust, insulation deterioration or electrical shock.
- Allow the filter to completely dry before re-installing.



● **Cleaning the tank:**

Partially fill the tank with clean water adding a minimal amount of mild detergent. Clean thoroughly empty and rinse.

- Clean the tank every 2 weeks to prevent mold, mildew and bacteria growth.
- After cleaning, make sure the tank is placed back securely for the dehumidifier to operate.



9. STORAGE

When unit is inactive for an extended period of time, please make sure you follow the instructions below, for the appropriate storage of your appliance:

- Turn unit off allowing one day before storage.
- Remove drain hose (if attached).
- Clean the removable parts of the device, water tank and air filter.
- Position and secure the power cord with its band opposite the dehumidifier.
- Cover the device.
- Store the dehumidifier in upright position, in a dry, well ventilated area and avoid direct sunlight.

10. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS & TROUBLESHOOTING

Are dehumidifiers costly?

For about the first month of use, the dehumidifier operates intensively. This will gradually decrease within time, since the dehumidifier will have been calibrated in its working environment. Condensed households may sometime be significantly expensive to heat. The use of a dehumidifier may lower energy costs.

Where should the dehumidifier be placed ideally?

For optimal results, it is suggested that the dehumidifier is placed in a central area. Doors within the household should be open in order for the dehumidifier to enhance its operation.

Can the filter be replaced by another HEPA type filter?

The dehumidifier's filter cannot be replaced by any other type of filter since it is specifically designed to operate with this unit.

Which is the appropriate room humidity level?

Maintaining a proper home humidity level is essential for your well-being and that of your household. Extreme fluctuations cause adverse effects on both; low humidity may cause respiratory problems and damage on wooden doors, windows, and furniture, and make you vulnerable to electric shocks due to increased static electricity. On the other hand, high humidity may promote mold growth, serving as breeding grounds for various bacteria and resulting in poor health and also a damaged home. The ideal humidity levels fluctuate between 45% to 55%.

Why does condensation persist on windows even with dehumidifier's use?

When the desired humidity level is reached, there is a possibility of partial humidity formation on windows. This occurs due to the temperature variation between the window and the external weather conditions.

- Operating the dehumidifier should significantly reduce condensation formation on windows.

Why am I not able to set the desired humidity level by use of the control panel?

In order to access the humidity "+" and "-" range settings, you first need to press the "Mode" button, and have no led indication on the control panel, hence Dryer, Cont, and SMD modes should be off.

This will allow you to manually change the desired humidity level.

How much time is needed to dry my clothes?

The exact time needed to dry clothes depend on many factors, the room's temperature, the humidity level, the moisture of the clothes etc., so there is no standard time since of these variable factors mentioned above.

Why does the dehumidifier continue its operation even though the desired humidity level has been reached?

When the dehumidifier reaches its set point it will continue operating until humidity level reaches the desired setting with a tolerance of 3%, then the compressor will stop operating and soon after the fan will stop operating also.

The dehumidifier is not a chilling device. What could be the cause of cold air being extracted?

The dehumidifier operates by intaking condensed air removing any moisture and sending it back in the area it operates. If you are standing near the dehumidifier while operating you may feel that the air coming out of the fan is cooler due to the diffusion. In reality, it is at the same room-temperature but with less humidity.

Why does the dehumidifier operate a total of 10 hours under Dryer's mode?

The dehumidifier operates for a period of 10 hours under the Dryer's mode function which is the appropriate period of time to manage dry clothes and the desired humidity levels. The dehumidifier will stop operating after 10 hours, in order to avoid any excessive air dryness that may result in damaging the clothes.

The unit does not start

- Make sure the dehumidifier's plug is placed completely into the socket.
- Check the house fuse/circuit breaker box.
- Check whether the power cord is damaged.
- Check the water bucket, if it is full, empty it.
- Check if the dehumidifier has reached its preset level.
- Make sure the water bucket is positioned properly.
- Room temperature is lower or higher than the advised operational range.
- Check whether the humidity level has been set in high levels.

Dehumidifier does not dry the air as efficient

- Make sure that the dehumidifier has been operating enough time to remove the moisture.
- Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front or back of the dehumidifier.
- The humidity selector may not be set low enough.
- Make sure you have cleaned the filter as suggested. Clogged filter may result in reduced performance.

- All house exits (windows doors etc) where the dehumidifier is operating, should be shut.
- Room temperature is below the advised operational range.
- There is a kerosene heater or something giving off water vapor in the room.
- The room that the device is placed is bigger than suggested.
- The humidity level is too high.

The unit makes a loud noise when operating

- The air filter is clogged.
- The device is tilted instead of being in an upright position.
- The floor surface is not flat.

Frost build up on coils

- This is normal. This unit is supplied with an Auto defrost feature.

Drain hose water leakage

- Check the correct installation of the drain hose.
- Check for any blockage or damage of the drain hose.

Understanding Error and Protection codes

Error Codes:

AS- Humidity sensor error -- Power off unit and temporarily unplug allowing device to reset. If error persists, call for service.

ES- Temperature sensor error -- Power off unit and temporarily unplug allowing device to reset. If error persists, call for service.

E3 - Unit malfunction -- Power off unit and temporarily unplug allowing device to reset. If error persists, call for service.

EC- Refrigerant leakage detection -- Unit auto detects refrigerant leakage, if this occurs the EC code will appear. Power off unit and temporarily unplug allowing device to reset. If error persists, call for service.

Protection Code:

P1 - Unit is defrosting -- Allow the unit time to automatically defrost. The protection will clear after the unit self defrosts.

P2 - The water tank is full or is not in the right position. Empty the water tank and replace it in the right position.



In the event of any of the above-mentioned malfunctions, turn off the unit, and check for any obstructions. Restart the unit, if the malfunction persists, turn off the unit and unplug. Contact the manufacturer or a qualified technician for service.

NOTE: All the pictures in the manual are for explanatory purposes only. The actual shape of the unit you purchased may be slightly different, but the operations and functions are the same.

All the pictures in the manual are for explanatory purposes only. The actual shape of the unit you purchased may be slightly different, but the operations and functions are the same. The company may not be held responsible for any misprinted information. The design and the specifications of the product for reasons, such as product improvement, are subject to change without any prior notice.

Please consult with the manufacturer at +30 211 300 3300 or with the Sales agency for further details. Any future updates to the manual will be uploaded to the service website, and it is advised to always check for the latest version.



Scan here to download the latest version of this manual.
www.inventorairconditioner.com/media-library

Activate your Warranty

Follow the next quick steps to activate your warranty:

STEP 1

Visit our website via the link:

<https://www.inventorairconditioner.com/warranty-inventor>

or by scanning the QR code, as follows:



STEP 2

Fill in the obligatory fields as requested in the "Owner's details" and "Unit's details":

To activate the warranty card, please fill in the following fields

Owner's details	Unit's details
Full Name	Unit
Address*	Serial Number of the unit*

STEP 3

Click SEND button at the end of the submission form:

Subscribe to Inventor's Newsletter

I accept the terms and conditions.

once the warranty submission has been completed a confirmation message will be sent to your email

SEND

STEP 4

Wait for the confirmation email you will receive at the email address you have filled in - please also check your spam folder.

STEP 5

Inventor warranty is now valid!

Αγαπητέ καταναλωτή,

Συγχαρητήρια για την επιλογή σας!

Ο αφυγραντήρας Premium ξεχωρίζει για τις άριστες αποδόσεις του και τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας, εξασφαλίζοντας άριστες επιδόσεις και δραστική καταπολέμηση της υγρασίας.

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και γνωρίστε τον αφυγραντήρα σας μέσα από αναλυτικές οδηγίες, ώστε να εξαλείψετε την υγρασία αποτελεσματικά με τον πιο έξυπνο και οικονομικό τρόπο.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	30
2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	33
3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (ΑΦΟΡΑ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΤΥΠΟΥ R290/ R32).....	34
4. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ	40
5. ΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	42
6. ΠΑΝΕΛ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	43
7. ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	46
8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΦΡΟΝΤΙΔΑ	48
9. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.....	48
10. ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΧΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	49





Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες ασφαλείας πριν τη χρήση και κρατήστε τον οδηγό χρήσης για μελλοντική αναφορά.

1. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για να αποφύγετε τραυματισμό του χρήστη ή άλλων ανθρώπων και υλικές ζημιές, πρέπει να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες. Η εσφαλμένη λειτουργία λόγω παραβίασης των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή ζημιά.

- Η σοβαρότητα ταξινομείται με τις ακόλουθες ενδείξεις.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει την πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει την πιθανότητα τραυματισμού ή βλάβης σε αντικείμενα.

- Η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο είναι οι παρακάτω.


 **Ποτέ μην το κάνετε αυτό.**

 **Πάντα να το κάνετε αυτό.**


 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

 **Μην υπερβαίνετε τη διαβάθμιση της ισχύος εξόδου ή της συσκευής σύνδεσης.**


Διαφορετικά, δύναται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εξαιτίας υπερβολικής παραγωγής θερμότητας.

 **Μη θέτετε σε λειτουργία ή σταματάτε τη μονάδα ενεργοποιώντας ή αποσυνδέοντας την παροχή ρεύματος.**

Δύναται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εξαιτίας της παραγωγής θερμότητας.

 **Μη βλάπτετε ή χρησιμοποιείτε ένα μη καθορισμένο καλώδιο τροφοδοσίας.**

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

 **Μην τροποποιείτε το μήκος του καλωδίου τροφοδοσίας ή μοιράζετε την πρίζα με άλλες συσκευές**


Δύναται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εξαιτίας της παραγωγής θερμότητας

 **Μην τοποθετείτε ή αποσυνδέετε το βύσμα με βρεγμένα χέρια.**


Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

 **Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγή θερμότητας.**

Τα πλαστικά μέρη δύναται να λιώσουν και να προκαλέσουν πυρκαγιά.

 **Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος εάν προέρχονται παράξενοι ήχοι, οσμή ή καπνός από αυτήν.**


Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία.

 **Δεν πρέπει ποτέ να προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να επισκευάσετε τη μονάδα μόνοι σας.**

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μηχανή ή ηλεκτροπληξία.

 **Πριν καθαρίσετε, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και αποσυνδέστε τη μονάδα.**

Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό.

 **Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά σε εύφλεκτο αέριο ή καύσιμα, όπως βενζίνη, βενζόλιο, διαλυτικό κ.λπ.**

Μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.

 **Μην πίνετε ή χρησιμοποιείτε το νερό που αποστραγγίστηκε από τη συσκευή.**

Περιέχει ρύπους και ενδέχεται να σας προκαλέσει αδιαθεσία.

 **Μη βγάζετε τον κάδο νερού έξω κατά τη λειτουργία.**

Μπορεί να προκαλέσει την πλήρη προστασία του κάδου της μονάδας και να επιφέρει ηλεκτροπληξία.



ΠΡΟΣΟΧΗ

⊘ Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε μικρούς χώρους

Η έλλειψη αερισμού μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και πυρκαγιά.

⊘ Μην τοποθετείτε σε μέρη όπου μπορεί να εκτοξευθεί νερό πάνω στη μονάδα

Το νερό μπορεί να εισέλθει στη μονάδα και να υποβαθμίσει τη μόνωση. Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

⚠ Τοποθετήστε τη μονάδα σε ένα επίπεδο ανθεκτικό τμήμα του δαπέδου.

Εάν η μονάδα πέσει, μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού και ζημιά σε αντικείμενα ή να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

⊘ Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εισαγωγής ή εξαγωγής με υφάσματα ή πετσέτες.

Η έλλειψη ροής αέρα μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και πυρκαγιά.

⚠ Πρέπει να προσέχετε όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε δωμάτιο με τα ακόλουθα πρόσωπα:

Βρέφη, παιδιά, ηλικιωμένοι και άτομα που δεν είναι ευαίσθητα στην υγρασία.

⊘ Μη χρησιμοποιείτε σε περιοχές όπου πραγματοποιείται ο χειρισμός χημικών.

Αυτό θα προκαλέσει φθορά της μονάδας λόγω χημικών και διαλυτών που διαλύονται στην ατμόσφαιρα.

⊘ Ποτέ μην εισάγετε το δάχτυλό σας ή άλλα ξένα αντικείμενα σε σχάρες ή ανοίγματα. Να μεριμνάτε ιδιαίτερα ώστε να προειδοποιείτε τα παιδιά σχετικά με αυτούς τους κινδύνους.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή βλάβη της συσκευής.

⊘ Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο τροφοδοσίας και φροντίστε ώστε το καλώδιο να μη συμπιέζεται.

Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

⊘ Μην ανεβαίνετε ή κάθεστε στη μονάδα.

Μπορεί να τραυματιστείτε εάν πέσετε ή εάν η μονάδα πέσει.

⚠ Να τοποθετείτε πάντα τα φίλτρα με ασφάλεια. Να καθαρίζετε το φίλτρο μία φορά κάθε δύο εβδομάδες.

Η λειτουργία χωρίς φίλτρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη.

⚠ Εάν εισέλθει νερό στη μονάδα, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό.

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη της συσκευής ή ατύχημα.

⊘ Μην τοποθετείτε ανθοδοχεία ή άλλο δοχείο νερού πάνω από τη μονάδα.

Μπορεί να προκύψει διαρροή νερού μέσα στη μονάδα, προκαλώντας αστοχία μόνωσης και ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά



ΠΡΟΣΟΧΗ

• Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν έχουν εποπτεία ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους εμπλεκόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση εκ μέρους του χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. (ισχύει για τις ευρωπαϊκές χώρες)

• Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν έχουν δοθεί εποπτεία ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται έτσι ώστε

να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. (σε ισχύ για άλλες χώρες εκτός από τις ευρωπαϊκές χώρες)

- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή από άτομα με παρόμοια ειδικευση, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
- Η συσκευή εγκαθίσταται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- Η συσκευή με ηλεκτρικό θερμαντήρα θα έχει χώρο τουλάχιστον 1 μέτρου από τα εύφλεκτα υλικά.
- Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό για επισκευή ή συντήρηση αυτής της μονάδας.
- Μη χρησιμοποιείτε την πρίζα εάν είναι χαλαρή ή έχει καταστραφεί.
- Μη χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό σας σε υγρό δωμάτιο όπως μπάνιο ή δωμάτιο με πλυντήριο ρούχων.
- Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για άλλες λειτουργίες εκτός από αυτές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών
- Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη για την εγκατάσταση αυτής της μονάδας.
- Εάν το κλιματιστικό χτυπήσει κατά τη διάρκεια της χρήσης, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αποσυνδέστε την αμέσως από την κύρια παροχή ρεύματος. Ελέγξτε οπτικά τη μονάδα για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ζημιά. Αν υποψιάζεστε ότι η μονάδα έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με τεχνικό ή την εξυπηρέτηση πελατών για βοήθεια.
- Σε καταιγίδα, η ισχύς πρέπει να διακοπεί για να αποφευχθεί η ζημιά στο μηχάνημα λόγω κεραυνού.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον ανεμιστήρα με οποιαδήποτε συσκευή ελέγχου ταχύτητας στερεάς κατάστασης.
- Μην περνάτε το καλώδιο κάτω από χαλιά. Μην καλύπτετε το καλώδιο με χαλιά, διαδρόμους ή παρόμοια καλύμματα. Μην περνάτε το καλώδιο κάτω από τα έπιπλα ή συσκευές. Τοποθετήστε το καλώδιο μακριά από την περιοχή κυκλοφορίας και όπου δεν μπορείτε να σκοντάψετε.
- Μην ανοίγετε τη μονάδα κατά τη λειτουργία.
- Όταν αφαιρείτε το φίλτρο αέρα, μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της μονάδας.
- Κρατήστε το βύσμα από την κεφαλή του βύσματος όταν το αφαιρείτε.

● Ηλεκτρολογικές πληροφορίες

- Η κατασκευαστική πινακίδα βρίσκεται στην πίσω πλευρά της μονάδας και περιέχει ηλεκτρολογικά και άλλα τεχνικά δεδομένα ειδικά για τη μονάδα.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι καλά γειωμένη. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, η σωστή γείωση είναι σημαντική. Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι εξοπλισμένο με βύσμα γείωσης τριών ακίδων για προστασία από κινδύνους ηλεκτροπληξίας.
- Η μονάδα σας πρέπει να χρησιμοποιείται σε μια κατάλληλα γειωμένη επιτοίχια υποδοχή. Εάν η επιτοίχια υποδοχή που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε δεν είναι επαρκώς γειωμένη ή προστατευμένη με ασφάλεια χρονοκαθυστέρησης ή αυτόματο διακόπτη(η απαιτούμενη ασφάλεια ή ο αυτόματος διακόπτης προσδιορίζονται από το μέγιστο ρεύμα της μονάδας. Το μέγιστο ρεύμα υποδεικνύεται στην πινακίδα που βρίσκεται στη μονάδα). Πρέπει να αναθέσετε στον κατάλληλο ηλεκτρολόγο την εγκατάσταση της σωστής υποδοχής.
- Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή είναι προσβάσιμη μετά την εγκατάσταση της μονάδας.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης ή βύσματα προσαρμογέα με αυτή τη μονάδα. Ωστόσο, εάν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο επέκτασης, χρησιμοποιήστε μόνο ένα εγκεκριμένο καλώδιο επέκτασης αφυγραντήρα (διαθέσιμο στα περισσότερα τοπικά καταστήματα υλικού).
- Για να αποφύγετε τη σωματική βλάβη, να αποσυνδέετε πάντα την παροχή ρεύματος από τη μονάδα πριν από την εγκατάσταση ή/και το σέρβις.

• Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να εκτελούνται αυστηρά σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης που βρίσκεται στο μεσαίο διαχωριστικό της μονάδας (πίσω από τον κάδο νερού).

● **Λάβετε υπόψη τις προδιαγραφές της ασφάλειας**

Η ηλεκτρονική πλακέτα της μονάδας (PCB) έχει σχεδιαστεί με ασφάλεια για προστασία από υπερένταση. Οι προδιαγραφές της ηλεκτρικής ασφάλειας είναι τυπωμένες στην πλακέτα του κυκλώματος, όπως: T 3.15A/250V (ή 350V), κ.λπ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι εικόνες στο εγχειρίδιο υπάρχουν μόνο για λόγους επεξήγησης. Το πραγματικό σχήμα της μονάδας που αγοράσατε ενδέχεται να είναι ελαφρώς διαφορετικό, αλλά οι εργασίες και οι λειτουργίες είναι οι ίδιες.

Σημείωση σχετικά με τα φθοριούχα αέρια

-Φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου περιέχονται σε ερμητικά κλειστούς εξοπλισμούς. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο, την ποσότητα και το ισοδύναμο CO₂ σε τόνους του φθοριούχου αερίου θερμοκηπίου (σε ορισμένα μοντέλα), ανατρέξτε στην αντίστοιχη ετικέτα της ίδιας της μονάδας.

-Η εγκατάσταση, το σέρβις, η συντήρηση και η επισκευή αυτής της μονάδας πρέπει να πραγματοποιούνται από πιστοποιημένο τεχνικό.

-Η απεγκατάσταση και η ανακύκλωση του προϊόντος πρέπει να εκτελούνται από πιστοποιημένο τεχνικό.

- Κατά τη πρώτη χρήση του αφυγραντήρα και για τη σωστή λειτουργία του, επιτρέψτε στη συσκευή να λειτουργήσει συνεχόμενα για 24 ώρες.



Απενεργοποιήστε τον αφυγραντήρα πριν αποσυνδέσετε από την πρίζα.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Απόρριψη του αφυγραντήρα που δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε ξανά:

Παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες σχετικά με τη απόρριψη του αφυγραντήρα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

● Αυτή η συσκευή χρίζει ειδικής απόρριψης. Σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συσκευές ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν θα πρέπει να αντιμετωπίζονται όμοια με τα οικιακά απόβλητα, αλλά υπεύθυνα, βάσει του Νόμου 2002/96/EC των Ευρωπαϊκών Κανονισμών και του 27ου Συμβουλίου του Ιανουαρίου 2003, σχετικά με τον ηλεκτρολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Μην απορρίπτετε τον αφυγραντήρα με τρόπο αντίθετο των νομικών προϋποθέσεων. Οι επικίνδυνες ουσίες μπορεί να μεταφερθούν μέσω του υδροφόρου ορίζοντα στην τροφική αλυσίδα, προκαλώντας σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον.

● Τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου περιέχονται σε ερμητικά κλειστούς εξοπλισμούς. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και την ποσότητα του ισοδυναμίου CO₂, ανατρέξτε στην ετικέτα που φέρει η μονάδα.

● Εναλλακτικές λύσεις απόρριψης ορίζονται όπως παρακάτω:



A) Έχουν συσταθεί ειδικά συστήματα περισυλλογής ηλεκτρονικών αποβλήτων, όπου μπορούν να απορριφθούν οι συσκευές χωρίς επιβάρυνση.

B) Κατά τη προμήθεια ενός νέου προϊόντος μπορείτε να επιστρέψετε στον προμηθευτή σας την παλιά συσκευή χωρίς επιβάρυνση.

Γ) Ο κατασκευαστής μπορεί να παραλάβει τη παλιά συσκευή προς απόρριψη χωρίς επιβάρυνση.

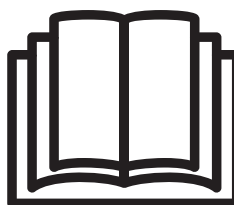
Δ) Τα μεταλλικά εξαρτήματα των παλιών προϊόντων, μπορούν να πωληθούν σε επαγγελματίες.

3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (ΑΦΟΡΑ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΤΥΠΟΥ R290/ R32)

- Μην χρησιμοποιείτε μέσα επιτάχυνσης της διαδικασίας απόψυξης ή για να καθαρίσετε τη μονάδα, πέραν εκείνων που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Η συσκευή θα πρέπει να αποθηκεύεται σε δωμάτιο χωρίς την ύπαρξη πηγών ανάφλεξης (για παράδειγμα: ανοικτές φλόγες, συσκευές αερίου, ηλεκτρικούς θερμαντήρες).
- Μην τρυπάτε τη μονάδα και μην την καίτε.
- Τα ψυκτικά μέσα μπορεί να μην παράγουν οσμή.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί, να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε δωμάτιο με μια επιφάνεια μεγαλύτερη από 4m².
- Πρέπει να τηρούνται οι συμμορφώσεις σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις του φυσικού αερίου.
- Διατηρήστε τα ανοίγματα αερισμού ελεύθερα από εμπόδια.
- Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται ώστε να αποτραπεί ενδεχόμενη μηχανική βλάβη.
- Η συσκευή θα πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, το μέγεθος του οποίου να αντιστοιχεί στο χώρο που συστήνεται για την ομαλή λειτουργία του.
- Να λειτουργείτε πάντα την μονάδα σε καλά αεριζόμενο χώρο, όπου το μέγεθος του δωματίου αντιστοιχεί στις προδιαγραφές που ορίζει ο κατασκευαστής για καλή λειτουργία.
- Τα πρόσωπα που χειρίζονται το ψυκτικό κύκλωμα αυτής της μονάδας, πρέπει να είναι πιστοποιημένα από βιομηχανική αρχή αξιολόγησης και να έχουν εγκριθεί ως αρμόδια να χειρίζονται τα ψυκτικά μέσα, με ασφάλεια και σύμφωνα με τα βιομηχανικά πρότυπα ασφαλείας.
- Η συντήρηση ή επισκευή θα πρέπει να εκτελείται όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού. Η συντήρηση και η επισκευή απαιτεί την συνδρομή του λοιπού εξειδικευμένου προσωπικού και θα πρέπει να πραγματοποιείται υπό την επίβλεψη του αρμόδιου προσώπου στη χρήση των εύφλεκτων ψυκτικών μέσων.



Προειδοποίηση: Κίνδυνος φωτιάς/ Εύφλεκτα υλικά (Απαιτείται μόνο για μονάδες με R32/R290)



ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν την εγκατάσταση και λειτουργία της κλιματιστικής μονάδας. Αποθηκεύστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά

Επεξηγήσεις των συμβόλων που παρουσιάζονται στην μονάδα. (Μόνο για τις μονάδες που χρησιμοποιούν R32/290 ψυκτικό υγρό).

	ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι η μονάδα λειτουργεί με εύφλεκτο ψυκτικό υγρό. Αν το ψυκτικό διαρρεύσει και εκτεθεί σε εξωτερική πηγή ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το εγχειρίδιο λειτουργίας πρέπει να διαβάζετε προσεκτικά.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι ο τεχνικός θα πρέπει να χειρίζεται τον εξοπλισμό σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η πληροφορία είναι διαθέσιμη στο εγχειρίδιο λειτουργίας ή στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.



Προειδοποιήσεις (αφορά ψυκτικό υγρό τύπου R290/ R32)

1. Μεταφορά εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά μέσα

Καθορίζεται από τις τοπικές διατάξεις.

2. Σήμανση του εξοπλισμού με σύμβολα

Δείτε τους τοπικούς κανονισμούς

3. Απόρριψη συσκευών που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα

Δείτε παρακαλώ τις ανάλογες εθνικές διατάξεις.

4. Αποθήκευση εξοπλισμού/συσκευών

Η αποθήκευση του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

5. Αποθήκευση συσκευασμένου (απούλητου) εξοπλισμού

Η προστασία της συσκευασίας αποθήκευσης πρέπει να κατασκευάζεται κατά τρόπον ώστε η μηχανική βλάβη του εξοπλισμού μέσα στη συσκευασία να μην προκαλεί διαρροή του φορτίου ψυκτικού μέσου. Ο μέγιστος αριθμός τεμαχίων εξοπλισμού που επιτρέπεται να αποθηκεύονται μαζί καθορίζεται από τους εκάστοτε τοπικούς κανονισμούς.

6. Πληροφορίες σχετικά με το σέρβις

1. Έλεγχος της περιοχής

Πριν ξεκινήσετε την επισκευή σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, είναι αναγκαίοι οι έλεγχοι ασφαλείας για να διασφαλίσετε ότι ο κίνδυνος ανάφλεξης είναι μειωμένος στο ελάχιστο. Για την επισκευή του ψυκτικού συστήματος, οι ακόλουθες προφυλάξεις πρέπει να τηρούνται πριν την διεξαγωγή οποιονδήποτε εργασιών.

2. Διαδικασία εργασίας

Οι εργασίες πρέπει να διεξάγονται με ελεγχόμενη διαδικασία, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ύπαρξης εύφλεκτου αερίου ή ατμού, κατά τη διάρκεια της εργασίας.

3. Γενικός χώρος εργασίας

Όλο το προσωπικό συντήρησης και άλλοι που εργάζονται στην περιοχή πρέπει να ενημερωθούν για το είδος της εργασίας που διεξάγεται. Πρέπει να αποφεύγεται η εργασία σε κλειστούς χώρους. Πρέπει να αποφεύγεται η εργασία σε κλειστούς χώρους. Η περιοχή γύρω από το χώρο εργασίας πρέπει να περιοριστεί. Βεβαιωθείτε ότι έχουν τηρηθεί οι συνθήκες ασφάλειας για τον έλεγχο εύφλεκτου υλικού εντός της περιοχής.

4. Έλεγχος παρουσίας ψυκτικού μέσου

Η περιοχή πρέπει να ελεγχθεί με κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού μέσου πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας, για να εξασφαλίσετε ότι ο τεχνικός γνωρίζει την ύπαρξη πιθανά εύφλεκτων σημείων. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλος για χρήση σε εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, δηλαδή, μη επιβλαβής, κατάλληλα σφραγισμένος ή εγγενώς ασφαλής.

5. Παρουσία πυροσβεστήρα

Εάν πρέπει να διεξαχθεί οποιαδήποτε εργασία στον εξοπλισμό ψύξης ή σε οποιαδήποτε συναφή εξαρτήματα αυτού, πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμος ο κατάλληλος εξοπλισμός πυρόσβεσης. Να έχετε ξηρή σκόνη ή πυροσβεστήρα CO₂, δίπλα στην επιφορτισμένη περιοχή.

6. Απουσία πηγών ανάφλεξης

Κανένα άτομο που εκτελεί εργασίες σε σχέση με ένα σύστημα ψύξης, το οποίο συνεπάγεται έκθεση σε οποιαδήποτε εργασία σωληνώσεων που περιέχει ή περιείχε εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, δεν πρέπει να χρησιμοποιεί πηγές ανάφλεξης με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Όλες οι δυνατές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος, πρέπει να κρατηθούν επαρκώς μακριά από τον τόπο εγκατάστασης, επισκευής, αφαίρεσης ή απόθεσης κατά την διάρκεια του οποίου εύφλεκτα ψυκτικά μέσα

μπορούν πιθανόν να απελευθερωθούν στον περιβάλλοντα χώρο. Πριν από τη διεξαγωγή εργασίας, η περιοχή γύρω από τον εξοπλισμό πρέπει να επιθεωρηθεί για την διασφάλιση δεν υπάρχουν κίνδυνοι ανάφλεξης. Πρέπει να υπάρχει σήμανση απαγόρευσης καπνίσματος.

7. Αεριζόμενη περιοχή

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή είναι ανοιχτή ή ότι αερίζεται επαρκώς προτού ανοιχθεί το σύστημα στο περιβάλλον ή διεξαχθεί οποιοδήποτε εργασία που απαιτεί υψηλές θερμοκρασίες. Ο ίδιος βαθμός αερισμού πρέπει να συνεχίσει να παρέχεται κατά τη διάρκεια διεξαγωγής της εργασίας. Ο εξαερισμός θα πρέπει να διασκορπίζει με ασφάλεια κάθε ψυκτικό μέσο που απελευθερώνεται και κατά προτίμηση το αποβάλλει εξωτερικά στην ατμόσφαιρα.

8. Έλεγχος του ψυκτικού κυκλώματος

Σε περίπτωση αντικατάστασης των ηλεκτρικών εξαρτημάτων, τα νέα εξαρτήματα πρέπει να είναι κατάλληλα για το σκοπό αυτό και σύμφωνα με τις σωστές προδιαγραφές. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να ακολουθούνται οι προδιαγραφές επισκευής και συντήρησης του κατασκευαστή. Σε περίπτωση αμφιβολίας συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή για βοήθεια.

Ο ακόλουθος έλεγχος πρέπει να εφαρμόζεται στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα:

- το μέγεθος φόρτισης είναι σύμφωνο με το μέγεθος του χώρου εντός του οποίου τα εξαρτήματα που περιέχουν το ψυκτικό μέσο είναι εγκατεστημένα.
- οι μηχανισμοί εξαερισμού και οι έξοδοι αέρα λειτουργούν επαρκώς και δεν εμποδίζονται.

9. Έλεγχος των ηλεκτρικών συσκευών

Η συντήρηση και η επισκευή των ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων θα πρέπει να εκτελείται με τους αρχικούς ελέγχους ασφάλειας και με τις διαδικασίες ελέγχου των εξαρτημάτων. Σε περίπτωση λάθους το οποίο μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλειά σας, θα πρέπει να αποσυνδέσετε άμεσα οποιαδήποτε συσκευή από το ρεύμα. Αν το λάθος δεν μπορεί να διορθωθεί αμέσως και η μονάδα πρέπει να συνεχίσει να λειτουργεί, θα πρέπει να βρείτε κάποια επαρκή προσωρινή επίλυση του προβλήματος. Θα πρέπει να υπάρξει αναλυτική αναφορά των παραπάνω και να παραδοθεί στον ιδιοκτήτη της συσκευής, ώστε να μπορεί να ανατρέξει μελλοντικά. Θα πρέπει να πραγματοποιούνται αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας οι οποίοι θα περιλαμβάνουν:

- Έλεγχος πυκνωτών: Οι πυκνωτές απορρίπτονται, με ασφαλή τρόπο για να αποφευχθεί τυχόν παραγωγή σπινθήρων.
- Δεν πρέπει να υπάρχουν εκτεθειμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα και καλωδιώσεις κατά τη φόρτιση, την ανάκτηση ή τον καθαρισμό του συστήματος.

7. Επισκευές σε σφραγισμένα εξαρτήματα

Πριν ξεκινήσουν οι επισκευές στα σφραγισμένα εξαρτήματα, όλες οι ηλεκτρικές παροχές πρέπει να αποσυνδεθούν από τον εξοπλισμό. Αν είναι απαραίτητο να υπάρχει ηλεκτρική τροφοδοσία στον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια συντήρησης του, τότε ένας ανιχνευτής διαρροής θα πρέπει να τοποθετηθεί ώστε να προειδοποιήσει αν υπάρχουν σημάδια των πιθανών κινδύνων.

Θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στα ακόλουθα ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι εργαζόμενοι σε ηλεκτρικά εξαρτήματα δεν

διατρέχουν κάποιον κίνδυνο. Αυτό περιλαμβάνει τις βλάβες στα καλώδια, υπερβολικό αριθμό συνδέσεων, ακροδέκτες που δεν είναι σχεδιασμένοι βάσει των αρχικών προδιαγραφών, οποιαδήποτε ζημιά στις μονώσεις, λανθασμένη τοποθέτηση των συνδέσμων, κλπ.

Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι τοποθετημένη με ασφάλεια. Βεβαιωθείτε ότι οι μονώσεις ή οποιοδήποτε υλικό σφράγισης δεν έχουν φθαρεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εξυπηρετούν πλέον το σκοπό τους. Όλα τα ανταλλακτικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χρήση στεγανωτικού σιλικόνης μπορεί να επηρεάσει την αποτελεσματικότητα

ορισμένων τύπων εξοπλισμού ανίχνευσης διαρροών. Ασφαλή εξαρτήματα δεν χρειάζεται να απομονωθούν πριν από την εργασία.

8. Επισκευή των ασφαλών εξαρτημάτων

Μην εφαρμόζετε μόνιμα επαγωγικά ή χωρητικά φορτία στο κύκλωμα, χωρίς να διασφαλίζετε πρώτα ότι δεν θα υπερβείτε την επιτρεπόμενη τάση και το ρεύμα λειτουργίας που ορίζει ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται.

9. Καλωδίωση

Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια δεν υπόκεινται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, δόννηση, ή οποιαδήποτε άλλη αρνητική περιβαλλοντική επίπτωση. Θα πρέπει επίσης να λάβετε υπόψη την παλαιότητα και τις συνεχείς διαρροές. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί λαμπτήρας αλογονιδίου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής με χρήση φλόγας).

10. Εντοπισμός εύφλεκτων ψυκτικών υγρών

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια πιθανή πηγή ανάφλεξης για την ανίχνευση διαρροής ψυκτικού μέσου. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί λαμπτήρας αλογονιδίου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής με χρήση φλόγας).

11. Μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών

Οι ακόλουθες μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών είναι αποδεχτές για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα.

Ηλεκτρονικοί ανιχνευτές διαρροής μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την ανίχνευση εύφλεκτων υγρών. Ωστόσο για να είστε σίγουροι για τη μέτρηση μπορεί να χρειαστεί εκ νέου βαθμονόμηση. (Ο εξοπλισμός ανίχνευσης θα πρέπει να βαθμονομείται σε ένα χώρο χωρίς ψυκτικό μέσο). Θα πρέπει να διασφαλίζετε ότι ο ανιχνευτής δεν είναι μια πιθανή πηγή ανάφλεξης και είναι κατάλληλος για το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται. Ο εξοπλισμός ανίχνευσης της διαρροής θα πρέπει να καθορίζεται σε ποσοστό του LFL ψυκτικού υγρού που χρησιμοποιείται και θα πρέπει να βαθμονομείται στο ψυκτικό που χρησιμοποιείται και κατά το κατάλληλο ποσοστό επί τοις εκατό του φυσικού αερίου (25% ανώτατο όριο). Τα υγρά ανίχνευσης διαρροής είναι κατάλληλα για χρήση με τα περισσότερα ψυκτικά μέσα, όμως η χρήση απορρυπαντικών/απολυμαντικών που περιέχουν χλώριο πρέπει να αποφεύγεται καθώς το χλώριο μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό μέσο και να διαβρώσει τις σωληνώσεις του χαλκού.

Εάν υπάρχει υποψία διαρροής, όλες οι φλόγες στον περιβάλλοντα χώρο, θα πρέπει να σβήσουν.

Εάν παρατηρηθεί διαρροή ψυκτικού μέσου, η οποία απαιτεί χαλκοσυγκόλληση, όλο το ψυκτικό υγρό να πρέπει να ανακτηθεί από το σύστημα, ή να απομονωθεί (μέσω της διακοπής των βαλβίδων) σε ένα τμήμα του συστήματος μακριά από τη διαρροή, τόσο πριν όσο και κατά την διάρκεια της διαδικασίας συγκόλλησης.

12. Αφαίρεση και εκκένωση

Όταν παρεμβαίνετε στο κύκλωμα του ψυκτικού ώστε να κάνετε οποιαδήποτε επισκευή ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο, πρέπει να εφαρμόζετε τις συμβατικές διαδικασίες. Ωστόσο, είναι σημαντικό να ακολουθείται η βέλτιστη πρακτική, λαμβάνοντας υπόψιν το ενδεχόμενο ανάφλεξης. Εφαρμόστε την ακόλουθη διαδικασία:

Αφαίρεση του ψυκτικού μέσου

Καθαρισμός του κυκλώματος με αδρανές αέριο

Εκκένωση

Καθαρισμός ξανά με αδρανές αέριο

Άνοιγμα του κυκλώματος με περικοπή ή χαλκοσυγκόλληση.

Η ποσότητα ψυκτικού μέσου πρέπει να ανακτηθεί στους σωστούς κυλίνδρους. Το σύστημα πρέπει να “ξεπλυθεί” με άζωτο χωρίς οξυγόνο, για να κατασταθεί η μονάδα ασφαλής. Αυτή η διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί αρκετές φορές. Μην χρησιμοποιήσετε οξυγόνο συμπιεσμένου αέρα για την διαδικασία αυτή.

Το αφαίρεση του οξυγόνου μπορεί να επιτευχθεί με διακοπή του κενού στο σύστημα με

άζωτο απαλλαγμένο από οξυγόνο και συνεχίζοντας να αναπληρώσει έως ότου επιτευχθεί η πίεση λειτουργίας. Στη συνέχεια απαιτείται εξαερισμός προς την ατμόσφαιρα, και, τέλος, το τράβηγμα προς τα κάτω σε ένα κενό. Αυτή η διαδικασία θα πρέπει να επαναλαμβάνεται μέχρις ότου να μην υπάρχει καθόλου ψυκτικό στο σύστημα. Όταν πραγματοποιείται την τελευταία αφαίρεση οξυγόνου με άζωτο, το σύστημα θα πρέπει να εξαερίζεται σε ατμοσφαιρική πίεση για να επιτρέψει κάθε εργασία που πρέπει να εκτελεστεί. Αυτή η λειτουργία είναι απολύτως απαραίτητη, εάν πρόκειται να γίνουν εργασίες συγκόλλησης. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος της αντλίας κενού δεν είναι κοντά σε πηγές ανάφλεξης και υπάρχει αρκετός διαθέσιμος χώρος εξαερισμού.

13. Διαδικασίες φόρτισης

Εκτός από τις συμβατικές διαδικασίες πλήρωσης, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις.

Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν αναμιχθεί διαφορετικά είδη ψυκτικών υγρών όταν προχωράτε σε πλήρωση ψυκτικού μέσου. Οι σωλήνες και οι αγωγοί θα πρέπει να έχουν όσο το δυνατόν μικρότερο μήκος ώστε να μειωθεί η ποσότητα ψυκτικού που θα συγκεντρωθεί σε αυτούς.

Οι φιάλες πρέπει να διατηρούνται σε όρθια θέση.

Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης είναι γειωμένο πριν από την φόρτιση του συστήματος με οποιοδήποτε ψυκτικό υγρό.

Καταγράψτε στο σύστημα το ποσοστό φόρτισης σε περίπτωση που δεν επισημαίνεται ήδη. Μεγάλη προσοχή πρέπει να τηρείται ώστε να μην υπάρχει ενδεχόμενο υπερφόρτωσης του συστήματος. Πριν από την επαναφόρτιση, θα πρέπει να γίνει έλεγχος της πίεσης με άζωτο απαλλαγμένο από οξυγόνο. Το σύστημα πρέπει να ελεγχθεί για διαρροές μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης, αλλά και πριν το θέσετε σε λειτουργία. Μια επαναλαμβανόμενη δοκιμή διαρροής θα πρέπει να πραγματοποιηθεί πριν από την απομάκρυνση σας από το σημείο.

14. Θέστε εκτός λειτουργίας

Πριν από τη διεξαγωγή αυτής της διαδικασίας, είναι σημαντικό ο τεχνικός να είναι πλήρως εξοικειωμένος με τα στοιχεία και τον εξοπλισμό. Θα πρέπει όλα τα ψυκτικά υγρά να ανακτώνται με ασφάλεια. Πριν από την εργασία θα πρέπει να εξετάσετε δείγμα λαδιού και ψυκτικού υγρού καθώς απαιτείται έλεγχος πριν από την εκ νέου χρήση του ψυκτικού. Απαραίτητη είναι η παροχή ρεύματος πριν ξεκινήσετε την εργασία.

α) Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.

β) Απομονώστε ηλεκτρολογικά το σύστημα.

γ) Πριν επιχειρήσετε αυτή τη διαδικασία βεβαιωθείτε ότι ο μηχανολογικός εξοπλισμός είναι διαθέσιμος, εάν απαιτείται για το χειρισμό του ψυκτικού. Όλα τα μέσα ατομικής προστασίας να είναι διαθέσιμα και να χρησιμοποιούνται σωστά. Η διαδικασία αποκατάστασης πρέπει να επιβλέπεται συνεχώς από αρμόδιο πρόσωπο. Ο εξοπλισμός και η ανάκαμψη των φιαλών πρέπει να συμμορφώνονται με τα σχετικά πρότυπα.

δ) Αντλήστε το ψυκτικό σύστημα, αν αυτό είναι εφικτό.

ε) Εάν η εξαέρωση δεν είναι εφικτή, ρυθμίστε το μανόμετρο ώστε να μπορούν να απομακρυνθούν τα διάφορα στοιχεία από το σύστημα.

στ) Βεβαιωθείτε ότι η φιάλη είναι σωστά τοποθετημένη προτού ενεργήσετε.

ζ) Ξεκινήστε τη διαδικασία ανάκτησης βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.

η) Μη γεμίζετε υπερβολικά τις φιάλες. (Όχι περισσότερο από 80% φορτίο υγρού).

η) Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της φιάλης, έστω και προσωρινά.

θ) Όταν οι φιάλες έχουν γεμίσει επαρκώς και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί, βεβαιωθείτε ότι οι φιάλες και ο εξοπλισμός μπορούν να αφαιρεθούν από το σημείο και ότι όλες οι βαλβίδες απομόνωσης του εξοπλισμού είναι κλειστές.

ι) Η πλήρωση του ψυκτικού δεν πρέπει να γίνεται σε άλλα συστήματα ψύξης, εκτός εάν έχει καθαριστεί και ελεγχθεί.

15. Ετικέτα

Ο εξοπλισμός πρέπει να φέρει ετικέτα με όλη την απαραίτητη πληροφορία συμπληρωμένη σχετικά με την αφαίρεση ψυκτικού υγρού. Η ετικέτα πρέπει να φέρει ημερομηνία και υπογραφή. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες που αναφέρουν ότι ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό υγρό.

16. Αποκατάσταση

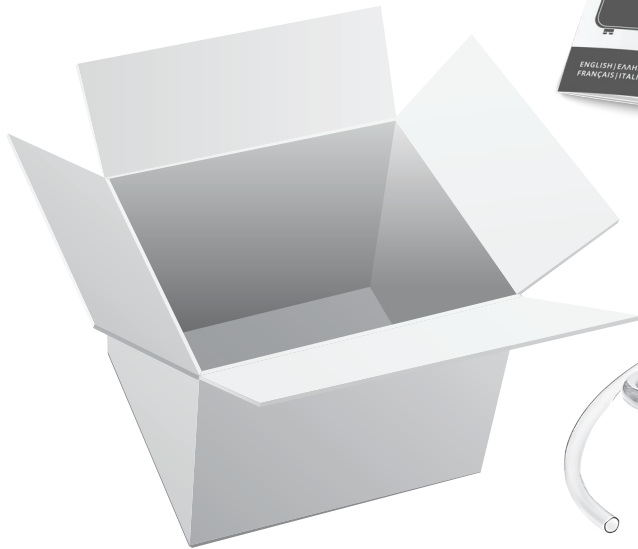
Κατά την αφαίρεση του ψυκτικού μέσου από ένα σύστημα, είτε για τη συντήρηση ή αποσυναρμολόγηση, συνιστάται ελεγχόμενη διαδικασία ώστε όλα τα ψυκτικά υγρά να απομακρυνθούν με ασφαλή τρόπο. Κατά τη μεταφορά του ψυκτικού υγρού σε φιάλες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλες φιάλες ανάκτησης ψυκτικού υγρού. Βεβαιωθείτε ότι για τη συγκράτηση του συνολικού φορτίου του συστήματος έχετε τη κατάλληλη ποσότητα σε φιάλες. Όλες οι φιάλες πρέπει να χρησιμοποιούνται οριζόντια για τη ανάκτηση του ψυκτικού και να φέρουν ετικέτες σχετικά με το ψυκτικό υγρό (δηλαδή ειδικές φιάλες για την ανάκτηση του ψυκτικού υγρού). Οι φιάλες πρέπει να έχουν βαλβίδες πίεσης καθώς και βαλβίδες διακοπής για την ομαλή λειτουργία του συστήματος. Οι κενές φιάλες ανάκτησης πρέπει να εκκενώνονται και, αν είναι δυνατόν να ψύχονται πριν πραγματοποιηθεί η ανάκτηση.

Ο εξοπλισμός ανάκτησης θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας με οδηγίες σχετικές με τον εξοπλισμό και θα πρέπει να είναι κατάλληλος για την ανάκτηση εύφλεκτων ψυκτικών υγρών.

Επιπλέον, μια σειρά βαθμονομημένη ζυγών θα πρέπει να είναι διαθέσιμα και σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει φέρουν συνδέσμους αποσύνδεσης από διαρροή υγρού και να βρίσκονται σε καλή λειτουργία. Πριν τη χρήση του εξοπλισμού ανάκτησης, ελέγξτε ότι είναι σε ικανοποιητική κατάσταση λειτουργίας, έχει συντηρηθεί σωστά και ότι οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις είναι μονωμένες με ασφάλεια ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού υγρού. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή σε περίπτωση που χρειάζεστε επιπλέον πληροφορίες. Το ανακτημένο ψυκτικό θα πρέπει να επιστρέφεται στον προμηθευτή σε σωστή φιάλη ανάκτησης η οποία θα φέρει την σχετική σήμανση Μεταφοράς Αποβλήτων. Μην αναμιγνύετε ψυκτικά υγρά σε μονάδες ανάκτησης και κυρίως σε φιάλες. Εάν πρόκειται να αφαιρεθεί ο συμπιεστής ή το λάδι του συμπιεστή, εξασφαλίστε ότι έχουν εξαερωθεί σε ικανοποιητικό επίπεδο για να βεβαιωθείτε ότι το εύφλεκτο ψυκτικό δεν παραμένει εντός του λιπαντικού. Η διεργασία εκκένωσης θα πρέπει να διεξάγεται πριν από την επιστροφή του συμπιεστή στον προμηθευτή. Μόνο η θέρμανση του σώματος του συμπιεστή μπορεί να εκτελεστεί για να επιταχύνετε αυτή τη διαδικασία. Η αποστράγγιση του λαδιού από το σύστημα θα πρέπει να πραγματοποιείται με ασφαλή τρόπο.

4. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Εγχειρίδιο Χρήσης

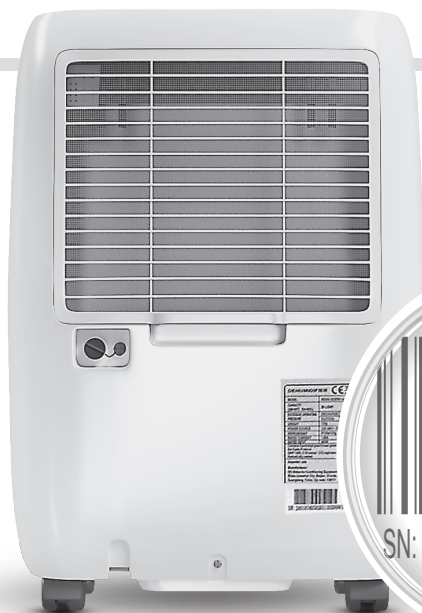
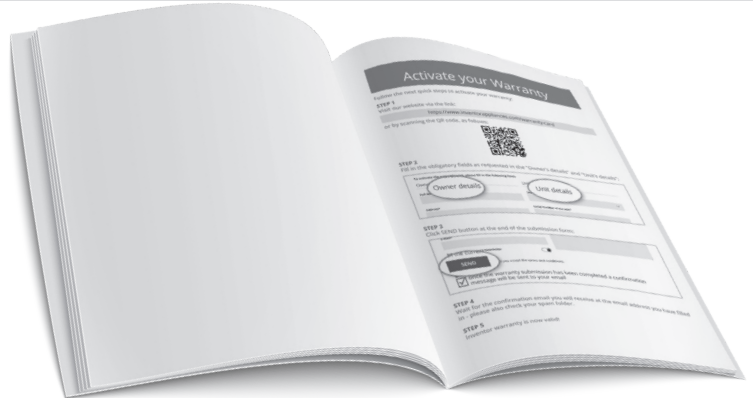


Αγωγός
Αποστράγγισης



Αφυγραντήρας
με Συμπιεστή

Στη τελευταία σελίδα
(ελληνικό μέρος) αυτού του εντύπου
θα βρείτε οδηγίες σχετικά με την
υποβολή της εγγύησης.



Για την υποβολή της εγγύησης θα πρέπει
να συμπληρώσετε τον Σειριακό Αριθμό (SN)
που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.



Συμβουλές Εγκατάστασης



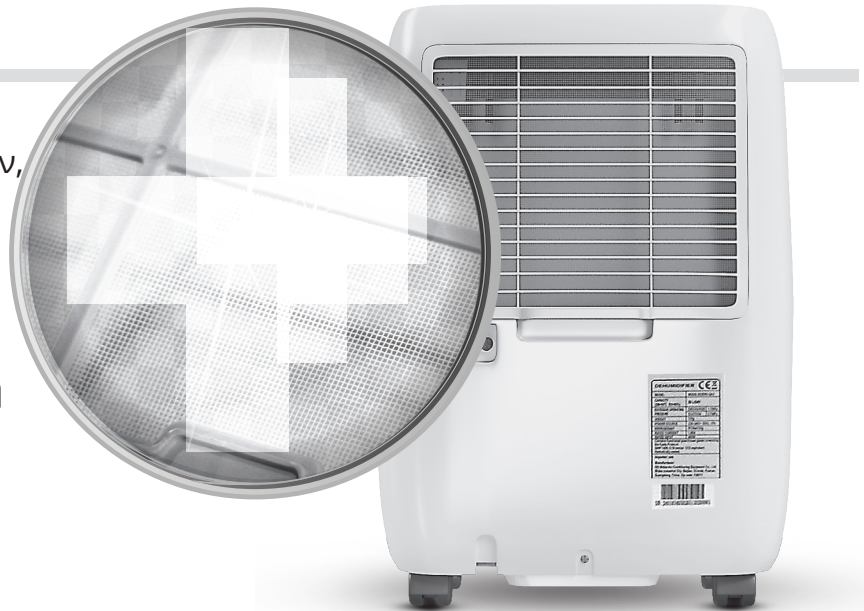
1) Μην φράζετε και μην εμποδίζετε την κυκλοφορία του αέρα γύρω από τον αφυγραντήρα. Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος και η έξοδος του αέρα πραγματοποιείται αβίαστα και Επιτρέψτε απόσταση 20cm περιμετρικά της συσκευής και 40cm από το επάνω μέρος της.

2) Τοποθετήστε τη μονάδα σε μια περιοχή όπου η θερμοκρασία δεν θα πέσει κάτω από 5°C. Υπάρχει πιθανότητα μειωμένης απόδοσης όταν η συσκευή λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 5°C.
(Συνθήκες λειτουργίας: Θερμοκρασία 5°C-32°C, Σχετική Υγρασία: 30%-80%.)

3) Τοποθετήστε τη μονάδα μακριά από στεγνωτήριο ρούχων, θερμαντικό πάνελ ή καλοριφέρ.

4) Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο είναι καθαρό.

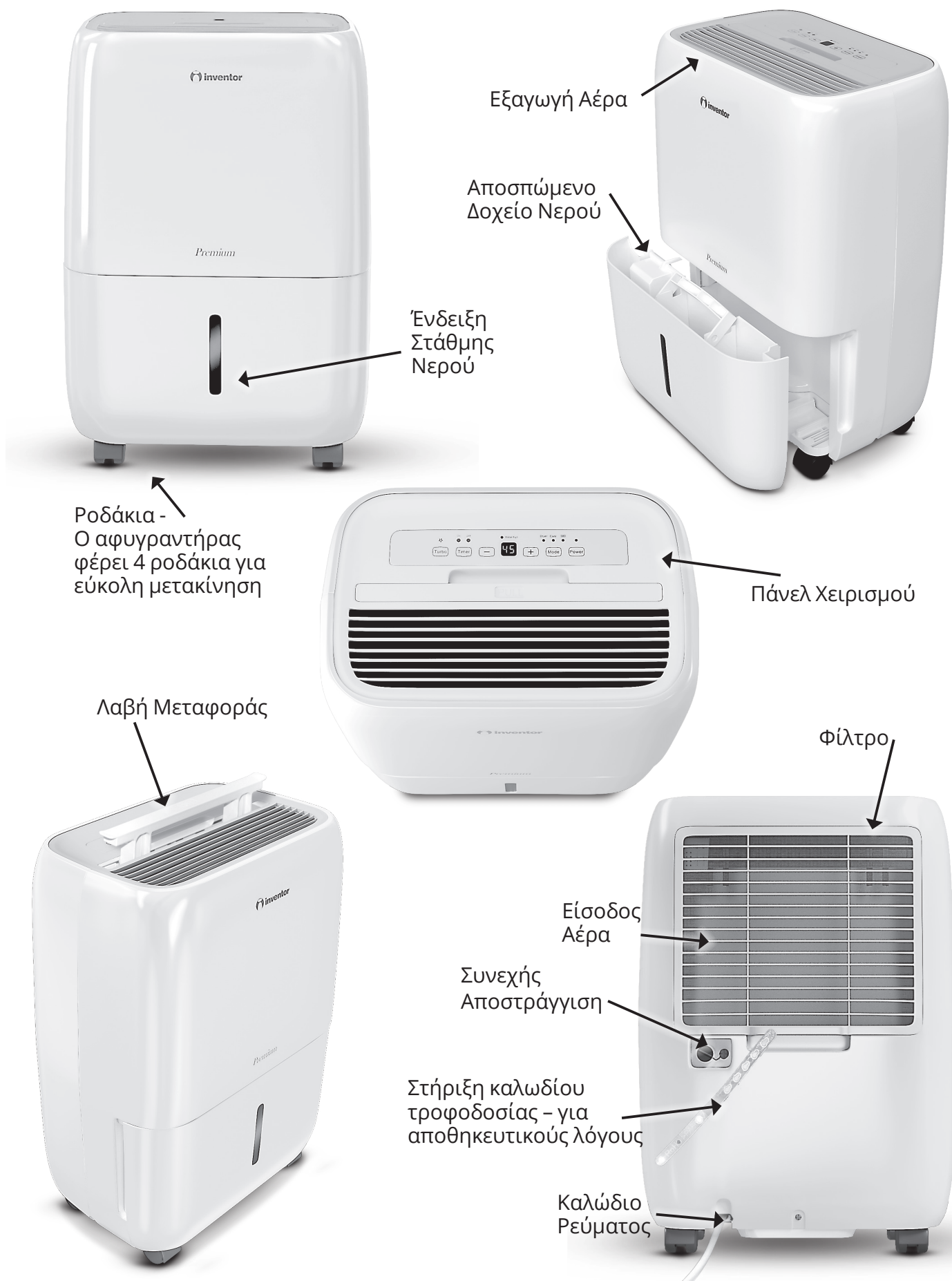
5) Πριν από την πρώτη εκκίνηση του αφυγραντήρα, τοποθετήστε τη συσκευή σε κάθετη θέση για 2 ώρες, προς αποφυγή δυσλειτουργιών.



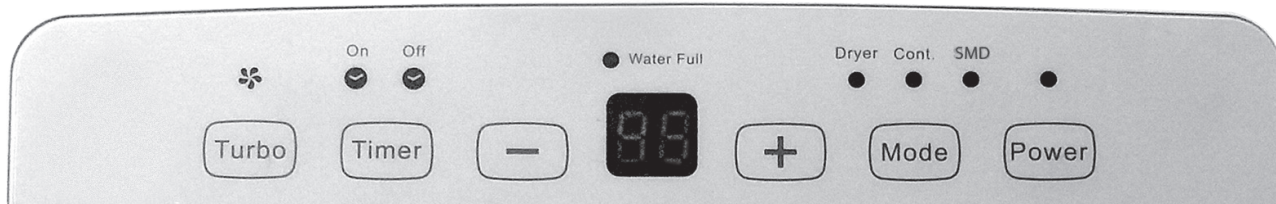
6) Πριν από την πρώτη εκκίνηση του αφυγραντήρα, ανοίξτε το δοχείο νερού ώστε να βεβαιωθείτε για τη σωστή θέση του φλοτέρ.

7) Μην συνδέετε τον αφυγραντήρα σε πολύπριζο, το οποίο χρησιμοποιείται και από άλλες ηλεκτρικές συσκευές.

5. ΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ



6. ΠΑΝΕΛ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Power POWER

Πιέστε το πλήκτρο "Power" για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τον αφυγραντήρα. Το πλήκτρο "Power" και η οθόνη θα ανάψουν.

- Όταν το επίπεδο υγρασίας του χώρου φτάσει 3%-5% κάτω από το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας, ο συμπιεστής της συσκευής θα σταματήσει να λειτουργεί αυτόματα και ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει τη λειτουργία του. Η συνεχόμενη λειτουργία του ανεμιστήρα, συμβάλει στην εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς η συσκευή αντιλαμβάνεται καλύτερα τη σχετική υγρασία του χώρου και ο συμπιεστής χρειάζεται να λειτουργήσει πολύ λιγότερες ώρες κατά την διάρκεια του 24ώρου.
- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, ο αφυγραντήρας διαθέτει λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης. Κατά την επαναφορά του ρεύματος, η συσκευή θα επανεκκινήσει αυτόματα και θα λειτουργήσει βάσει των ρυθμίσεων που είχαν οριστεί πριν από την διακοπή ρεύματος.

Mode MODE

Πιέστε το πλήκτρο "MODE" και επιλέξτε μεταξύ των λειτουργιών Dryer, Cont., SMD. Κατά την εναλλαγή των λειτουργιών θα ακουστεί χαρακτηριστικός ήχος.

Dryer:

Λειτουργία Dryer: Ο αφυγραντήρας λειτουργεί σε κατάσταση Dryer με ταχύτητα ανεμιστήρα TURBO. Μετά από 2 ώρες λειτουργίας η συσκευή θα ελέγξει το επίπεδο υγρασίας του δωματίου. Σε περίπτωση που το ποσοστό υγρασίας βρίσκεται κάτω από 45% RH (Σχετική Υγρασία), μόνο ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για 2 ώρες. Έπειτα από 2 ώρες ο αφυγραντήρας θα σταματήσει να λειτουργεί υπό "Dryer" κατάσταση. Αν το ποσοστό υγρασίας βρίσκεται πάνω από 45% RH (Σχετική Υγρασία), ο αφυγραντήρας θα λειτουργεί σε TURBO ταχύτητα ανεμιστήρα για 1 ώρα έως ότου ελέγξει ξανά την υγρασία του δωματίου. Ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας υπό συνθήκη "MODE" ορίζεται στις 10 ώρες και μπορεί να μειωθεί ανάλογα το μέγεθος του δωματίου και την υγρασία των ρούχων.

- Στέγνωμα Ρούχων: Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε ένα μικρό δωμάτιο μαζί με την απλώστρα ρούχων. Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα του χώρου και εξασφαλίστε το άμεσο στέγνωμα των ρούχων.
- Τα καλά συμμένα ρούχα θα επιταχύνουν τη διαδικασία στεγνώματος.
- Εξασφαλίστε μια απόσταση 30-50cm της συσκευής από τα βρεγμένα ρούχα.

Cont.

Συνεχής αφύγρανση: ο αφυγραντήρας θα λειτουργεί συνεχόμενα (μέχρι να γεμίσει το δοχείο νερού) ή μόνιμα στην περίπτωση σύνδεσης του αγωγού αποστράγγισης, απορροφώντας την υγρασία από τον αέρα του χώρου. Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία αυτή, θα ανάψει η λυχνία και η συσκευή θα λειτουργεί αδιάκοπα ανεξαρτήτως της υγρασίας του χώρου και του επιθυμητού επιπέδου υγρασίας.

- Σε ειδικές περιπτώσεις υγρασίας όπου απαιτείται γρήγορη αφύγρανση, όπως πλημμυρισμένα δωμάτια.

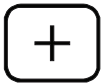
SMD

Έξυπνη Αφύγρανση (Smart Dehumidification)- Ο αφυγραντήρας θα ρυθμίσει τα επίπεδα υγρασίας μεταξύ 45%-55% σύμφωνα με τη θερμοκρασία του δωματίου, εξασφαλίζοντας ενεργειακή εξοικονόμηση και άριστες συνθήκες στο χώρο.

- Όταν ο αφυγραντήρας λειτουργεί σε συνθήκη "SMD" δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί η χειροκίνητη ρύθμιση της υγρασίας.



Σημείωση: Σε περίπτωση που δεν έχει επιλεγθεί καμία από τις ακόλουθες λειτουργίες **Dryer, Cont., SMD** και όλες οι λυχνίες είναι απενεργοποιημένες, μπορείτε να ρυθμίσετε μέσω των πλήκτρων «+» και «-» το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας.



ΠΛΗΚΤΡΑ (+) ΚΑΙ (-)

Πλήκτρα ρύθμισης της Υγρασίας

Πιέστε τα αντίστοιχα πλήκτρα «+» ή «-» για να ρυθμίσετε το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας με εύρος 35%RH (Σχετική Υγρασία) έως 85%RH (Σχετική Υγρασία) με μεταβολή 5% κάθε φορά που πιέζεται ένα από τα δύο πλήκτρα.

- Για ξηρότερο αέρα πιέστε το πλήκτρο (-) ώστε να ρυθμίσετε μια χαμηλότερη τιμή (%).
- Για επιλογή υψηλότερου επιπέδου υγρασίας, πιέστε το πλήκτρο (+) ώστε να ρυθμίσετε μια υψηλότερη τιμή (%).



Σημείωση: Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα με την λειτουργία **Dryer, Cont.** ή **SMD**.

Timer

TIMER ON / OFF

Πιέστε το πλήκτρο "Timer" για να ενεργοποιήσετε την Αυτόματη Εκκίνηση και την Αυτόματη Απενεργοποίηση του αφυγραντήρα, σε συνδυασμό με τα πλήκτρα (+) και (-).

Όταν ο αφυγραντήρας είναι απενεργοποιημένος:

- Πιέστε το πλήκτρο "Timer" ώστε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματης Ενεργοποίησης. Πιέζοντας ξανά το πλήκτρο "Timer" ενεργοποιείτε την λειτουργία Αυτόματης Απενεργοποίησης.
- Πιέστε τα πλήκτρα (+) ή (-) για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη με προσαύξηση μισής ώρας, έως και 10 ώρες, ή με προσαύξηση 1 ώρας έως και 24 ώρες.
- Ο επιλεγμένος χρόνος θα αποθηκευτεί εντός 5 δευτερολέπτων και η οθόνη θα επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση.

Όταν ο αφυγραντήρας είναι ενεργοποιημένος:

- Πιέστε το πλήκτρο "Timer" για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματης Απενεργοποίησης.

• Εντός της ίδιας σειράς προγραμμάτων, οι ενδεικτικές λυχνίες TIMER ON OFF θα ανάψουν υποδεικνύοντας ότι έχουν προγραμματιστεί και οι δυο λειτουργίες ON και OFF.
Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας τη συσκευή ή αλλάζοντας τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη σε 0.0, θα τερματιστεί η λειτουργία αυτόματης εκκίνησης/ απενεργοποίησης. Όταν η οθόνη στο πάνελ χειρισμού εμφανίσει τον κωδικό "P2", η λειτουργία αυτόματης εκκίνησης/ απενεργοποίησης θα τερματιστεί.

Turbo **TURBO**

Πιέστε το πλήκτρο Turbo ώστε να ρυθμίσετε τη ταχύτητα του ανεμιστήρα για μέγιστα αποτελέσματα καταπολέμησης της υγρασίας.

- Όταν επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας και επιθυμείτε απόλυτα αθόρυβες συνθήκες στο χώρο, πιέστε ξανά το πλήκτρο TURBO για να επιστρέψετε στη κανονική λειτουργία του αφυγραντήρα.
- Όταν απαιτούνται άμεσα και δραστικά αποτελέσματα, όπως σε περιπτώσεις δωματίων που έχουν παραμείνει κλειστά για μεγάλο χρονικό διάστημα κλπ.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ **ΓΕΜΑΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ**

Η λυχνία "Water Full" θα ανάψει και θα ακουστεί χαρακτηριστικός ήχος όταν το δοχείο νερού γεμίσει, αφαιρεθεί ή δεν επανατοποθετηθεί σωστά.

- Ο διακόπτης ελέγχου της στάθμης νερού απενεργοποιεί τον αφυγραντήρα σε περίπτωση που το δοχείο νερού γεμίσει, αφαιρεθεί ή δεν επανατοποθετηθεί σωστά.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΨΥΞΗ

Σε περίπτωση που σχηματιστεί πάγος επάνω στο στοιχείο, ο συμπιεστής θα σταματήσει να λειτουργεί, ενώ ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει τη λειτουργία του μέχρι να εξαφανιστεί ο πάγος. Κατά τη διαδικασία απόψυξης η οθόνη της συσκευής θα εμφανίσει τον κωδικό P1.

- Με τη λειτουργία αυτή εξασφαλίζεται τόσο η ασφαλής και σωστή λειτουργία του αφυγραντήρα, όσο και η μέγιστη απόδοσή του με το χαμηλότερο ενεργειακό κόστος.



Σημείωση:

- Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτόματης Απόψυξης, μπορεί να ακουστεί ένας έντονος θόρυβος λόγω της ροής των ρευστών, το οποίο είναι απόλυτα φυσιολογικό.
- Μην απενεργοποιείτε τον αφυγραντήρα, όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματης Απόψυξης.

7. ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

Υπάρχουν δυο τρόποι απομάκρυνσης του νερού που συλλέγεται. Προτού αδειάσετε το δοχείο νερού, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει και αποσυνδέσει τη μονάδα από το ρεύμα.

1. Χρήση του Δοχείου Νερού

Όταν ο αφυγραντήρας είναι απενεργοποιημένος και το δοχείο νερού γεμάτο, η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει και η οθόνη θα εμφανίσει τον κωδικό P2. Όταν ο αφυγραντήρας είναι ενεργοποιημένος και το δοχείο νερού γεμίσει, ο συμπιεστής και ο ανεμιστήρας θα σταματήσουν να λειτουργούν, η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει και η οθόνη θα εμφανίσει τον κωδικό P2.

- Αφαιρέστε προσεκτικά το δοχείο νερού και με ασφάλεια αδειάστε το νερό. Μην προσπαθήσετε να ακουμπήσετε το δοχείο στο έδαφος, καθώς το κάτω μέρος του είναι ανισόπεδο και υπάρχει κίνδυνος να χυθεί το νερό.

- Αφότου αδειάσετε το νερό επανατοποθετήστε το δοχείο στη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο είναι πλήρως στεγνό και σωστά τοποθετημένο προτού επανεκκινήσετε τον αφυγραντήρα.

- Όταν επανατοποθετηθεί το δοχείο νερού στη σωστή θέση, ο αφυγραντήρας θα ξεκινήσει να λειτουργεί ξανά.



- Όταν αφαιρείτε το δοχείο, μην ακουμπάτε τα εσωτερικά μέρη του αφυγραντήρα, καθώς μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.
- Τοποθετήστε με ασφάλεια και χωρίς πίεση το δοχείο στη συσκευή.
- Μην πίνετε το νερό που συλλέγεται και μην το χρησιμοποιείτε για άλλου είδους ενέργειες.
- Στεγνώστε επαρκώς το νερό που μπορεί να έχει απομείνει στο δοχείο νερού ή σε άλλο σημείο του αφυγραντήρα.

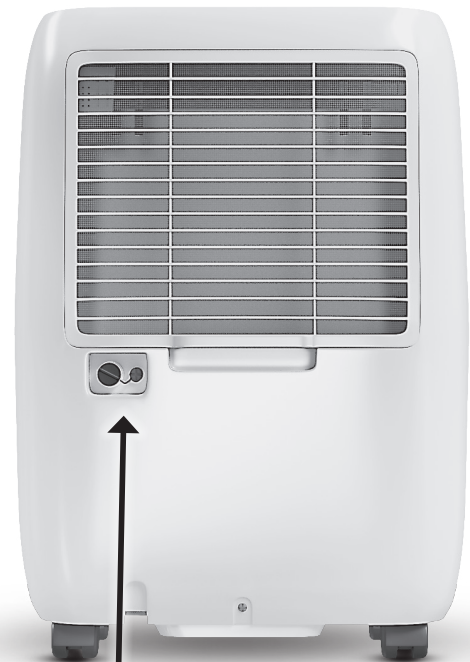
2. Συνεχής Αποστράγγιση

Με τη χρήση του αγωγού αποστράγγισης, το νερό μπορεί να διοχετεύεται αυτόματα στο σιφόνι του χώρου.

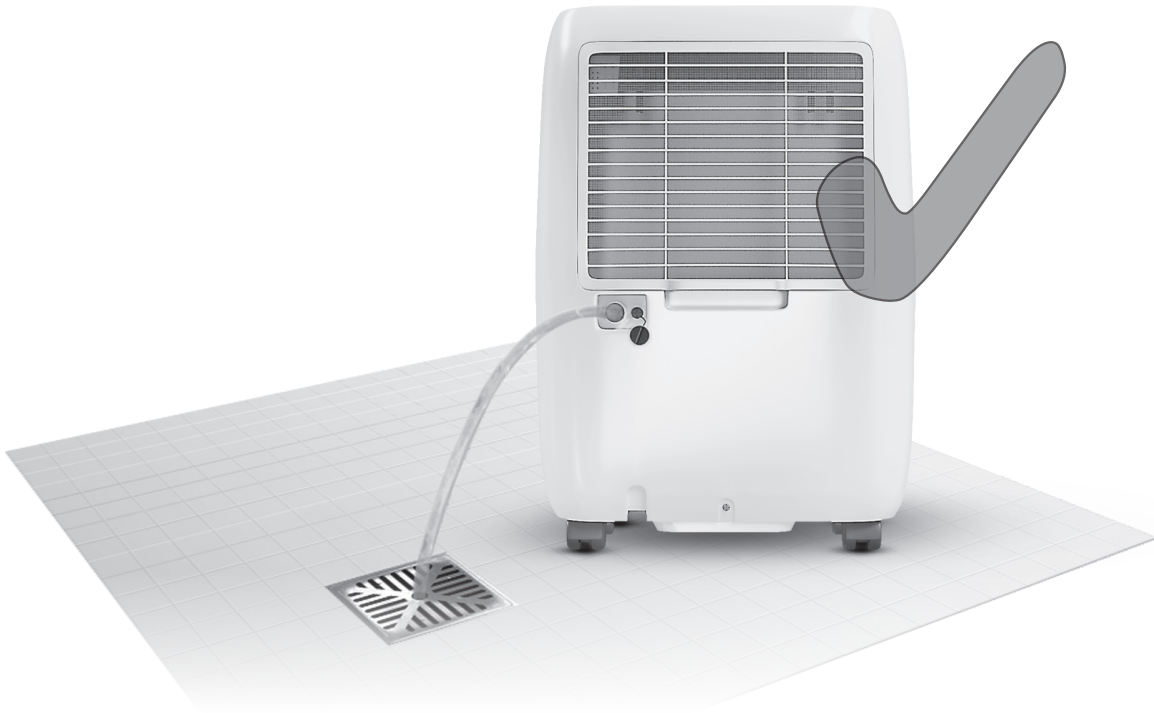
- Αφαιρέστε το λαστιχένιο πώμα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του αφυγραντήρα. Εφαρμόστε το ένα άκρο του αγωγού αποστράγγισης στο πίσω μέρος της συσκευής, οδηγώντας το στο σιφόνι. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πιέσει επαρκώς και τοποθετήστε σωστά τον αγωγό στη έξοδο αποστράγγισης της συσκευής, για αποφυγή διαρροών.

- Βεβαιωθείτε ότι ο αφυγραντήρας είναι τοποθετημένος σε επίπεδη επιφάνεια.

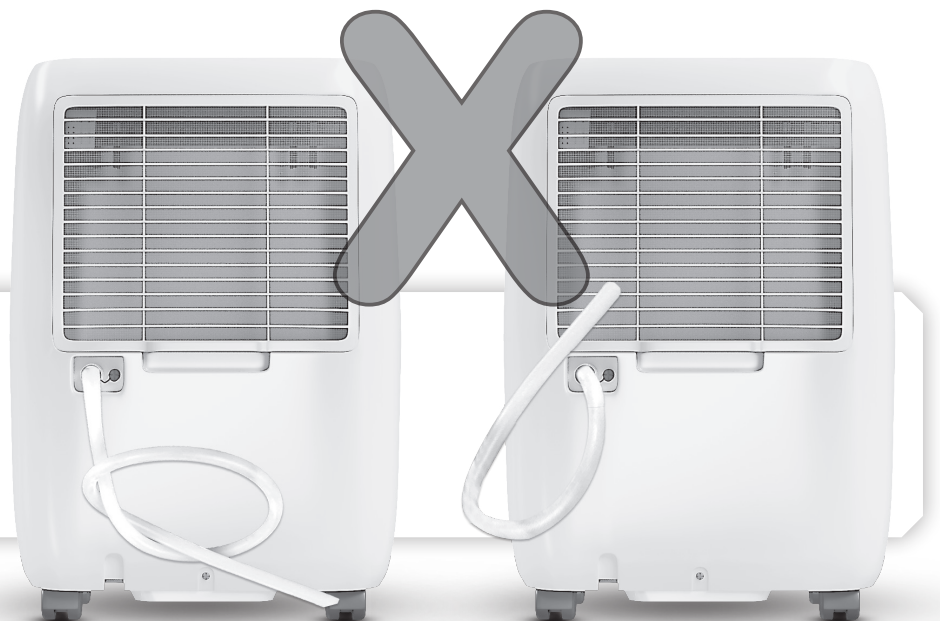
- Όταν οδηγείτε τον αγωγό αποστράγγισης στο σιφόνι, βεβαιωθείτε ότι ο αγωγός δεν ξεπερνά το ύψος του σημείου εξόδου αποστράγγισης και δεν συμπιέζεται. Εξασφαλίστε τη φυσική ροή του νερού κατά την απομάκρυνσή του.



Έξοδος αγωγού αποστράγγισης



Προσοχή: Δεν θα πρέπει να τεντώνετε ή να λυγίζετε τον αγωγό αποστράγγισης!



Όταν δεν γίνεται χρήση της συνεχούς αποστράγγισης, αφαιρέστε τον αγωγό από τη συσκευή και κλείστε πάλι την υποδοχή με το λαστιχένιο πώμα.

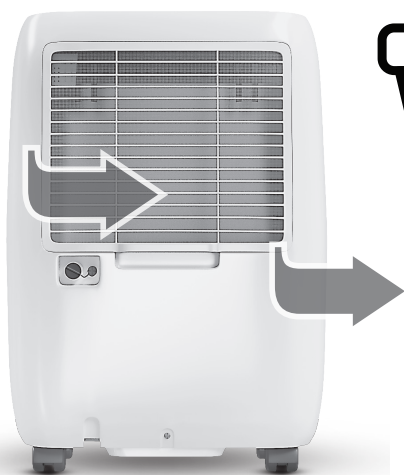
8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Προτού προβείτε στη συντήρηση ή τον καθαρισμό του αφυγραντήρα, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει και αποσυνδέσει τη συσκευή από το ρεύμα.

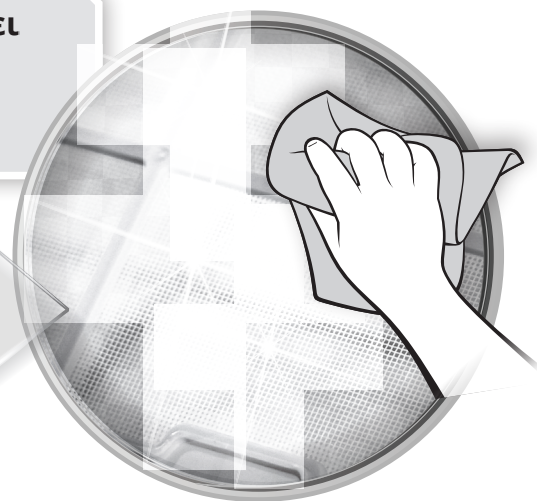
● Καθαρισμός φίλτρου:

Χρησιμοποιήστε νερό ή ουδέτερο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε τη συσκευή.

- Μην χρησιμοποιείτε λευκαντικά ή στιλβωτικά μέσα. Χρησιμοποιήστε μαλακό καθαρό πανί ή βούρτσα για τον καθαρισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε πλυντήριο πιάτων για τον καθαρισμό του φίλτρου.
- Μην ρίχνεται απευθείας νερό στη συσκευή για τον καθαρισμό, καθώς μπορεί να καταστραφούν οι μονώσεις και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο έχει στεγνώσει πλήρως προτού το επανατοποθετήσετε στη συσκευή.



Το φίλτρο πρέπει να ελέγχεται και να καθαρίζεται κάθε **15** μέρες.



● Καθαρισμός δοχείου νερού:

Καθαρίστε το δοχείο νερού εσωτερικά και εξωτερικά με μικρή ποσότητα νερού ή ουδέτερου απορρυπαντικού.

- Το δοχείο θα πρέπει να καθαρίζεται κάθε 2 εβδομάδες, ώστε να αποφευχθεί η ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων.
- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο έχει επανατοποθετηθεί σωστά, πριν ενεργοποιήσετε και πάλι τη συσκευή.



ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ

9. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον αφυγραντήρα για μεγάλο χρονικό διάστημα, παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες αποθήκευσης της συσκευής:

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αναμένεται ένα 24ωρο προτού την αποθηκεύσετε.
- Αφαιρέστε τον αγωγό αποστράγγισης (σε περίπτωση που είναι εγκατεστημένος).
- Καθαρίστε όλα τα αποσπώμενα μέρη του αφυγραντήρα, όπως το δοχείο νερού και το φίλτρο.
- Τυλίξτε το καλώδιο γύρω από τη στήριξη του καλωδίου τροφοδοσίας.
- Καλύψτε τη συσκευή.
- Αποθηκεύστε τον αφυγραντήρα σε όρθια θέση και σε μέρος που εξασφαλίζεται ο συχνός αερισμός, χαμηλό επίπεδο υγρασίας και έλλειψη ηλιακής ακτινοβολίας.

10. ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΧΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Οι αφυγραντήρες είναι ενεργοβόρες συσκευές?

Τον πρώτο μήνα που θα λειτουργήσετε τον αφυγραντήρα, θα παρατηρήσετε την έντονη λειτουργία του. Με το πέρασμα των ημερών αυτό θα ελαττωθεί καθώς θα έχει μειωθεί το επίπεδο υγρασίας στο χώρο. Στις οικιακές εφαρμογές όπου τα έξοδα θέρμανσης είναι υψηλά, με την χρήση του αφυγραντήρα εξασφαλίζετε εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση των λειτουργικών εξόδων.

Ποιο μέρος ενδείκνυται για την τοποθέτηση της συσκευής?

Για δραστικά αποτελέσματα, προτείνεται η τοποθέτηση του αφυγραντήρα σε κεντρικό σημείο όπως το χολ ενός σπιτιού. Αφήστε τις πόρτες ανοιχτές και η υγρασία του περιβάλλοντα χώρου θα μειωθεί αποτελεσματικά.

Μπορεί το φίλτρο αέρα να αντικατασταθεί με κάποιο άλλο όπως τύπου HEPA κ.ο.κ?

Το φίλτρο δεν μπορεί να αντικατασταθεί με άλλου διαφορετικού τύπου, καθότι είναι ειδικά σχεδιασμένο για τον συγκεκριμένο αφυγραντήρα.

Ποιο είναι το ιδανικό επίπεδο υγρασίας στον χώρο?

Το προτεινόμενο επίπεδο υγρασίας στο χώρο βρίσκεται μεταξύ 45% με 55%. Αυτό το επίπεδο σχετικής υγρασίας, εξασφαλίζει απόλυτη άνεση και υγιεινή ατμόσφαιρα σε εσάς και την οικογένειά σας, εμποδίζοντας την ανάπτυξη αλλεργιών ή ασθενειών και συνεισφέρει στην σωστή διατήρηση του χώρου σας, όσον αφορά τη χρώματα των επίπλων, τις γυψοσανίδες και κάθε άλλο εξοπλισμό που είναι επιρρεπής στις καταστροφικές επιπτώσεις της υψηλής υγρασίας.

Γιατί συνεχίζει να εμφανίζεται στα παράθυρα υγρασία, ενώ χρησιμοποιώ τον αφυγραντήρα?

Όταν στο χώρο επιτευχθεί η επιθυμητή σχετική υγρασία, υπάρχει περίπτωση να συνεχίζει να εμφανίζεται υγρασία στα παράθυρα. Αυτό μπορεί να συμβεί λόγω της διαφοράς της εξωτερικής θερμοκρασίας με αυτή του δωματίου. Συνεχίστε να λειτουργείτε τον αφυγραντήρα και όταν αυξηθεί η εξωτερική θερμοκρασία, τα παράθυρα θα καθαρίσουν πλήρως.

Γιατί δεν μπορώ να ρυθμίσω το επίπεδο υγρασίας από το πάνελ χειρισμού?

Για να μπορείτε να ρυθμίσετε τα επίπεδα υγρασίας μέσω των πλήκτρων «+» και «-», πιέστε αρχικά το πλήκτρο "Mode" και σιγουρευτείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη κάποια από τις λειτουργίες Dryer, Cont. και SMD. Για να μπορείτε να ρυθμίσετε το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας μέσω των πλήκτρων «+» και «-», θα πρέπει οι λειτουργίες Dryer, Cont. και SMD να είναι απενεργοποιημένες.

Πόσος χρόνος απαιτείται για το στέγνωμα των ρούχων?

Ο απαραίτητος χρόνος για το στέγνωμα των ρούχων εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως τη θερμοκρασία του δωματίου, το επίπεδο της υγρασίας, την υγρασία των ρούχων κλπ., επομένως δεν μπορεί να προσδιοριστεί με ακρίβεια.

Γιατί συνεχίζει να λειτουργεί ο αφυγραντήρας ενώ έχει επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας?

Όταν ο αφυγραντήρας φτάσει το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας που έχει οριστεί, θα συνεχίσει να λειτουργεί μέχρι να επιτευχθεί περίπου ένα 3% χαμηλότερο ποσοστό υγρασίας από το ορισμένο. Ο συμπιεστής θα σταματήσει να λειτουργεί και μετά από λίγο θα σταματήσει τη λειτουργία του και ο ανεμιστήρας.

Ο αφυγραντήρας δεν είναι συσκευή ψύξης. Που μπορεί να οφείλεται ότι εξαγεί κρύο αέρα?

Η λειτουργία του αφυγραντήρα βασίζεται στην εισαγωγή του αέρα και την εξαγωγή του στο χώρο, αφού έχει εξαλειφθεί η υγρασία. Σε περίπτωση που βρίσκεστε κοντά στον αφυγραντήρα κατά τη λειτουργία του, μπορεί να αισθανθείτε ένα κρύο ρεύμα να εξέρχεται λόγω της διάχυσης του αέρα. Στη πραγματικότητα ο αέρας αυτός είναι ίδιας θερμοκρασίας με του δωματίου, αλλά χωρίς υγρασία.

Γιατί ο αφυγραντήρας όταν βρίσκεται σε λειτουργία "Dryer" λειτουργεί το μέγιστο 10 ώρες?

Ο αφυγραντήρας όταν βρίσκεται σε κατάσταση "Dryer", θα λειτουργήσει το μέγιστο για 10 ώρες με σκοπό να καταπολεμηθεί η υγρασία στον χώρο και να στεγνώσουν τα ρούχα επαρκώς. Με το πέρας των 10 ωρών, θα σταματήσει η λειτουργία του, έτσι ώστε να αποφευχθεί η υπερβολική ξηρότητα του αέρα που μπορεί να αποφέρει φθορά των ρούχων.

Ο αφυγραντήρας δεν εκκινεί

- Βεβαιωθείτε ότι ο αφυγραντήρας είναι σωστά συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Ελέγξτε τον ηλεκτρολογικό πίνακα του σπιτιού σας.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος έχει καταστραφεί.
- Ελέγξτε το δοχείο νερού -αν είναι γεμάτο, αδειάστε το.
- Ελέγξτε αν ο αφυγραντήρας έχει φτάσει τα επιθυμητά επίπεδα υγρασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού είναι σωστά τοποθετημένο.
- Η θερμοκρασία του δωματίου είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη από το προτεινόμενο θερμοκρασιακό εύρος.
- Ελέγξτε αν το επίπεδο υγρασίας έχει ρυθμιστεί υπερβολικά υψηλά.

Ο αφυγραντήρας δεν απορροφά επαρκώς την υγρασία

- Βεβαιωθείτε ότι ο αφυγραντήρας έχει λειτουργήσει αρκετό χρονικό διάστημα για να καταπολεμήσει επαρκώς την υγρασία.
- Βεβαιωθείτε ότι κουρτίνες και έπιπλα δεν εμποδίζουν και δεν φράζουν την εισαγωγή και εξαγωγή του αέρα.
- Ελέγξτε εάν έχετε ρυθμίσει αρκετά χαμηλά το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε καθαρίσει το φίλτρο αέρα όπως συνιστάται. Σκόνη και χνούδια που συγκεντρώνονται στο φίλτρο, μειώνουν την απόδοση της συσκευής.
- Ελέγξτε ότι όλες οι πόρτες και τα παράθυρα στο χώρο είναι κλειστά.
- Η θερμοκρασία του δωματίου είναι χαμηλότερη από το προτεινόμενο εύρος λειτουργίας.
- Υπάρχουν θερμαντικές συσκευές στο χώρο ή συσκευές που παράγουν υδρατμούς.
- Ο χώρος που τοποθετείτε τη συσκευή είναι μεγαλύτερος από αυτόν που προτείνεται.
- Το επίπεδο υγρασίας στον χώρο είναι υπερβολικά υψηλό.

Ο αφυγραντήρας παράγει έντονο θόρυβο κατά τη λειτουργία του

- Δεν έχει καθαριστεί το φίλτρο αέρα.
- Η συσκευή δεν βρίσκεται σε όρθια θέση όπως συστήνεται.
- Το δάπεδο που έχετε τοποθετήσει τη μονάδα είναι ανισόπεδο.

Εμφάνιση πάγου στο στοιχείο

- Είναι απόλυτα φυσιολογικό. Ο αφυγραντήρας διαθέτει λειτουργία αυτόματης απόψυξης.

Κατά τη λειτουργία της συνεχούς αποστράγγισης, μπορεί να εμφανιστεί νερό στο πάτωμα

- Ελέγξτε αν ο αγωγός αποστράγγισης έχει εφαρμοστεί σωστά στη συσκευή.
- Ο αγωγός αποστράγγισης συμπιέζεται ή έχει καταστραφεί.

Κωδικοί Σφάλματος και Προστασίας

Κωδικοί Σφάλματος:

AS- Σφάλμα αισθητήρα υγρασίας- Απενεργοποιήστε τον αφυγραντήρα και αποσυνδέστε προσωρινά από το ρεύμα. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε αδειοδοτημένο τεχνικό.

ES- Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας- Απενεργοποιήστε τον αφυγραντήρα και αποσυνδέστε προσωρινά από το ρεύμα. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε αδειοδοτημένο τεχνικό.

EC- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού- Η συσκευή αυτόματα ανιχνεύει τη διαρροή ψυκτικού υγρού, εμφανίζοντας τον κωδικό EC στην οθόνη. Απενεργοποιήστε τον αφυγραντήρα και αποσυνδέστε προσωρινά από το ρεύμα. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε αδειοδοτημένο τεχνικό.

Κωδικοί Προστασίας:

P1- Ο αφυγραντήρας βρίσκεται σε λειτουργία απόψυξης- Επιτρέψτε στον αφυγραντήρα να πραγματοποιήσει την αυτόματη αποπάγωση.

P2- Το δοχείο νερού είναι γεμάτο ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Αδειάστε το δοχείο και επανεγκαταστήστε το σωστά.



Σε περίπτωση που προκύψει οποιαδήποτε από τις παραπάνω δυσλειτουργίες, απενεργοποιήστε τη μονάδα αμέσως.

Προχωρήστε σε επανεκκίνηση της μονάδας και σε περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή με ειδικευμένο τεχνικό για επισκευή.

Όλες οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο εξυπηρετούν επεξηγηματικούς σκοπούς. Το προϊόν που προμηθευτήκατε μπορεί να εμφανίζει ορισμένες διαφορές ως προς το σχήμα, ωστόσο οι λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά παραμένουν ίδια. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση με σκοπό τη βελτίωση των προϊόντων. Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή στο 211 300 3300 ή στον αντιπρόσωπο. Τυχόν ενημερώσεις του εγχειρίδιου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή, παρακαλούμε να ελέγξετε για την πιο πρόσφατη έκδοση.



Σαρώστε εδώ για να κατεβάσετε την τελευταία έκδοση του εγχειριδίου.
www.inventoraircondition.gr/media-library

Υποβολή Εγγύησης

Ακολουθήστε τα παρακάτω σύντομα βήματα για να ενεργοποιήσετε την εγγύησή σας:

ΒΗΜΑ 1

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας μέσω του παρακάτω συνδέσμου:

<https://www.inventoraircondition.gr/egiisi-inventor>

ή σκανάροντας τον ακόλουθο κωδικό QR:



ΒΗΜΑ 2

Συμπληρώστε όλα τα απαραίτητα πεδία όπως ζητούνται στα "Στοιχεία ιδιοκτήτη" και "Στοιχεία μηχανήματος":

Για να ενεργοποιήσετε την εγγύηση, παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία:

Στοιχεία ιδιοκτήτη	Στοιχεία μηχανήματος
Όνομα	Τύπος
Διεύθυνση*	Σειριακός αριθμός μηχανήματος*

ΒΗΜΑ 3

Πατήστε το κουμπί ΑΠΟΣΤΟΛΗ, στο κάτω μέρος της φόρμας υποβολής:

Διεύθυνση email*

Να εγγραφώ στο newsletter της Inventor

ΑΠΟΣΤΟΛΗ της αποδέχετε τους όρους και τις προϋποθέσεις.

Μολις ολοκληρωθεί η υποβολή της εγγύησης θα λάβετε την επιβεβαίωση κατοχύρωσης στο email σας

ΒΗΜΑ 4

Θα λάβετε σχετικό mail επιβεβαίωσης στη διεύθυνση email που έχετε δηλώσει. Παρακαλούμε ελέγξτε και τον φάκελο με τα Ανεπιθύμητα εισερχόμενα.

ΒΗΜΑ 5

Έχετε υποβάλει επιτυχώς την εγγύηση του προϊόντος Inventor!

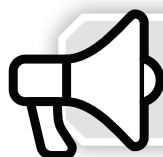
CUPRINS

1. MĂSURI DE SIGURANȚĂ.....	55
2. OBSERVATII • PROTECTIA MEDIULUI	58
3. AVERTIZARI (LA UTILIZAREA AGENTULUI FRIGORIFIC R32/R290).....	59
4. INAINTE DE FOLOSIRE	64
5. PREZENTAREA APARATULUI	66
6. PANOUL DE CONTROL • FUNCTII	67
7. REZERVORUL PENTRU APA & FURTUNUL DE SCURGERE	70
8. CURATARE SI INTRETINERE	72
9. DEPOZITAREA.....	72
10. INTREBARI FRECVENTE SI SFATURI DE DEPANARE	73

Stimate client,

Felicitari pentru alegerea facuta!

Dezumidificatorul Premium se diferentiaza fata de celelalte aparate din aceeași clasă prin consumul redus de energie și performanța excelentă, garantând eficiența crescută în eliminarea umidității. Citiți acest manual pentru a obține informații suplimentare despre folosirea cât mai eficientă a acestui produs și pentru sfaturi cu privire la economia de energie.





Avem rugamintea sa cititi toate instructiunile cu atentie inainte de utilizare si sa pastrati manualul.

1. MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Pentru a împiedica rănirea utilizatorului sau a altor persoane și daunele materiale, trebuie respectate următoarele instrucțiuni. Operarea incorectă din cauza ignorării instrucțiunilor poate provoca vătămări sau daune.

- Gravitatea este clasificată prin următoarele indicații.

 AVERTISMENT	Acest simbol indică posibilitatea decesului sau vătămării grave.
 ATENȚIE	Acest simbol indică posibilitatea vătămării corporale sau deteriorării proprietății.

- Semnificațiile simbolurilor utilizate în acest manual sunt prezentate mai jos.

 **Niciodată nu faceți asta.**

 **Întotdeauna faceți asta.**

AVERTISMENT

 **Nu depășiți randamentul prizei de alimentare sau dispozitivului de conectare.**


În caz contrar, poate provoca șocuri electrice sau incendii din cauza generării excesului de căldură.

 **Nu activați și nu opriți aparatul prin pornirea sau oprirea sursei de alimentare.**


Poate provoca șocuri electrice sau incendii din cauza generării de căldură.

 **Nu deteriorați și nu utilizați un cablu de alimentare nespecificat.**


Poate provoca șocuri electrice sau incendii.

 **Nu modificați lungimea cablului de alimentare și nu utilizați priza împreună cu alte aparate**

Poate provoca șocuri electrice sau incendii din cauza generării de căldură

 **Nu introduceți și nu scoateți ștecherul cu mâinile ude.**

Poate provoca șocuri electrice.

 **Nu plasați aparatul lângă o sursă de căldură.**

Elementele din plastic se pot topi și pot cauza un incendiu.

 **Deconectați alimentarea dacă apar sunete stranie, miros sau fum din ea.**


Poate provoca incendii și șocuri electrice.

 **Nu trebuie să încercați niciodată să dezmembrați sau să reparați singuri aparatul.**


Poate cauza defectarea mașinii sau șocuri electrice.

 **Înainte de curățare, opriți alimentarea și deconectați aparatul.**

Poate provoca șocuri electrice sau vătămări.

 **Nu utilizați mașina în apropierea gazelor inflamabile sau a combustibililor, cum ar fi benzina, benzenul, diluantul etc.**

Poate provoca o explozie sau un incendiu.

 **Nu beți și nu folosiți apa scursă din aparat.**

Conține contaminanți și vă poate face rău.

 **Nu scoateți cupa cu apă în timpul funcționării.**

Este posibil să provoace o protejare totală a cupei aparatului și șocuri electrice.

ATENȚIE

Nu utilizați unitatea în spații mici

Lipsa ventilației poate provoca supraîncălzirea și incendiul.

Nu puneți în locuri în care apa poate stropi unitatea

Apa poate intra în unitate și poate degrada izolația. Poate cauza un șoc electric sau un incendiu.

Așezați unitatea pe o porțiune dreaptă solidă a podelei.

Dacă unitatea cade, poate provoca scurgerea apei și deteriorarea bunurilor, șoc electric sau incendiu.

Nu acoperiți orificiile de admisie sau evacuare cu cârpe sau prosoape.

Lipsa debitului de aer poate duce la supraîncălzire și incendiu.

Trebuie să aveți grijă când utilizați unitatea într-o cameră cu următoarele persoane:

Sugari, copii, persoane în vârstă și persoane care nu sunt sensibile la umiditate.

Nu utilizați în zone unde se manipulează substanțe chimice.

Acest lucru va provoca deteriorarea unității datorită substanțelor chimice și solvenților dizolvați în aer.

Nu introduceți niciodată degetele sau alte obiecte străine în grilaje sau deschizături. Aveți grijă deosebită pentru a avertiza copiii despre aceste pericole.

Poate provoca șocuri electrice sau defecțiuni ale aparatului.

Nu plasați obiecte grele pe cablul de alimentare și aveți grijă ca cablul să nu fie presat.

Există pericol de incendiu sau șoc electric.

Nu vă urcați și nu vă așezați pe unitate.

Vă puteți răni dacă cădeți sau dacă unitatea cade.

Introduceți întotdeauna filtrele în siguranță. Curățați filtrul o dată la două săptămâni.

Funcționarea fără filtre poate cauza defecțiuni.

Dacă intră apă în aparat, opriți aparatul și deconectați alimentarea, contactați un tehnician de serviciu calificat.

Poate provoca defectarea aparatului sau accident.

Nu așezați vase cu flori sau alte recipiente de apă pe suprafața unității.

Apa se poate vărsa în interiorul unității, provocând defectarea izolației și șoc electric sau incendiu

ATENȚIE

• Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de la 8 ani și mai mult și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și pentru a înțelege pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea de utilizator nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere. (se aplică țărilor europene)

• Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța acestora. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul. (se aplică și altor țări, cu excepția țărilor europene)

• Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, de agentul de serviciu sau de persoane calificate similar, pentru a evita pericolul.

• Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale privind cablarea.

- Aparatul cu încălzitor electric trebuie să aibă un spațiu de cel puțin 1 metru de la materialele combustibile.
- Contactați tehnicianul de serviciu autorizat pentru repararea sau întreținerea acestui aparat.
- Nu utilizați priza dacă aceasta este slăbită sau deteriorată.
- Nu utilizați aparatul de aer condiționat într-o încăpere umedă, cum ar fi o baie sau o spălătorie.
- Nu utilizați acest produs pentru alte funcții decât cele descrise în acest manual de instrucțiuni
- Contactați instalatorul autorizat pentru instalarea acestei unități.
- Dacă aparatul de aer condiționat este răsturnat în timpul utilizării, opriți aparatul și deconectați-l de la sursa principală de alimentare imediat. Inspectați vizual unitatea pentru a vă asigura că nu există deteriorări. Dacă bănuiți că unitatea a fost deteriorată, contactați un tehnician sau un serviciu pentru clienți pentru asistență.
- În timp de furtună, alimentarea trebuie oprită pentru a evita deteriorarea mașinii din cauza fulgerului.
- Pentru a reduce riscul de incendiu sau de șoc electric, nu utilizați acest ventilator cu niciun dispozitiv static de control al vitezei.
- Nu întindeți cablul sub mocheta. Nu acoperiți cablul cu covoare, preșuri sau alte învelitori similare. Nu trageți cablul sub mobilier sau aparate. Așezați cablul în afara zonei de trecere și unde nu va fi călcat.
- Nu deschideți unitatea în timpul funcționării.
- Când trebuie să scoateți filtrul de aer, nu atingeți părțile metalice ale aparatului.
- Țineți ștecherul de la capătul ștecherului de alimentare când îl scoateți.

● Informații electrice

- Placa de identificare a producătorului se află pe panoul din spate al unității și conține date tehnice și electrice specifice acestei unități.
- Asigurați-vă că unitatea este bine împământată. Pentru reducerea riscurilor de șoc și incendiu, este importantă împământarea corespunzătoare. Cablul de alimentare este echipat cu un conector de împământare cu trei vârfuri pentru protecție împotriva pericolelor de șocuri.
- Unitatea <1>dvs. trebuie să fie utilizată cu o priză de perete împământată corespunzător. Dacă priza de perete pe care intenționați să o utilizați nu este bine împământată sau protejată de o siguranță cu temporizare sau de un întrerupător de circuit (siguranța sau întrerupătorul de circuit necesar este determinat de curentul maxim al unității). Curentul maxim este indicat pe plăcuța de identificare amplasată pe unitate), trebuie să aveți un electrician calificat pentru a instala priza corespunzătoare.
- Asigurați-vă că priza este accesibilă după instalarea unității.
- Nu utilizați cabluri prelungitoare sau adaptoare cu acest aparat. Cu toate acestea, dacă este necesar să utilizați un prelungitor, utilizați exclusiv un cablu de extensie dezumidificator aprobat (disponibil în majoritatea magazinelor de feronerie locale).
- Pentru a evita posibilitatea de a vă răni personal, deconectați întotdeauna sursa de alimentare a aparatului, înainte de instalare și /sau deservire.
- Toate cablajele trebuie să fie executate strict în conformitate cu schema de conexiuni situată pe deflectorul de mijloc al aparatului (în spatele găleții cu apă).

● **Luați aminte la specificațiile siguranței**

Placa de circuite (PCB) a unității este proiectată cu o siguranță pentru a asigura protecție la supracurent. Specificațiile siguranței sunt tipărite pe placa de circuite, cum ar fi: T 3.15A / 250V (sau 350V), etc.

NOTĂ: Toate fotografiile din manual sunt doar pentru scopuri explicative. Forma reală a unității achiziționate poate fi ușor diferită, dar operațiile și funcțiile sunt aceleași.

Notă despre gazele fluorurate

- Gazele fluorurate cu efect de seră se conțin în echipamente închise ermetic. Pentru informații specifice privind tipul, cantitatea și echivalentul de CO₂ în tone de gaze fluorurate cu efect de seră (pe unele modele), vă rugăm să consultați eticheta corespunzătoare de pe unitate.

- Instalarea, deservirea, întreținerea și reparația acestui aparat trebuie efectuate de un tehnician autorizat.

- Dezinstalarea și reciclarea produselor trebuie efectuate de un tehnician autorizat.

Sfat: Când porniți pentru prima dată acest aparat, lăsați-l să funcționeze în continuu, pentru 24H.



Opriti aparatul înainte de a-l scoate din priză.

2. OBSERVAȚII • PROTECȚIA MEDIULUI

Mai jos veți găsi informații cu privire la procedeele de eliminare a acestui produs când acesta nu mai este folosit.

● Eliminarea acestui aparat trebuie făcută în concordanță cu Directiva Europeană 2002/96/EC a Parlamentului European, cu privire la deșeurile electrice și electronice. La sfârșitul perioadei de utilizare, eliminați produsul în conformitate cu legile locale. Nu eliminați acest produs împreună cu deșeurile municipale. Substanțele periculoase se vor scurge în pământ și vor ajunge în pânza freatică, punând astfel în pericol atât mediul inconjurător cât și viața dumneavoastră.

● Gazele fluorurate (cu efect de seră), sunt prezente în toate echipamentele sigilate ermetic. Pentru informații specifice (tip, cantitatea de CO₂ eliberată, etc.), vă rugăm să consultați eticheta plasată pe produs.

● Mai jos aveți modalitățile de eliminare:



A) Autoritățile locale au creat puncte de colectare gratuite a deșeurilor electrice și electronice.

B) Magazinele locale pot ridica produsul vechi atunci când cumpărați un altul nou.

C) Producătorul aparatului poate ridica produsul vechi.

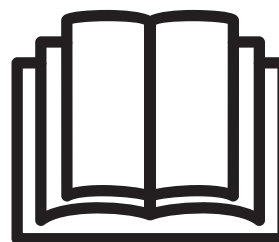
D) Produsele vechi pot conține părți componente valoroase care pot fi vândute către companiile care achiziționează fier vechi.

3. AVERTIZARI (LA UTILIZAREA AGENTULUI FRIGORIFIC R32/R290)

- Nu accelerati procesul de degivrare si nu folositi alte produse de curatare, fata de cele recomandate de producator.
- Depozitati aparatul intr-o incapere fara surse continue de scanteie/caldura (flacara deschisa, un aparat ce functioneaza cu gaz sau incalzitor electric).
- Nu strapungeti si nu ardeti aparatul.
- Atentie! Agentii frigorifici pot fi inodori.
- Aparatul, va fi instalat intr-o incapere cu o suprafata de cel putin 4m².
- Respectati normele nationale cu privire la instalarea aparatelor cu gaz.
- Gurile de admisie/evacuare aer nu vor fi obstructionate.
- Aparatul va fi depozitat astfel incat sa se evite deteriorarea acestuia.
- Aparatul va fi utilizat/depozitat intr-o incapere bine aerisita, care respecta cerintele cu privire la suprafata.
- Doar persoanele autorizate vor repara aparatul si vor acesa traseul frigorific.
- Lucrarile de service vor fi efectuate cu respectarea recomandarilor producatorului. Lucrarile de reparatie si mentenanta vor fi executate doar de catre personal autorizat pentru lucrul cu agenti frigorifici inflamabili.



Atentie: Pericol de incendiu / materiale inflamabile (Valabil pentru unitatile cu R32/R290)



NOTA IMPORTANTA: Cititi cu atentie acest manual, inainte de instalarea si operarea aparatului dumneavoastra de aer conditionat. Pastrati manualul pentru consultari ulterioare.

Explicatii pentru simbolurile afisate pe unitate (valabil pentru unitatile ce folosesc freon R32/R290):

	AVERTIZARE	Acest simbol semnifica faptul ca aparatul foloseste agent frigorific inflamabil. In cazul unei scurgeri de freon, incendiul poate aparea in cazul in care, in incapere, este prezenta o sursa de scanteie
	ATENTIE	Acest simbol semnifica faptul ca manualul trebuie citit cu atentie.
	ATENTIE	Acest simbol va atentioneaza ca instalarea si manevrarea aparatului se vor face doar de catre personal autorizat, in conformitate cu manualul de instalare.
	ATENTIE	Acest simbol va aduce la cunostiinta ca informatia va este pusa la dispozitie, prin manualul de utilizare si manualul de instalare.



Avertizari (la utilizarea agentului frigorific R32/R290)

1. Transportul echipamentului ce contine agenti frigorifici inflamabili.

Este reglementat de legislatia locala.

2. Marcarea echipamentului cu semne

Consultați reglementările locale

3. Echipamentele reciclate ce contin freon

Verificati legislatia nationala in domeniu.

4. Stocarea echipamentului/unitatilor

Stocarea trebuie sa fie facuta in concordanta cu instructiunile producatorului.

5. Stocarea echipamentelor nevandute

Unitatile trebuie sa fie stocate in asa fel incat sa nu li se poata aduce socuri mecanice in interiorul ambalajelor, pentru a nu exista riscul inclusiv ca freonul sa se scurga. Numarul maxim de bucati ce sunt premise a fi stocate impreuna va fi reglementat de legile locale.

6. Informații privind deservirea

1. Verificari ale zonei de amplasare

Inainte de a lucra la sistemul ce contine freon inflamabil, verificarile de siguranta sunt necesare pentru a va asigura ca riscul de incendiu este minim. Pentru repararea circuitului frigorific, se vor lua urmatoarele precautii inainte de a incepe verificarile sistemului.

2. Procedura de lucru

Procedura de lucru intr-un mediu controlat va minimiza riscul de accidentare datorita gazelor inflamabile sau a vaporilor.

3. Zona de lucru

Personalul esential si alti muncitori din zona trebuie instruiti de natura muncii care se desfasoara. Lucratul in zone inchise trebuie evitat. Zona din jurul spatiului de lucru trebuie sa fie deschisa. Asigurati conditiile din apropiere pentru a putea lucra intr-un mediu controlat si sigur.

4. Verificati prezenta agentului frigorific

Zona trebuie verificata cu un detector de freon inainte si dupa munca, pentru a asigura tehnicianul ca exista potentiale surse flamabile in atmosfera. Asigurati-va ca echipamentul de detectare a scurgerilor utilizat este potrivit, sigilat adecvat si sigur.

5. Prezenta stingatorului de incendiu

Daca vreo lucrare trebuie sa aiba loc la echipamentul frigorific sau la parti asociate acestuia, locul trebuie sa aiba la indemana un stingator de incendiu cu pudra uscata de CO₂.

6. Fara surse de aprindere

Nici o persoana care conduce lucrari ce tin de sistemul frigorific care implica tevi expuse care contin freon inflamabil si folosesc o sursa de aprindere, trebuie sa o faca in asa fel incat a nu produce riscul de foc sau explozie. Toate sursele posibile de aprindere, inclusive tigarile, trebuie sa fie plasate la suficienta distanta de instalatie, repararea, scoatere si reciclarea unitatii, timp in care freonul poate sa ajunga in spatial inconjurator. Inainte de a incepe lucrul, trebuie sa verificati zona pentru a nu exista pericole/riscuri. Semnele "Fumatul interzis" trebuie sa fie puse la vedere.

7. Zona ventilata

Asigurati-va ca spatial este deschis si ventilat adecvat inainte de efectua vreo lucrare. Trebuie sa existe o sursa de ventilatie si in timpul efectuarii lucrarilor desfasurate. Sursa de ventilatie trebuie sa disperseze orice cantitate de freon in atmosfera.

8. Verificari la echipamentul frigorific

Atunci cand componentele electrice sunt incarcate, ele trebuie sa se potriveasca scopului si specificatiilor declarate. In permanenta trebuie respectate manualele de service si mentenanta

ale producatorului. Daca sunt nelamuriri consultati departamentul tehnic al producatorului pentru informatii.

Urmatoarele verificari trebuie sa fie facute in cazul instalatiilor ce utilizeaza freon:

- Incarcarea este in concordanta cu marimea camerei
- Aparatul ce asigura ventilarea si gurile de aerisire nu sunt obstructionate

9. Verificari ale componentelor electrice

Reparatiile si mentenanta componentelor electrice trebuie sa includa elemente de siguranta si procedure de inspectie a componentelor. Daca exista vreun defect care sa compromita siguranta, atunci nici o sursa de electricitate nu va fi conectata la circuit pana ce nu va fi o masura sigura. Daca aceasta nu poate fi corectata imediat dar e necesara continuarea operatiei, o solutie temporara adecvata va fi folosita. Acest lucru va fi specificat detinatorului aparatului sau echipamentului astfel incat toate partile sa fie informate. Verificarile initiale de siguranta ar trebui sa includa:

- Capacitorii nu sunt sub tensiune; acest lucru trebuie facut intr-o maniera sigura astfel incat sa se evite producerea scanteilor;
- Nu exista componente electrice sau fire expuse ce se afla sub tensiune electrica;
- Ca exista impamantare.

7. Reparatii ale componentelor sigilate

In timpul reparatiilor componentelor sigilate, toate sursele de electricitate trebuie deconectate. Daca este absolut necesar pentru a avea o sursa de energie in timpul mentenantei, atunci o forma de detectare a scurgerilor trebuie sa fie prezenta pentru a anunta posibilele situatii urgente.

O atentie sporita trebuie acordata carcasei, aceasta nu trebuie sa fie alterata in asa fel incat protectia sa fie afectata. Acest lucru include defectarea cablurilor, un numar mare de conexiuni, distrugerea sigilelor, potriviri inexacte etc.

Asigurati-va ca sigiliile sau materialele sigilate nu s-au degradat astfel incat acestea nu mai pot servi scopului initial de a preveni degajarea gazelor sau a substantelor flamabile in atmosfera.

NOTA: Utilizarea siliconului pentru a sigila poate scadea eficienta anumitor tipuri de echipamente detectare scurgeri. Echipamentele intrinseci nu trebuie sa fie izolate inainte de a lucra cu ele.

8. Reparatia componentelor sigure intrinseci

Nu introduceti incarcari inductive sau capacitante in circuit fara sa va asigurati ca nu ati deposit voltajul permis pentru echipamentul utilizat.

9. Cablajul

Verificati ca firele sa nu fie uzate, corodate, supuse la presiuni extreme, vibratii, capete ascutite sau orice alt effect inconjurator. Verificarea trebuie sa tinda cont si de efectul de imbatranire sau a scurgerilor continue. Nu folositi detectoare cu flacara la aceste verificari.

10. Detectarea agentilor frigorifici inflamabili

Sub nici o forma nu utilizati surse de aprindere in cautarea scurgerilor de freon sau a detectarilor acestora. Folosirea detectoarelor cu flacara e strict interzisa.

11. Metode de detectare a scurgerilor

Urmatoarele metode de detectare a scurgerilor de agent frigorific sunt acceptate.

Detectoarele electronice de detectare a scurgerilor vor fi folosite la detectarea scurgerilor de freon, dar senzitivitatea va trebui reglata intr-o zona fara freon. Asigurati-va ca detectorul nu reprezinta o sursa potentiala de aprindere si este potrivit pentru tipul de freon folosit.

Fluidele de detectare sunt potrivite pentru mai multe tipuri de agent frigorific, dar utilizarea detergentilor ce contin cloruri trebuie evitata, deoarece clorurile pot reactiona chimic cu freonul si pot coroda teava. Daca este suspectata o scurgere, toate sursele de foc/scanteie trebuie ferrite de system, sau izolate (prin inchiderea valvelor).

12. Scoaterea si evacuarea

Cand desfacem circuitul frigorific pentru a efectua reparatii, sau pentru orice alt scop, urmatoarea procedura trebuie sa fie parcursa:

- Scoaterea freonului din system
- Purjarea circuitului cu gaz inert
- Evacuarea
- Purjarea circuitului pentru a doua oara cu gaz inert
- Deschiderea circuitului prin taiere.

Freonul trebuie sa fie plasat in cilindrii speciali de recuperare. Nu trebuie sa folositi aer comprimat/oxigen pentru aceasta operatiune.

13. Proceduri de incarcare

In plus fata de metodele conventionale de incarcare, urmatoarele cerinte trebuie sa fie indeplinite.

- Asigurati-va ca nu amestecati diferite tipuri de freon atunci cand incarcati sistemul. Furtunurile trebuie sa fie cat mai scurte posibil pentru a minimiza cantitatea de freon care ramane in ele.

- Cilindrii trebuie sa fie positionati in plan vertical

- Asigurati-va ca sistemul frigorific are impamantare inainte de a incarca instalatia cu freon.

- Etichetati sistemul inainte de incheierea incarcarii (daca nu ati facut-o deja inainte)

- Incarcati cu maximum de atentie, pentru a nu introduce o cantitate prea mare de freon in sistem.

Inainte de incarcare sistemul trebuie sa fie presurizat si testat prin OFN. Trebuie facut testul de scurgere. La final mai trebuie facut un test de scurgere.

14. Scoaterea din uz

Inainte de a proceda la scoaterea din uz a aparatului este essential ca tehnicianul sa fie familiarizat cu unitatea si cu toate detaliile acesteia. Agentul frigorific trebuie recuperate in totalitate si in siguranta. Inainte de a proceda la scoaterea totala a freonului trebuie luata o proba de ulei si freon pentru analiza. Este esential ca sursa de energie electrica sa fie disponibila inainte de a incepe.

a) Familiarizeaza-te cu echipamentul si cu functiile sale

b) Izolati electric sistemul

c) Inainte de efectuarea procedurii asigura-te ca: Ai tot echipamentul necesar; procesul de colectare este supervizat in permanenta de o persoana competenta; recuperezi echipamentul si cilindrii conform standardelor

d) Pompati freonul in sistemul, daca aveti posibilitatea

e) Daca aspirarea nu este posibila, recupereaza freonul din diferite parti ale unitatii

f) Asigurati-va ca cilindrul este situat in pozitie pentru ca recuperarea sa aiba loc

g) Incepeti procesul de colectare conform specificatiilor producatorului

h) Nu suprincarcati cilindrii (nu mai mult de 80% volum lichid)

i) Nu depasiti maximum de presiune a cilindrului, nici macar temporar.

j) Cand cilindrii au fost incarcati corect si procesul e incheiat, asigurati-va ca cilindrul si echipamentul sunt inchise.

k) Freonul recuperate nu trebuie introdus in alta unitate decat daca a fost curatat si verificat inainte.

15. Etichetarea

Echipamentul trebuie sa fie etichetat cu mentiunea ca a fost scos din uz si golit de freon. Eticheta trebuie sa fie datata si semnata. Asigurati-va ca sunt etichete pe echipament care sa contina mentiunea ca acesta contine agenti frigorifici inflamabili.

16. Recuperarea

Cand scoatem freonul din sistem, fie ca e pentru mentenanta sau pentru scoaterea din uz, este recomandat sa folosim doar cilindrii care contin freon.

Toti cilindrii care vor fi folositi pentru recuperarea freonului for fi etichetati in consecinta. Cilindrii trebuie sa aiba o valva de siguranta. Cilindrii de recuperare goliti sunt evacuate si, daca e posibil, raciti inainte ca recuperarea sa aiba loc.

Echipamentul de recuperare trebuie sa fie in conditii bune si in buna stare de functionare.

Cablurile trebuie sa in buna stare si sa poata fi deconectate usor.

Inainte de a folosi aparatul de recuperare, verificati ca e in stare buna de functionare, s-a facut mentenanta si toate componentele electrice sunt sigilate pentru a preveni aprinderea in cazul in care vom avea scurgeri de agent frigorific. Consultati producatorul daca aveti intrebari.

Freonul recuperate trebuie sa fie returnat la furnizor in cilindrii speciali de recuperare, iar Nota de Transfer a Deseurilor completata. Nu amestecati diferite tipuri de freon si in special nu faceti asta in aceeasi cilindri.

Daca compresorul sau uleiurile din compresor trebuie sa fie scoase, asigurati-va ca au fost evacuate la un nivel acceptabil. Procesul de evacuare trebuie sa fie facut inainte de a returna compresorul la firma de reciclare. Cand uleiul este scurs din sistem, acesta trebuie sa fie stocat in siguranta.

4. INAINTE DE FOLOSIRE

Manualul utilizatorului

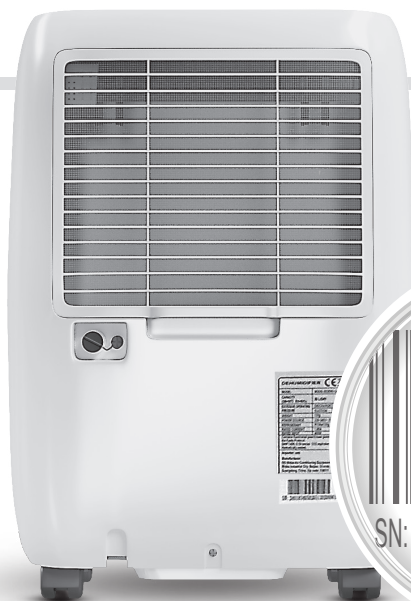
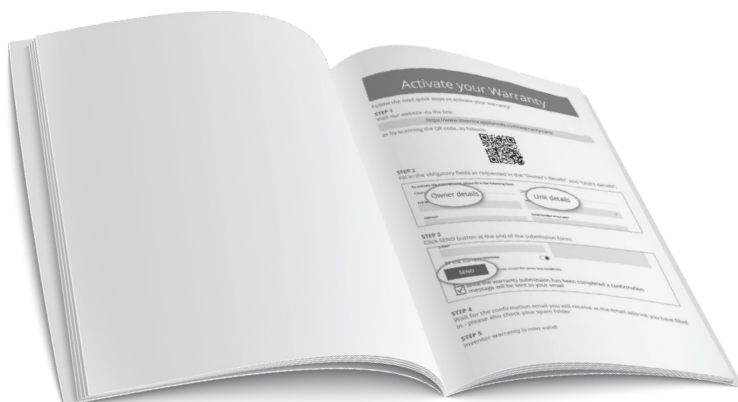


Furtun scurgere



Dezumidicator
cu Compresor

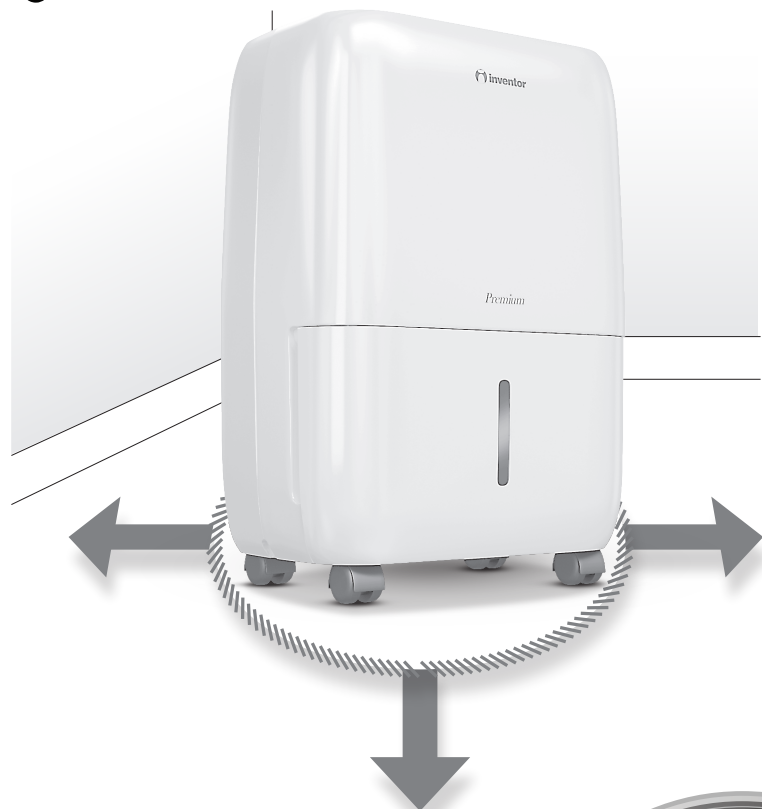
Mai multe informatii despre
inregistrarea electronica a garantiei
dumneavoastra, veti gasi pe ultima
pagina a acestui manual.



La inregistrarea electronica a garantiei,
completati seria si numarul aparatului (SN).
Acest numar il gasiti in partea din spate a
aparatului.



Sfaturi de instalare



1) Nu blocati si nu obstructionati circulatia aerului in jurul aparatului. Asigurati-va ca grilele de admisie ale aparatului nu sunt obstructionate. Asigurati cel putin 20cm de spatiu liber in jurul aparatului si 40 cm deasupra.

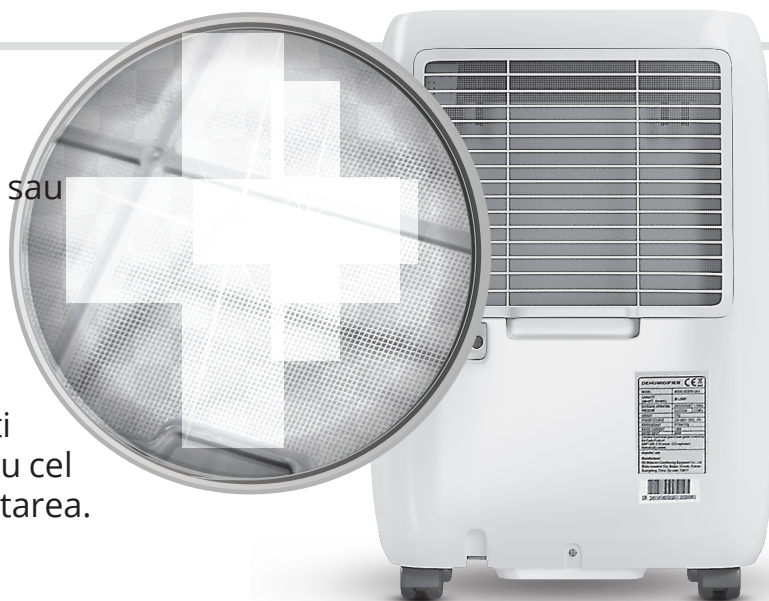
2) Montati aparatul intr-o incapere in care temperatura nu va scadea sub 5°C (41°F). Aparatul poate acumula straturi de gheata pe componentele interne, ceea ce ii va reduce eficienta.

(Conditii de functionare: 5°C-32°C, 30%RH-80%RH)

3) Asezati unitatea departe de uscatorul de haine, de incalzitor sau radiator.

4) Asigurati-va ca filtrul este curat.

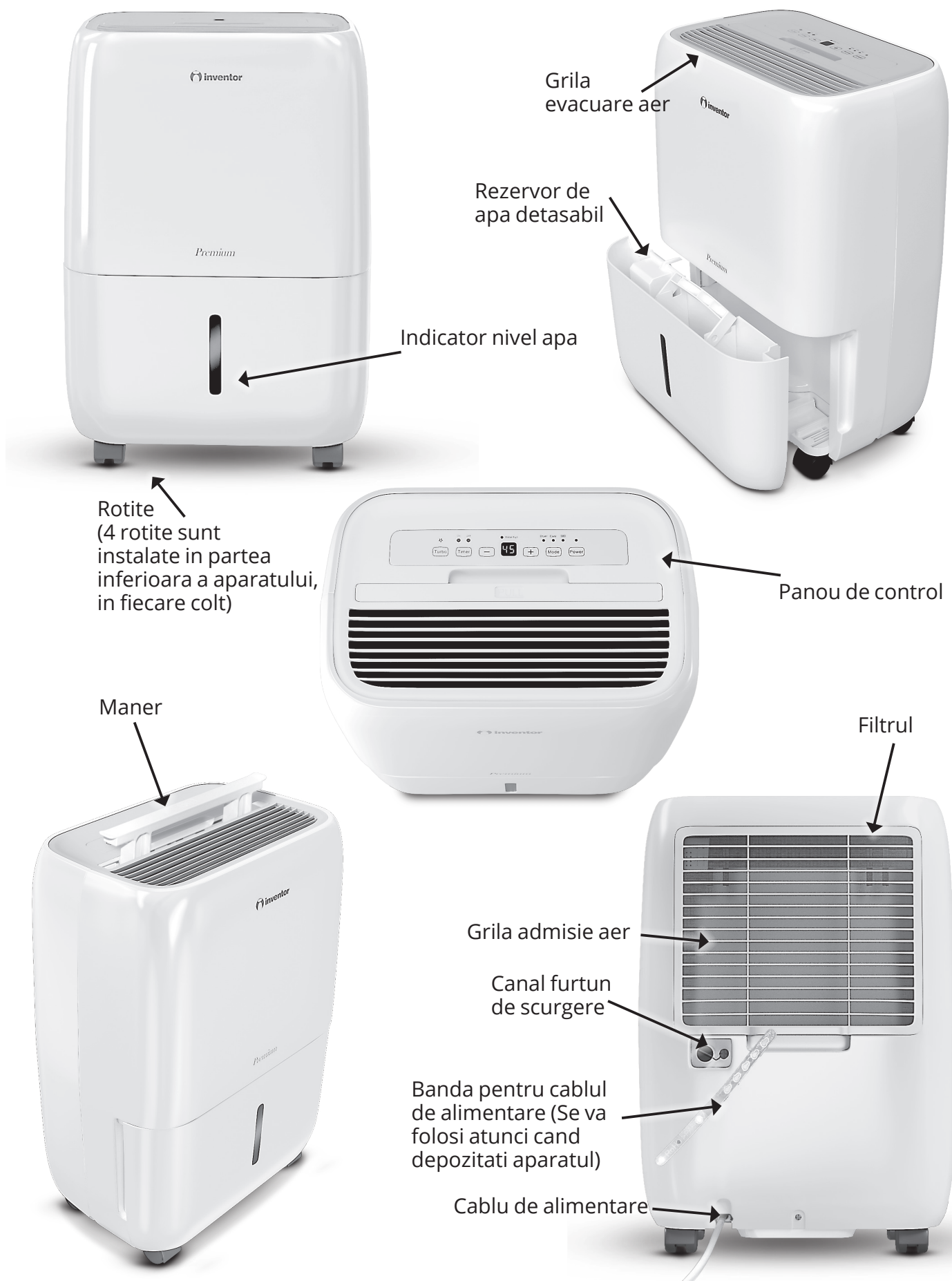
5) Inainte de a-l folosi, mentineti aparatul in pozitie verticala pentru cel putin 2 ore, pentru a evita defectarea.



6) Inainte de a folosi aparatul pentru prima oara, deschideti rezervorul de apa pentru a va asigura ca indicatorul este pozitionat corect.

7) Nu conectati dezumidificatorul la o priza multipla, care este de asemenea utilizata pentru alte aparate electrice.

5. PREZENTAREA APARATULUI



6. PANOUL DE CONTROL • FUNCTII



Power POWER

Apasati butonul "Power" pentru a porni sau opri aparatul. Butonul "Power" si afisajul se vor aprinde.

- Atunci cand nivelul de umiditate al camerei atinge pragul de 3% - 5% sub nivelul dorit de umiditate, compresorul unitatii se va opri automat, in timp ce ventilatorul va continua sa functioneze. Functionarea continua a ventilatorului contribuie la economia de energie deoarece dispozitivul identifica umiditatea relativa din apropiere, permitand compresorului sa functioneze mult mai putin de 24 ore.
- In cazul unei pene de curent, aparatul are o functie de AUTO RESTART. Odata ce alimentarea cu energie electrica revine, aparatul va porni automat cu setarile anterioare penei de curent.

Mode MODE

Apasand butonul MODE (selectare moduri), puteti alege urmatoarele moduri presetate (Dryer, Cont., SMD). In momentul selectarii modului, aparatul va scoate un sunet de avertizare la fiecare apasare a butonului.

Dryer:

Modul DRYER (uscarea): Aparatul va functiona in modul Dryer iar viteza ventilatorului va fi setata pe TURBO. Aparatul se va opri automat dupa 2 ore pentru ca senzorul sa verifice nivelul relativ al umiditatii incaperii. Daca nivelul umiditatii relative va fi sub 45%, doar ventilatorul va functiona pentru 2 ore. Dupa 2 ore, unitatea va opri modul DRY. Daca nivelul umiditatii relative (RH) va fi peste 45%, aparatul va functiona in TURBO, pentru 1 ora, inainte de a verifica nivelul umiditatii din nou. Perioada maxima de functionare in acest mod este de 10 ore, putan fi redus in functie de suprafata incaperii sau umiditatea hainelor.

- Uscarea hainelor: Plasati dezumidicatorul impreuna cu suportul de haine intr-o incapere mai mica si inchideti usile.
- Pentru a obtine o uscare eficienta, stoarceti bine hainele inainte.
- Asigurati un spatiu liber de 30-50 cm in jurul aparatului.

Cont.

Dezumidificare continua: Dezumidicatorul va functiona in continuu daca furtunul de scurgere este conectat sau pana rezervorul de apa se va umple, eliminand umiditatea. Atunci cand acest mod este selectat, aparatul va functiona pana cand rezervorul se umple, fara a lua in considerare umiditatea relativa a incaperii.

- Aveti nevoie de eliminarea rapida unei cantitati mari de apa (ex: o camera inundata).

SMD

Dezumidificare Inteligenta – Aparatul va seta nivelul umiditatii automat, in intervalul 45-55%, in concordanta cu temperatura incaperii, pentru a asigura eficienta crescuta si economie de energie electrica.

- Optiunea de setare manuala a nivelului umiditatii va fi dezactivata.



NOTA: Atunci cand nu ati selectat nici un mod presetat de functionare, (toate ledurile indicatoare pentru MODE vor fi stinse), puteti seta manual nivelul dorit al umiditatii, folosind butoanele "+" si "-".



BUTOANELE SUS (+)/SI JOS (-)

Butoanele pentru setarea nivelului umiditatii

Apasati aceste butoane pentru a va allege nivelul umiditatii de la 35%RH (umiditate relativa) la 85%RH (umiditate relativa) in trepte in incremente de 5% de fiecare dată când unul dintre butoanele relative este apăsat, atata timp cat functia de dezumidificare continua nu este activate.

- Pentru un aer mai uscat, apasati (-) pentru a selecta un nivel mai scazut al umiditatii(%).
- Pentru aer mai umed, apasati (+) pentru a selecta un nivel ridicat al umiditatii(%).



NOTA: Aceasta functie nu poate fi folosita in acelasi timp cu functie de dezumidificare Dryer, Cont. si SMD.



TIMER ON / OFF

Apasati butonul "TIMER" pentru a initia functia Auto start sau Auto stop, folosindu-va de butoanele (-) si (+). Tasta "Timer" si afisajul se vor aprinde.

- Cand aparatul este pornit, apasati butonul Timer pentru a active functia AUTO STOP. Atunci cand aparatul este oprit, apasati butonul pentru a activa functia AUTO START.
- Apasati butonul UP sau DOWN pentru a modifica perioada Auto in trepte de 0.5 ore, pana la 10 ore si in trepte de 1 ora, pana la 24 ore.
- Ora selectata se va inregistra in 5 secunde, ecranul revenind la setarile curente.

- Atunci cand ati activat ambele functii (Auto start & Auto stop), butonul TIMER ON OFF se va aprinde, indicand faptul ca ambele functii au fost activate.
- In cazul in care opriti aparatul sau reglati temporizatorul la 0.00, functiile Auto Start/Stop, vor fi dezactivate.
- Daca displayul afiseaza codul P2, functia AUTO START/STOP va fi anulata.
- Temporizatorul poate fi setat doar pe On sau Off. Nu puteti selecta functia ON si OFF in acelasi timp.



TURBO

TURBO (dezumidificare continua): Apasati butonul TURBO pentru eficienta maxima in eliminarea umiditatii. Viteza ventilatorului va fi cea maxima.

- Atunci cand nivelul selectat al umiditatii a fost atins si preferati functionarea silentioasa, apasati din nou butonul TURBO pentru ca aparatul sa isi reia functionarea in modul Standard.
- Puteti selecta modul Turbo si atunci cand o dezumidificare rapida este nevoie (Ex. camere care nu au fost folosite pe perioade luni).

AVERTIZAREA DE UMLERE A REZERVORULUI

Cand rezervorul se umple, se va declansa un semnal audio. Indicatorul "Water Full" se va aprinde si unitatea se va opri automat.

- Rezervorul trebuie inlaturat, golit si reinstalat inainte ca unitatea sa continue functionarea.

AUTO DEGIVRAREA

Atunci cand gheata se formeaza pe evaporator, compresorul se va opri iar ventilatorul va continua sa functioneze pana cand gheata dispare. In timpul functionarii in acest mod, display-ul va afisa mesajul P1.

- Aceasta functie asigura atat folosirea in siguranta aparatului cat si eficienta energetica.



NOTE:

- Cand functia de Auto Degivrare este activa, circulatia refrigerantului poate produce zgomote. Este un process normal.
- Nu opriti aparatul in timpul functionarii modului de auto-degivrare.

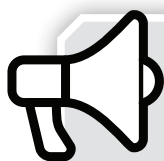
7. REZERVORUL PENTRU APA & FURTUNUL DE SCURGERE

Aveti la dispozitie 2 modalitati de a elimina apa acumulata. Inainte de a incepe, asigurati-va ca ati oprit aparatul si ca l-ati scos din priza.

1. Folosind rezervorul pentru apa

Cand rezervorul de apa este plin, aparatul va emite un semnal sonor iar indicatorul led se va aprinde intermitent. Display-ul va afisa mesajul P2.

- Inlaturati usor rezervorul. Apucati-l bine si trageti usor catre exterior cu grija, pentru a nu varsa apa. Nu asezati rezervorul pe podea . Acesta se va rasturna deoarece partea inferioara nu este plana.
- Goliti rezervorul si montati-l corect in aparat.
- Cand rezervorul a fost reintrodus corect, aparatul se va reporni automat.



- La inlaturarea rezervorului, nu atingeti partile componente din interiorul aparatului.
- Introduceti usor rezervorul in interiorul aparatului.
- Nu beti si nu folositi in nici un fel apa colectata.
- Uscati in totalitate rezervorul de apa inainte de a-l reintroduce in aparat.

2. Drenaj continuu

Apa colectata, poate fi drenata automat daca plasati furtunul intr-o scurgere din podea.

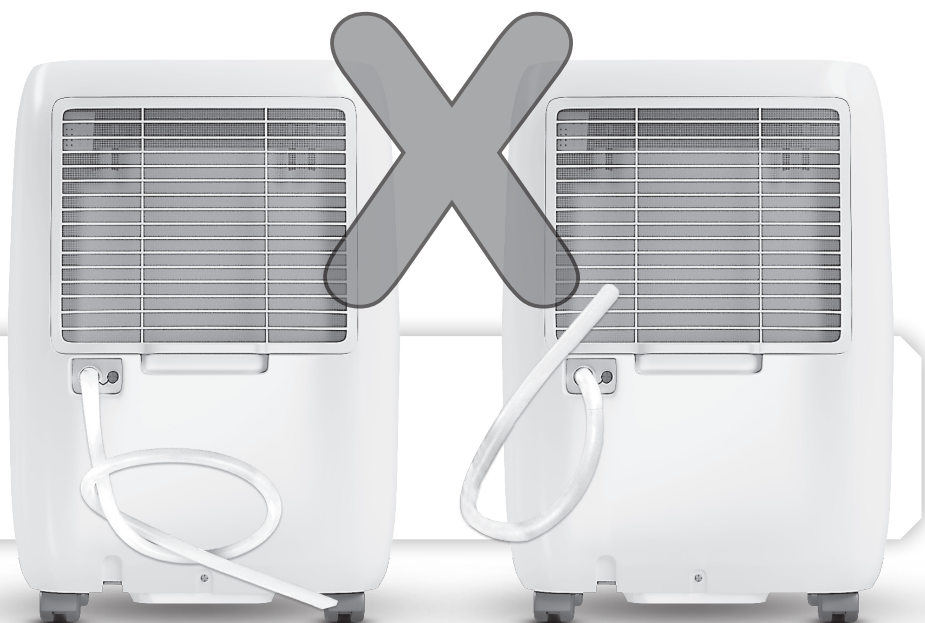
- Scoateti dopul de cauciuc din spatele aparatului si conectati furtunul de scurgere. Asezati celalalt capat al furtunului in scurgerea din podea. Asigurati-va ca furtunul este conectat corect la aparat, pentru a evita scurgerile.
- Asigurati-va ca aparatul este asezat pe o suprafata dreapta.
- Puneti capatul furtunului in scurgerea din podea si asigurati fluxul normal al apei. Pentru o scurgere corecta, asigurati-va ca partea de scurgere a furtunului se afla la un nivel inferior aparatului.



Valva furtunului pentru scurgerea continua



Atentie:
Nu ridicati
si nu indoiti
furtunul!



**Daca nu folositi drenajul continuu,
deconectati furtunul si reintroduceti dopul de cauciuc.**

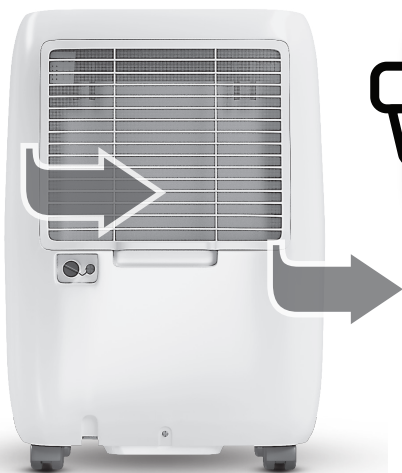
8. CURATARE SI INTRETINERE

Înainte de a începe orice lucrare de curățare sau întreținere, asigurați-vă că aparatul este scos din priză.

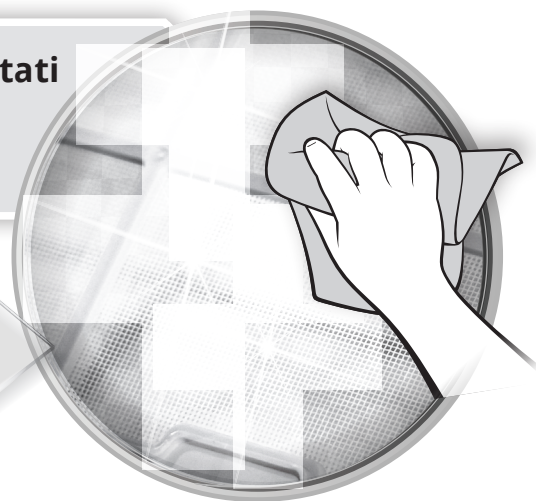
● Curățarea filtrului

Folosiți apă și detergent delicat pentru a curăța aparatul.

- Nu folosiți substanțe de curățare abrazive sau solvenți; folosiți o aspirator cu perie pentru curățare.
- Nu introduceți filtrul de apă în mașina de spălat vase.
- Nu puneți apă direct pe aparat sau în interiorul acestuia în timpul curățării. Pericol de rugină sau soc electric.
- Permiteți uscarea completă a filtrului înainte de a-l reinstala.



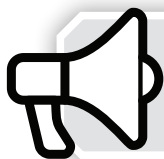
**Verificați și curățați
filtrul o dată la
15 de zile.**



● Curățarea rezervorului de apă:

Umpleți parțial cu apă și adăugați un detergent delicat. Rotiți ușor și curățați, la final goliti apa și clătiți bine.

- Curățați rezervorul o dată la 2 săptămâni pentru a preveni apariția mușgaiului și a bacteriilor.
- După curățare, asigurați-vă că ați reinstalat rezervorul corect.



**NU FOLOSITI NICIODATA
APARATUL FARA FILTRUL DE AER**

9. DEPOZITAREA

Dacă urmează o perioadă îndelungată de timp în care nu veți folosi aparatul, asigurați-vă că urmați pașii de mai jos:

- După oprirea aparatului, așteptați 24H până la depozitarea lui.
- Înălțurați furtunul (dacă este conectat).
- Curățați aparatul, filtrul de aer și rezervorul de apă.
- Acoperiți aparatul.
- Depozitați aparatul într-un loc uscat, bine aerisit și departe de lumina directă a soarelui.

10. INTREBARI FRECVENTE SI SFATURI DE DEPANARE

Sunt costisitoare dezumidificatoarele?

Va veti convinge de faptul ca unui dezumidicator ii trebuie aproximativ 1 luna pentru a intra in functionare normala. Trebuie sa luati in considerare ca aparatul nu functioneaza in continuu, acesta fiind controlat de umidistatul din interior. Incalzirea unei incaperi cu umiditate mare va fi costisitoare si diferenta o veti observa imediat dupa ce incepeti sa utilizati un dezumidicator.

Care este locul cel mai bun pentru a plasa aparatul.

Pentru rezultatele cele mai bune, va recomandam sa plasati aparatul intr-un punct central (hol). Lasati usile deschise si umiditatea va fi atrasa de catre aparat, in mod natural.

Pot inlocuii filtrul cu un alt timp, ex. filtru HEPA ?

Filtrul nu poate fi inlocuit.

Care este umiditatea potrivita pentru incapere?

Nivelul umiditatii variaza intre 45% si 55%. Acest nivel asigura cele mai bune conditii pentru dumneavoastra si familia dumneavoastra, prevenind alergiile si neplacereile cauzate de o atmosfera umeda. In acelasi timp, acest nivel asigura o protectie si mobilei, vopselei sau alte echipamente sensibile la umiditate.

Am folosit dezumidicatorul inasa condensul tot apare pe ferestre.

Umiditatea poate aparea pe geam din cauza diferentei intre temperatura exterioara si cea interioara. Continuati sa folositi dezumidicatorul cand temperatura exterioara creste, condensul va disparea.

Nu pot seta nivelul umiditatii, cu ajutorul butoanelor.

Asigurati-va ca aparatul nu se afla in modul Dryer, Cont. sau SMD. In timpul functionarii modurilor Dryer, Cont., SMD, butoanele pentru setarea umiditatii sunt dezactivate.

In cat timp se vor usca hainele?

Perioada necesara pentru uscarea hainelor, depinde de incapere, temperatura incaperii, nivelul umiditatii, si de cat de ude sunt hainele.

Aparatul continua sa functioneze chiar daca nivelul umiditatii a fost atins.

Atunci cand dezumidificatorul atinge nivelul setat, acesta va continua sa functioneze pentru a acelasi nivel in intreaga incapere.

Dezumidificatorul nu este folosit pentru racire. De ce degaja aer rece?

Dezumidificatorul elimina aerul la o temperatura similara cu cea la care la absorbit. Senzatiile de "aer rece" o veti simti doar daca stati deasupra ventilatorului, atunci cand acesta elimina aerul, datorita vitezei cu care este eliminat.

De ce dezumidificatorul functioneaza doar 10 ore in modul DRY (uscarea)?

Cand modul DRY este selectat, aparatul va functiona pentru 10 ore deoarece aceasta perioada este optima pentru uscarea hainelor si atingerea nivelului selectat al umiditatii relative. Aparatul se va opri dupa 10 pentru a evita degradarea hainelor prin uscarea excesiva si de asemenea pentru a evita atingerea unui nivel prea scazut al umiditatii din incapere.

Aparatul nu porneste

- Asigurati-va ca stechereul este introdus bine in priza.
- Verificati caseta de sigurante a locuintei.
- Asigurati-va ca nu exista daune ale cablului de alimentare.
- Verificati rezervorul de apa. Daca este plin, goliti-l.
- Verificati daca dezumidificatorul a ajuns la nivelul setat.
- Asigurati-va ca rezervorul de apa este positionat corect.
- Verificati daca temperatura incaperii se incadreaza in intervalul de operare al aparatului.
- Verificati daca ati setat un nivel foarte ridicat al umiditatii.

Aparatul nu usuca aerul asa cum ar trebui

- Asigurati-va ca aparatul a functionat pentru o durata de timp suficienta pentru a inlatura umiditatea.
- Asigurati-va ca partea frontala sau posterioara a aparatului nu e blocata.
- Nivelul umiditatii relative setate nu este suficient de jos.
- Asigurati-va ca filtrul este curat. Un filtru infundat reduce eficienta.
- Asigurati-va ca toate usile si ferestrele sunt inchise corect.
- Temperatura incaperii este sub nivelul minim de functionare a aparatului.
- Asigurati-va ca nu exista o alta sursa de caldura in incapere, care are putea genera vapori.
- Suprafata incaperii este mai mare decat cea pentru care este recomandata aparatul.
- Nivelul setat al umiditatii este foarte ridicat.

Aparatul scoate zgomote puternice in timpul functionarii.

- Filtrul este infundat.
- Unitatea nu este in pozitie verticala.
- Suprafata podelei nu este plana.

A aparut gheata pe vaporizator.

- Acesta este un proces normal si, de aceea, aparatul are disponibila functia de Auto Degivrare.

In timpul folosirii impreuna cu furtunul de scurgere, puteti gasi apa pe podea.

- Verificati daca ati conectat corect furtunul.
- Verificati daca furtunul este blocat sau deteriorat.

Codure de eroare si protectie

Coduri de eroare:

AS - Eroare a senzorului de umiditate. Scoateti aparatul din priza si conectati-l din nou. Daca eroarea se mentine, apelati la reprezentantul de service.

ES - Eroare a senzorului de temperatura a tubului-- Scoateti aparatul din priza si conectati-l din nou. Daca eroarea se mentine, apelati la reprezentantul de service.

EC - Detectare scurgere de refrigerant – Aceasta noua tehnologie permite detectarea scurgerilor de refrigerat. Atunci cand acest lucru se intampla, aparatul va afisa mesajul EC. Scoateti aparatul din priza si conectati-l din nou. Daca eroarea se mentine, apelati la reprezentantul de service.

E3 - Defectiune a aparatului-- Scoateti aparatul din priza si conectati-l din nou. Daca eroarea se mentine, apelati la reprezentantul de service.

Coduri de protectie:

P1 - Aparatul este in degivrare – Permeteti aparatului sa finalizeze procesul de degivrare. Aceasta alerta de protectie va disparea la final.

P2 - Rezervorul este plin sau nu este montat corect. Goliti rezervorul sau montati-l corect in aparat.



Atunci cand intampinati una dintre defectiunile mentionate, opriti aparatul si verificati daca fluxul de aer este blocat. Reporniti aparatul si daca eroarea este afisata in continuare, opriti aparatul si scoateti-l din priza si contactati producatorul sau o unitate de service agreata de catre producator.

Toate imaginile din acest manual, au scop pur informativ. Forma reala a produsului pe care l-ati cumparat poate fi usor diferita insa functiile si operatiile sunt aceleasi.

Compania nu isi asuma nici o responsabilitate pentru greselile de tipar. Aspectul fizic si specificatiile tehnice se pot schimba fara o notificare prealabila datorita imbunatatirii continue a echipamentelor noastre.

Pentru mai multe detalii, va rugam sa contactati producatorul la numarul de telefon : +30 211 300 3300, sau vanzatorul echipamentului. Toate actualizarile acestui manual vor fi disponibile pe website-ul nostru si va recomandam sa verificati intotdeauna pentru aparitia unei noi versiuni.



Scanati codul QR pentru a descarca ultima versiune a manualului.
www.inventoraerconditionat.ro/biblioteca-media



DEHUMIDIFIER



v 1.1

