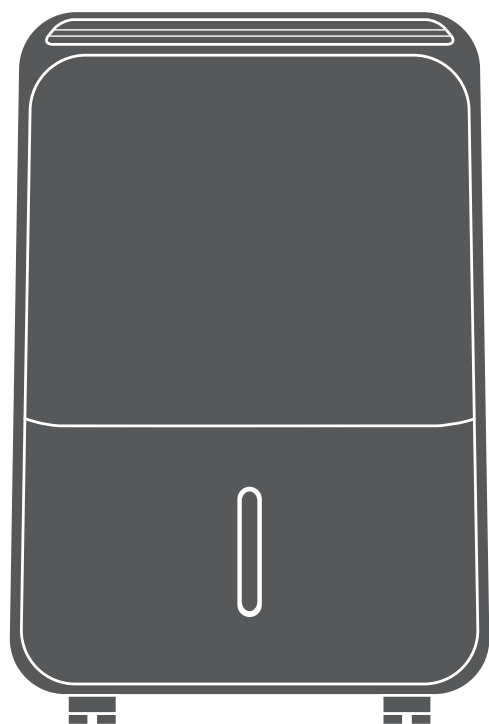




## DEHUMIDIFIER - AIR PURIFIER

- USER'S MANUAL
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ
- MANUALUL UTILIZATORULUI



**MODELS:**

CF-WUHI-16L  
CF-WUHIB-16L  
CF-WUHI-20L  
CF-WUHIB-20L



## LANGUAGES

---

|               |    |
|---------------|----|
| ENGLISH ..... | 3  |
| ΕΛΛΗΝΙΚΑ..... | 33 |
| ROMANA .....  | 65 |

---

# TABLE OF CONTENTS

|   |    |
|---|----|
| 1. SAFETY & WARNING INSTRUCTIONS .....  | 4  |
| 2. ELECTRICAL INFORMATION .....   | 6  |
| 3. SOCIABLE REMARKS ENVIRONMENTAL PROTECTION .....                            | 6  |
| 4. ADDITIONAL WARNINGS FOR APPLIANCES WITH R290 REFRIGERANT .....             | 7  |
| 5. STEPS BEFORE USE .....   | 8  |
| 6. GETTING TO KNOW YOUR DEHUMIDIFIER .....                                    | 10 |
| 7. CONTROL PANEL • FUNCTIONS .....  | 11 |
| 8. AUTOMATIC MODES .....  | 17 |
| 9. PAIR THE DEHUMIDIFIER WITH THE INVENTOR CONTROL APPLICATION .....          | 18 |
| 10. WATER TANK & DRAIN HOSE.....  | 20 |
| 11. MAINTENANCE & CLEANING.....   | 22 |
| 12. STORAGE.....  | 23 |
| 13. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS & TROUBLESHOOTING .....                        | 23 |
| 14. INSTRUCTION FOR REPAIRING APPLIANCES<br>CONTAINING REFRIGERANT R290 ..... | 26 |

Dear Consumer,

Congratulations on your choice!

Comfort dehumidifier series is an innovative device that ensures both dehumidifying and purifying capabilities with a premium performance. It's dual usage and the smart dehumidification logic that the device follows, offers benefits that one would have with two dedicated units. With Comfort series you can enjoy a healthy & comfortable living and take advantage of all the extra benefits.

Please refer to this manual, to obtain full efficiency of the dehumidifier - air purifier, 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.**

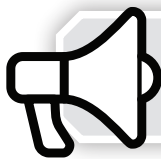
# 1. SAFETY & WARNING INSTRUCTIONS

*For your continued safety and to reduce the risk of injury or Electric shock, please follow all the safety warnings list below.*

- Please be certain the power supply is 220-240V/50Hz.
- To avoid possible electric shock, this device should not be placed near a window or in a bathroom.
- Do not operate this unit if not in a up-right position. If the device has been tipped over it must be unplugged immediately. If the unit has been placed on its side for a longer period of time, it is advised to allow the unit to stand in its up-right position for at least 2 hours prior to its operation.
- Please ensure a required clearance of 30cm on all sides
- Be certain the inlet and outlet ventilation is not obstructed at all times
- Do not spray or spill any water on this unit, as this may result in malfunction and/or possible shock.
- Do not pull the power cable with force as this may result in its damage.
- Always power off the unit prior to unplugging to avoid possible electric shock.
- Handle this device with care. The appliance must be unplugged prior to cleaning.
- Empty the water reservoir before moving the unit.
- No children under the age of 8 should be permitted to operate this electric device. Be certain, that children, handicapped people, or people with the lack of knowledge and experience, must be supervised, depending the situation, by persons responsible for their well-being and do not undertake procedures such as the cleaning or the maintenance of this device.
- It is important that adequate supervision is provided and no minors are left unattended with this device.
- This dehumidifier is for domestic and small office use only. Do not use this device for commercial, industrial or marine use, and in areas with wet surfaces such as restrooms or shower rooms. To avoid possible electric shock, this device should not be placed near a window or in a bathroom.
- This device should always be kept in an upright position to avoid any damage. Operate the unit in a flat and sturdy surface to avoid possible vibration and extra noise.
- All house exits (windows doors etc) where the dehumidifier is operating, should be shut.
- If water leakage appears within the unit, turn the unit off and disconnect the power cord.
- Before moving, unplug the device and manage to keep it in a vertical position in order to safely be transferred from one area to another.
- Be sure to empty the water whenever the water tank is full or when the device will not be used for a prolonged time.
- Always empty the water tank before storing the unit.
- If the unit is misplaced or tipped, unplug the power cord immediately. Make sure the unit is completely dry before resuming operation.
- Disconnect the device, if abnormal sounds, odors or smoke occur.



- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons to avoid a hazard. Never attempt to dismantle, repair or modify the device.
- Do not attempt to repair, dismantle or modify this appliance. Contact your authorized service technician for repair or maintenance of this device.
- Do not operate or stop the unit by switching the power supply on or off.
- Do not insert any objects in the unit's air inlet and exhaust as this may cause damage to the device.
- Do not place heavy objects on the power cord. Make sure that the cord is not compressed.
- Do not place cord under any obstacles (carpets rugs or runners etc). Cord should be arranged away from areas where accidental tripping may occur.
- Casters should be able to move comfortably over any obstacle. Be extra cautious while moving over carpets, since any extra force may cause the tipping of the unit, or the spilling of any water collected in the bucket.
- Do not sit or climb on the device.
- Do not place the unit in direct sunlight or near other heating sources.
- Do not use the unit near heat sources, chemicals, radiators, flammable materials or fire.
- Do not remove the water tank while the device is in use.
- Do not use the device without the filter. Dirt and lint may clog the unit thus reducing performance.
- Do not drink or use the collected water of the unit for any purpose.
- Do not use the unit with wet hands.



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

## UV-C lamp

This appliance contains a UV-C lamp. Read the maintenance instructions before opening the appliance.

1. Do not operate UV-C lamps outside of the appliance.
2. Appliances that are obviously damaged must not be operated.
3. Unintended use of the appliance or damage to the housing may result in the escape of dangerous UV-C radiation. UV-C radiation may, even in small doses, cause harm to the eyes and skin.
4. Before opening doors and access panels bearing the ULTRAVIOLET RADIATION hazard symbol for the conducting USER MAINTENANCE, it is recommended to disconnect the power.
5. The UV-C lamp cannot be cleaned, repaired and replaced.
6. UV-C BARRIERS bearing the ULTRAVIOLET RADIATION hazard symbol should not be removed.

## 2. ELECTRICAL INFORMATION

The nameplate with all the electrical and technical data of this appliance, is located on the opposite site of the unit.

- The appliance should be installed in accordance with national wiring regulations.
- Be sure the device is grounded properly. Proper grounding is important as it minimizes the chance of electric shock or fire. The power cord is equipped with a grounding plug for protection against electric shock hazards.
- The device must be used in a properly grounded wall socket. If the specific socket you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Ensure the wall socket is still accessible after the installation of the dehumidifier.
- Do not use extension cords or adapter plugs with this device.
- To avoid personal injury, always disconnect the power supply of the device, before maintenance.



**Power off the dehumidifier before removing the plug.**

## 3. 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.

● There are several alternative solutions for disposal:



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

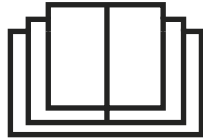
B) Your local retailer upon purchase of a new product.

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

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

## 4. ADDITIONAL WARNINGS FOR APPLIANCES WITH R290 REFRIGERANT

(refer to the nameplate for the type of refrigerant used)



- REFER TO THE USER'S MANUAL PRIOR TO USING THIS APPLIANCE.
- R290 refrigerant complies with European environmental directives.
- Do not penetrate in any way or burn.
- The maintenance and repairs that require the assistance of qualified personnel should be carried out under the supervision of inflammable refrigerant specialists.



**For detailed instructions on performing repairs on appliances which contain the refrigerant R290 please refer to Section "INSTRUCTION FOR REPAIRING APPLIANCES CONTAINING REFRIGERANT R290"**

## 5. STEPS BEFORE USE

User's manual

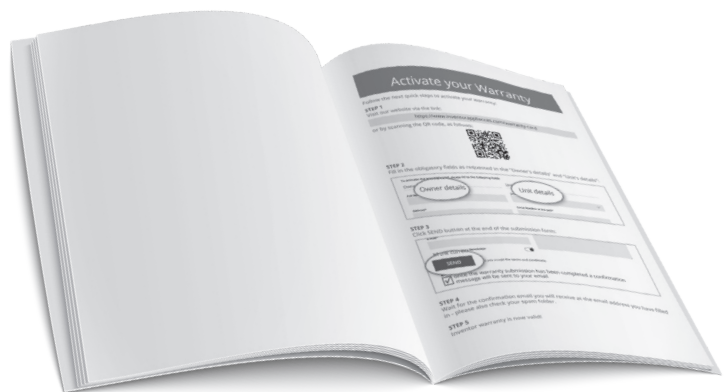


Drain hose



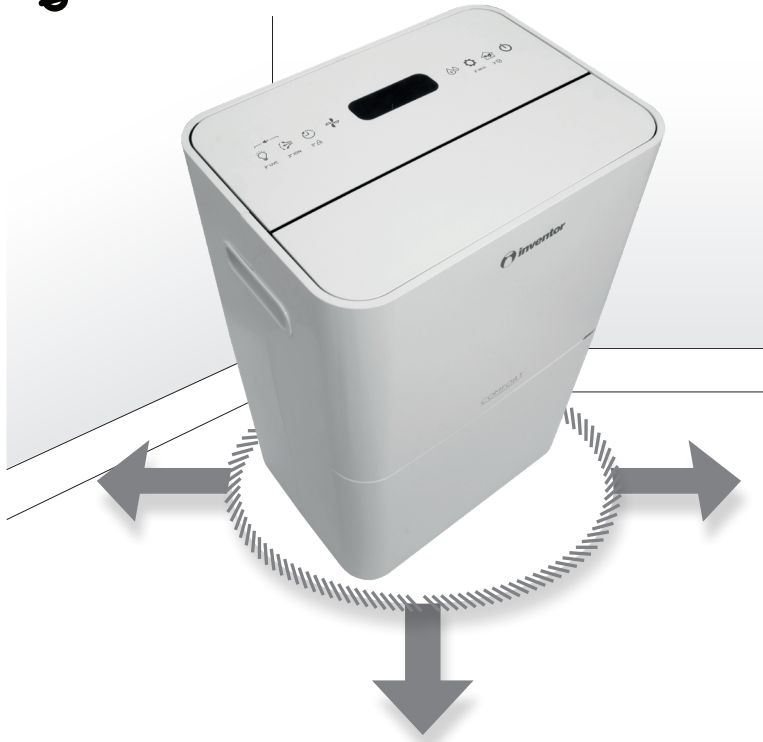
Dehumidifier - Air Purifier with Compressor

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) placed on the device.

## Installation tips

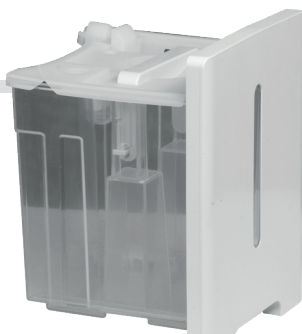


1) Do not block or restrict the airflow around the unit. Make sure the air inlet exhaust grills are not obstructed. Allow 30cm of clearance around the unit and 40cm above.

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-35°C, 30%RH-90%RH).

3) Ensure the filter is clean.

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



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

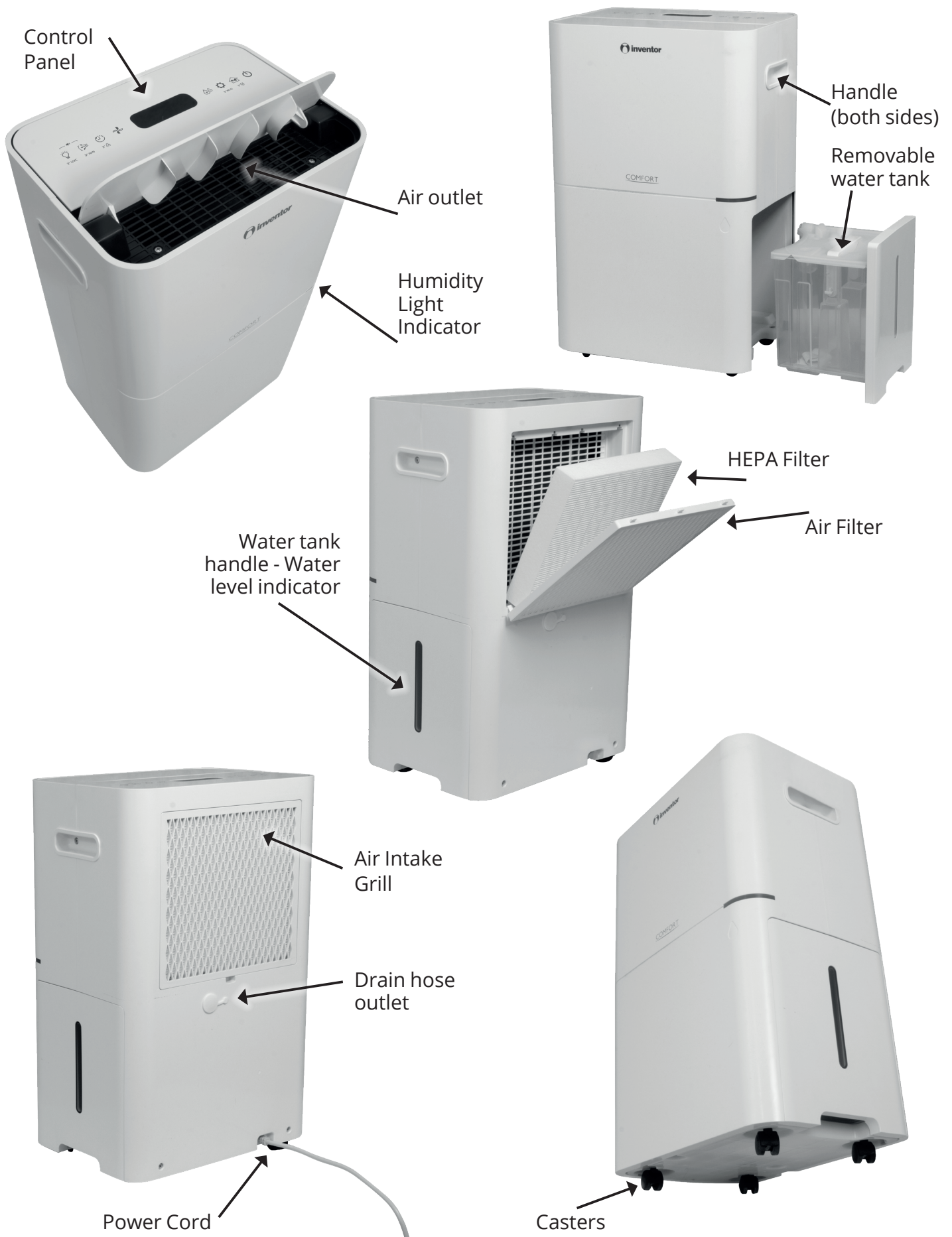


- Remove the filter components
- Remove the protective plastic packaging of the filter prior to initial use.
- Install the filter components





## 6. GETTING TO KNOW YOUR DEHUMIDIFIER





## 7. CONTROL PANEL • FUNCTIONS




### POWER

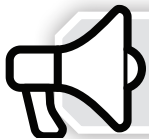
By pressing the "⏻" button the dehumidifier/air purifier turns ON or OFF. Once powered, the digital display is activated indicating the current settings. The default operation of the device prior to first use is the Dehumidifier in manual mode at fan speed medium.

### OPERATION

By pressing the "🏠" button, three different operations can be selected. The device will work under the operation of an Air Purifier, Dehumidifier & Air Purifier and Dehumidifier. While changing operations the device will make a short beep sound and the indications  +  will appear on the digital display.





### Air purifier

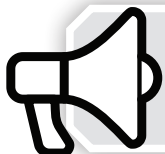
**Operation as air purifier:** When this operation is selected the indication  will appear on the digital display. The ambient humidity will appear on the digital display. Under this operation no dehumidification takes place.



When the unit operates as an Air Purifier, only Manual mode and Sleep mode can be selected.



### & Dehumidifier

**Operation as an dehumidifier:** When this operation is selected the indications  +  will appear on the digital display. The indicator  will remain permanently active while the indicator  will flash slowly until the compressor starts to operate. During this operation the compressor and the fan will work together to achieve the desired level of humidity in the room. Under this operation both the compressor and the fan are operating together to reach the desired humidity level. When the set humidity level is reached, the compressor will stop running while the fan will continue until the energy saving function is automatically activated, and the appliance will enter idle mode. After the predetermined timeframe in standby mode, and if the humidity levels have increased, the device will resume dehumidification.



When the unit operates as an Air Purifier & Dehumidifier or Dehumidifier, Manual mode, Smart Dehumidification (SMD) mode, Sleep mode and Dry Clothes mode can be selected.

### & Dehumidifier & Air purifier

**Operation as a dehumidifier & Air purifier:** When this operation is selected the indications  +  will appear on the digital display. Under this operation both the compressor and the fan are operating together to reach the desired humidity level. The humidity level of the room

will appear on the digital display. When the set humidity is reached the compressor will turn off and the dehumidification process will stop. The fan will keep operating.



When the unit operates as an Air Purifier & Dehumidifier or Dehumidifier, Manual mode, Smart Dehumidification (SMD) mode, Sleep mode and Dry Clothes mode can be selected.

## Humidity level led light

A led indicator on the unit will change color depending on the humidity level inside the room. The humidity sensor will detect the humidity level and the led indicator will change color based on the humidity conditions.

- The blue led light indicates that the humidity level inside the room is below 55%.
- The yellow led light indicates the humidity level inside the room is between 56% - 79%.
- The red led light indicates that the humidity level inside the room is above 80%. Depending on the external conditions the ideal humidity levels fluctuate between 45% to 55%

## ⚙️ MODE

By pressing the "⚙️" button you can select between four different modes. The available modes are: Manual mode (M), Smart Dehumidification (SMD) mode (S), Sleep mode (☾) and Dry Clothes mode (👕).

### (M) Manual mode

Under manual mode, the desired operating conditions can be adjusted.

- When the unit operates as an Air Purifier 🏠 the fan speed may be adjusted.
- When the unit operates as a Dehumidifier & Purifier or as a Dehumidifier 🏠 + (S) both the desired fan speed and humidity level can be adjusted. The digital display will indicate ambient relative humidity levels.

### (S) Smart dehumidification mode

When the Smart Dehumidification (SMD) mode is selected the unit will initiate the dehumidification process in order to achieve the ideal living conditions inside the room, depending on the existing temperature and humidity levels. The dehumidifier will set the humidity level between 45% to 55% according to the room's temperature thus ensuring energy efficiency and excellent room conditions.



Under the Smart Dehumidification (SMD) mode the humidity level cannot be adjusted.

### ☾ Sleep mode

Under sleep mode the device will silently operate with the fan at low speed. This mode can be selected under all three operations of Comfort series.





When sleep mode is activated and the device is operating as a Dehumidifier & Air Purifier or as a Dehumidifier, only the humidity levels can be adjusted. The fan will remain at low speed.

### **Dry Clothes mode**




When this mode is selected the humidity level cannot be adjusted and the fan will operate only at high speed. After operating for approximately 2 hours the unit will check the ambient humidity level. If the relative humidity is under 45% the dehumidification process will stop, and the fan will continue operating for 2 hours to ensure the effective drying of clothes. If the relative humidity is still under 45% the device will turn off.

- If the relative humidity is higher than 45% after the first 2 hours of operation, the device will keep operating for another 1 hour before testing again the relative humidity. This process will repeat as many times needed to ensure the complete drying of the clothes.
- The maximum operation time set by this mode is 12 hours and can be reduced depending on the room size and the dampness of the clothes.
- If the water tank fills during the operation, before the 2 hours set time, the device will keep counting from the moment of the water full tank indication.
- In the event of a power failure the unit will restart the drying clothes process from the beginning.



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



### **HUMIDITY SET BUTTON**




The humidity level can be set within a range of 40% RH (Relative Humidity) to 80% RH (Relative Humidity) and CO in 5% increments each time the relative button  is pressed. The humidity set button is only available under the operation of Dehumidifier & Air Purifier and Dehumidifier and it can only be applied at Manual mode  and Sleep mode .



Under Continuous operation (CO) the device operates in a continuous manner regardless of the ambient relative humidity levels. This is suggested in cases where immediate dehumidification is necessary, such as areas or rooms that have not been occupied for an extended period of time.

### **FAN SPEED**

By pressing the  button, under the operation of Air Purifier  the fan air speed could be set to: Low (1) / Medium (2) / High (3).

By pressing the  button, under the operation of Dehumidifier & Air Purifier  + , the fan air speed could be set to: Low (1) / Medium (2).


- **Low:** When Low Speed is selected, indicated by number "01" on the digital display, the operation is silent, and standard functioning conditions are applied.

- Medium: When Medium Speed is selected, indicated by number "02" on the digital display, the fan is set at medium speed.
- High: When High Speed is selected, indicated by number "03" on the digital display, the fan is set at maximum speed. This option is ideal for air purification in areas with a larger air quality issue.
- Auto: When Auto is selected, indicated by the letter A on the digital display, the fan speed will be automatically adjusted based on the humidity level inside the room. The fan speed can change between low, medium, and high.



The adjustment of the fan speed is not available during Sleep mode (set at low speed) and during Dry Clothes mode (set at high speed).

## **TIMER**

Press the "" button to set up timer for automatically turn off.

- Any time this button is pressed, the set time is increased by 1h (hour), for auto STOP of the device. This function offers the selection of when the device will automatically turn off within a range from 1h to 9h (hours).
- Once the desired hour(s) selected, wait for 3 seconds without pressing anything and the indication of timer will appear on the digital display to confirm that timer is activated.
- For auto STOP the device should be left continue its function.







In the event of a power failure the timer function is not restored after power resumes.

## **SWING LOUVER**


Press the "" button to activate/deactivate this feature.

- By pressing the button once, the swing louver operates in such a manner allowing a multi-directional air stream.
- By pressing the button a second time, the louver can be stopped at a desired angle. This option is selected for a direct air flow ideal for drying clothes.





By pressing the buttons ", ", "" and ", you can activate and deactivate the energy-saving mode. The dehumidifier should be plugged in but turned off. The energy-saving mode automatically turns off the dehumidifier after 12 hours of continuous operation, regardless of the timer settings you have selected. In case of a power loss, the energy-saving mode will automatically revert to its initial settings.

## **INDICATOR LIGHT**


Press the "" button to activate/deactivate the digital display and the humidity level color indicator.

- By pressing the button once, the humidity light indicator will switch off.
- By pressing the button twice, the digital display indications will switch off too, allowing the device to operate with no indicators visible.
- By pressing the button a third time, all indications will be activated again.

## + **Muting Of The Control Panel**

The sound of the control panel buttons can be muted and unmuted by pressing simultaneously the Swing Louver  and the Indicator Light  buttons for 3 seconds. When in mute status the sound alarms will remain activated.



## **IONIZER**

Long press for 3 seconds the button  to switch on/off the ionizer. Ions will be released in the air to purify it and remove unpleasant and unhealthy particles.

## **ULTRAVIOLET TYPE C (UVC)**

Long press for 3 seconds the button  to switch on/off the ultraviolet led type C. The UVC led will help eliminate microorganisms such as germs, viruses, bacteria and fungi.


## **CHILD LOCK**

By long pressing the timer button  for 3 seconds, child lock will be activated/deactivated automatically. The indicator  will remain steadily on the display informing that child lock is active.



- Under Child Lock: All control buttons are deactivated and the unit will make a beeping sound each time a button is pressed.
- All control buttons are activated again, once the Child Lock is deactivated, if the unit is unplugged or if there is a power failure.

## **ANTIBACTERIAL FUNCTION**

By long pressing the button  for 3 seconds the antibacterial function will be selected. After the completion of each operation the device will not turn off but instead the antibacterial function will initiate. The fan will operate for 90 minutes ensure that no water will remain inside the tank that could cause the increase the concentration of bacteria or mold, thus put your health at risk.



**The antibacterial function can be operated daily however the frequency depends on the needs of every user. When the function is selected a countdown of the 90 minutes will appear on the digital display.**

## ON-DISPLAY INDICATORS

### P1 - AUTO DEFROST

When this unit operates in very low temperatures, possible frost may build up internally. The device is equipped with an auto-defrost mode. In this event, the P1 indication will activate on the digital display panel.

- Whenever the sensor which is placed on heat exchanger detects temperature under  $\leq 0^{\circ}\text{C}$ , the unit enters defrost mode for 12 minutes. After 12 minutes of defrosting, the sensor checks temperature again. If temperature rises  $\geq 2^{\circ}\text{C}$ , the unit exits defrost mode and defrost indicator turns off.
- This function ensures the safe operation and the efficient performance of the device.



- When Auto Defrost mode is on, the device may cause some noise from the refrigerant fluids flowing, that is normal.
- Do not turn off the device when auto defrost mode is on.

### P2- FULL WATER TANK

When the water tank is full, removed or not placed correctly, the indication P2 will appear on the digital control panel followed by a beeping sound.

### P3 - PRE-FILTER CLEAR NOTICE

When this indicator appears on the digital display it is a reminder that the pre-filter should be removed and cleaned properly. This reminder will appear once 360 operational hours have been completed. Rinse the pre filter with water and let it dry completely before replacing it on the unit.



After replacing the clean filter on the unit, long press for 3 seconds the "🔊" button to reset the notice. The device will then begin to recount the 360 working hours.

### P4 - HEPA FILTER REPLACEMENT REMINDER

The HEPA FILTER replacement reminder will be activated on the digital panel of the device, once 2160 operational hours have been completed.

- When this indication appears, the HEPA filter should be replaced with a new one.
- After the replacement of the HEPA filter, the "🔊" button must be pressed continuously for 3 seconds for the timer to be reset and the indication to be removed.



**The timely replacement of HEPA filter, will guarantee optimal performance, clean and healthy air.**

**Periodical cleaning of HEPA filter every 30 days, could be applied with the use of a vacuum cleaner.**

### **Lo - Very Low Humidity**

When the Room Humidity is  $\leq 31\%RH$ , this indication activates on the digital control panel of the device.

- During this condition, the compressor stops and the fan keeps operating in the selected settings.
- Once room humidity  $\geq 32\%RH$  detected, the compressor will resume its operation in the previous settings.

### **Hi - Very High Humidity**

When the Room Humidity is  $\geq 91\%RH$  this indication steadily appears in the monitor of the device.

- During this condition, the compressor will keep operating in the selected settings.
- Once room humidity drops under  $\leq 90\%RH$ , the indication disappears.



## **8. AUTOMATIC MODES**

### **AUTO-RESTART**

The device memorizes the set operating conditions whenever power plug is connected. In the event of a power failure the device performs Auto-Restart, once power is restored.

In case of power failure or when the power plug unplugged from the socket, the unit will operate in default settings prior to disconnection.



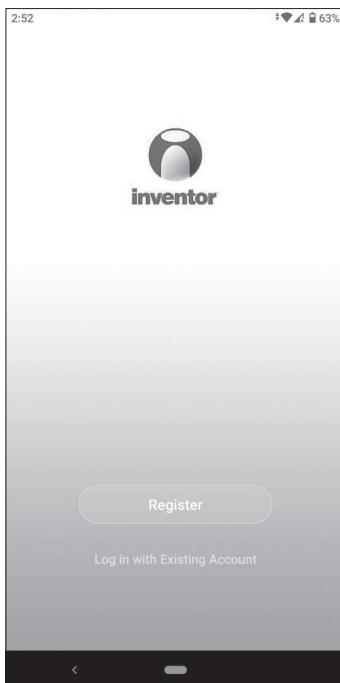
After Auto-Restart the setting of "Timer"  and of the child lock  cannot be retained.

## 9. PAIR THE DEHUMIDIFIER WITH THE INVENTOR CONTROL APPLICATION

### Before you start:

- Verify that the router is broadcasting at 2.4GHz.
- If the router has dual band broadcasting, verify that the network names (SSIDs) are different. For additional help, contact your router/internet provider.
- Verify that the Wi-Fi password is WPA2-PSK encrypted, and the authorization type is set to AES.
- Position the dehumidifier as close as possible to the router during the pairing process.

**Step 1:** Download and install the “Inventor Control” application from the Google Play Store or IOS App Store.

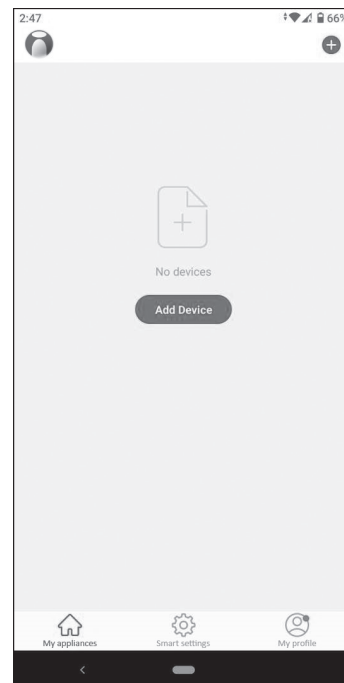


**Step 2:** Select “Register” to create a new account or “Log in with Existing Account”

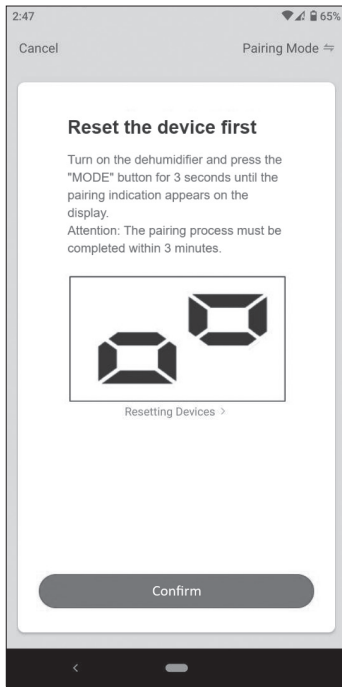
### Notes:


Carefully read the Privacy Policy and select “Agree” to continue.


To create an account, an email or a mobile number are required. Enter the code that you received in your registered email or phone number, in the “Enter Verification Code” field to proceed with the pairing process.

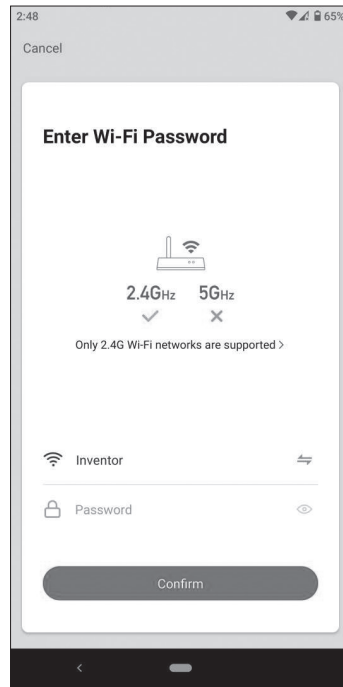


**Step 3:** To add the device, select “My appliances” and press “+” on the top right corner, or “Add Device” and select “Dehumidifier”.



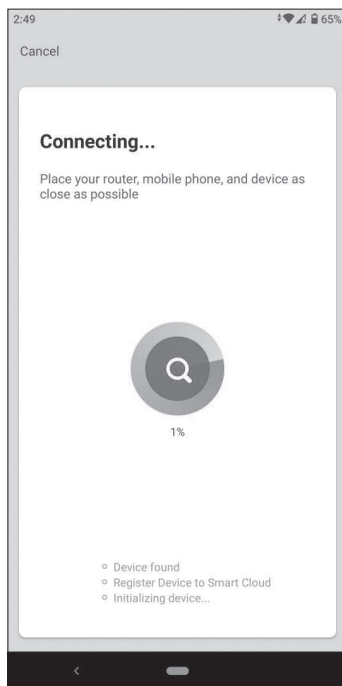
**Step 4:** Plug in the dehumidifier to a power supply and turn it on. Press the Mode button  on the device for 3 seconds until the pairing indication appears on the display. Press Confirm to proceed.

**Note:** When the dehumidifier is successfully connected and during the remote control the wireless symbol  will appear on the led display.



**Step 5:** Select the Wi-Fi Network and enter the password. Press Confirm to proceed. The pairing process may take some time.

**Note:** The pairing indication on the display of the dehumidifier may disappear during this step.



### Troubleshooting:

If the pairing process is not successful:

- Verify that the router is broadcasting at 2.4GHz.
- If the router has dual band broadcasting, verify that the network names (SSIDs) are different. For additional help, contact your router/internet provider.
- Verify that the Wi-Fi password is WPA2-PSK encrypted, and the authorization type is set to AES.
- Position the dehumidifier as close as possible to the router during the pairing process.
- Power off the router, the dehumidifier, and the device (tablet or mobile) and allow 5 minutes.
- Restart the pairing process from Step 2.
- If the pairing is not successful, repeat the process with a different smart device (tablet or mobile).
- Contact Inventor's After Sales Dept.



## 10. 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 tank

When unit is OFF and the tank of the dehumidifier is full, the full indicator will be lit. Additionally, when the unit is on and the tank is full, indicator will illuminate, and the unit will automatically stop operating.

- Carefully remove the bucket. Slowly slide the water tank outwards to the accumulated water does not overflow.
- Lift the plastic lid, in order to remove the accumulated water from the tank, once the water is emptied close the plastic lid once again, and place the tank securely and properly into the device.
- 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 - air purifier, 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.



water drain  
hose outlet





**Caution:** water hose should never be bend or twisted!



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

## 11. MAINTENANCE & CLEANING

### ● Maintenance & Cleaning of your air filter

The air filter of the unit collects dust contained in the air. The buildup of dust reduces the efficiency of the unit. To prevent the dust from clogging up the unit always use it with the air filter in place.

Always clean the air filter every 2 weeks. If the unit operates in a dusty atmosphere clean the air filter more often.

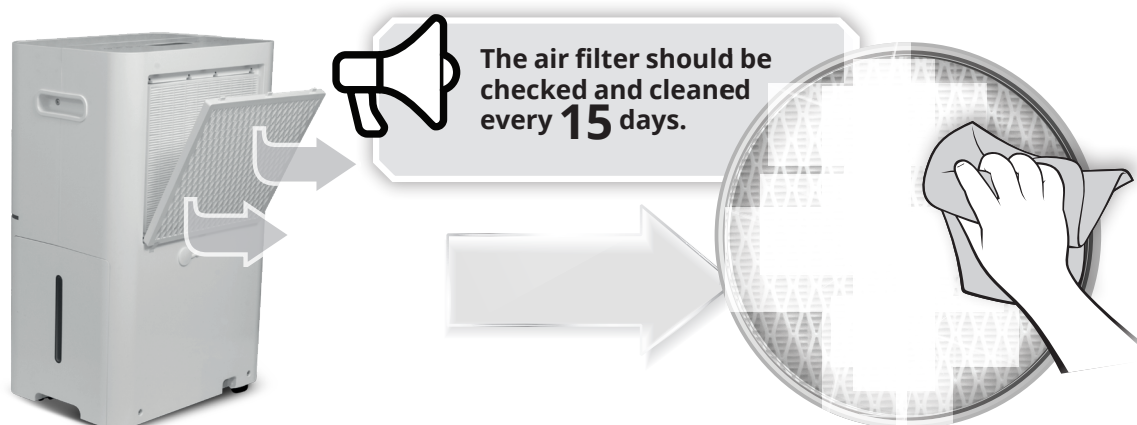
- Remove the air filter.
- Clean the air filter with a vacuum cleaner. If the air filter is very dirty, you can wash it in warm water (never use hot or soapy water). Make sure that the air filter is dry and refitted correctly. Do not bend the filter and ensure it is fitted before operating the unit.

### ● Cleaning the Hepa filter

The Hepa filter is located behind the air filter.

It is recommended to clean the HEPA filter every 30 days using a vacuum cleaner.

The Hepa filter should not be washed.



### ● Cleaning the tank:

Remove the plastic protective lid and 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.

### ● Cleaning the unit

- Clean the unit by using a damp sponge, and dry it with a clean, soft cloth.
- Never use alcohol or any product containing solvents.
- Do not immerse the unit in water.



**NEVER USE THE DEVICE  
WITHOUT THE AIR FILTER**

## 12. 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.

## 13. 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 using the control panel?**

In order to manually adjust the desired humidity level, ensure that the unit operates as a Dehumidifier & Air Purifier and the indications  +  are activated. The humidity can be adjusted only under Manual and Night Mode

**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.

**Poor performance of dehumidifying**

- Did not operating enough time to remove the moisture.
- Make sure there are obstacles blocking air inlet/air outlet.
- The ambient humidity may be lower than the humidity setting.
- Check that all doors, windows and other openings are securely closed.
- Room temperature is too low, below 5°C(41°F).

**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.

**Can the dehumidifier help with heating our space?**

The dehumidifier can help improve the efficiency of heating in our space, rather than generating heat itself. Essentially, by using the dehumidifier, moisture is removed, and the air in the space becomes drier, resulting in more immediate and effective heat distribution.

## **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 code indications**

**C1** - Temperature humidity sensor or NTC failure

**C2** - Temperature sensor failure

**C8** - Refrigerant leakage or NTC  $\geq 40^{\circ}\text{C}$

## **Maintenance of the dehumidifier**

Proper maintenance of the dehumidifier by a specialized technician ensures worry-free use and consistent performance, just like the day you purchased it. After maintenance, any accumulated dust inside will be removed, along with any unwanted odors.

It is recommended to perform maintenance once a year



In the event of any of the above-mentioned errors, all buttons are unavailable, except for the “POWER” button so that the device can be turned off. After powering off, unplug the device for 10 minutes to reset. When device is turned back on check if the error persists. In case the error persists, the unit should remain turned off and unplugged. Contact the manufacturer or a qualified technician for service.

## 14. INSTRUCTION FOR REPAIRING APPLIANCES CONTAINING REFRIGERANT R290

### 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.

#### 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.

### 2. 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.

### 3. 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.

### 4. 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 CO<sub>2</sub> fire extinguisher adjacent to the charging area.

### 5. No ignition sources

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



## 6. 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.

## 7. 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;

## 8. 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.

## 9. 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.

## 10. 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.

## 11. 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

## 12. 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.

## 13. 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.

## 14. 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.

## 15. 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.

## 16. 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.

## 17. 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.

## 18. 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.

### **19. Transport of equipment containing flammable refrigerants**

Determined by local regulations.

### **20. Discarded appliances supplies flammable refrigerants**

See National Regulations.

### **21. Storage of equipment/appliances**

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

### **22. 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.

---

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.inventorappliances.com/manuals](http://www.inventorappliances.com/manuals)

# Activate your Warranty

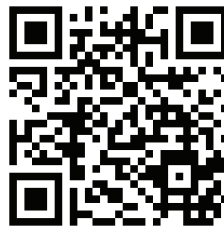
Follow the next quick steps to activate your warranty:

## STEP 1

Visit our website via the link:

<https://www.inventorappliances.com/warranty-card>

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 details               |
| Full Name       | Unit                       |
| Address*        | Serial Number of the unit* |

## STEP 3

Click SEND button at the end of the submission form:

E-mail\*

Subscribe to our Newsletter

I accept the terms and conditions.

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

## 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!

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|  |    |
|--|----|
| 1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ .....   | 34 |
| 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ .....                                | 36 |
| 3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ .....                    | 36 |
| 4. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290 ..... | 37 |
| 5. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ .....                                     | 38 |
| 6. ΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ .....                                 | 40 |
| 7. ΠΑΝΕΛ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ .....                               | 41 |
| 8. ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....   | 48 |
| 9. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ INVENTOR CONTROL ..  | 50 |
| 10. ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ .....                        | 52 |
| 11. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΦΡΟΝΤΙΔΑ .....                                       | 54 |
| 12. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.....   | 55 |
| 13. ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΧΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ .....   | 55 |
| 14. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290 ..... | 58 |

Αγαπητέ καταναλωτή,

Συγχαρητήρια για την επιλογή σας!

Η σειρά αφυγραντήρων Comfort είναι μια εξαιρετική επιλογή συσκευών που εξασφαλίζουν δυνατότητες αφύγρανσης και καθαρισμού αέρα μαζί με υψηλές επιδόσεις. Η διπλή χρηστικότητα της συσκευής και η λειτουργία της έξυπνης αφύγρανσης σας προσφέρουν όλα τα οφέλη που θα μπορούσατε να είχατε με δυο ξεχωριστές συσκευές. Με τον αφυγραντήρα Comfort μπορείτε να απολαύσετε ένα υγιεινό και άνετο περιβάλλον και να επωφεληθείτε από όλα τα επιπλέον χαρακτηριστικά του.

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



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

# 1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

*Για την συνεχή σας ασφάλεια και την μείωση του κινδύνου τραυματισμού ή ηλεκτροπληξίας, παρακαλώ ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας της παρακάτω λίστας.*

- Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος είναι ισχύος 220-240V/50Hz.
- Για την προστασία σας από ηλεκτροπληξία, μην τοποθετείτε την συσκευή κοντά σε παράθυρο ή στο μπάνιο.
- Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε κλίση. Εάν ανατραπεί, παρακαλώ βγάλτε την αμέσως από την πρίζα. Εάν η συσκευή παραμείνει για αρκετό διάστημα ανατετραμμένη, συνιστάται να την επαναφέρετε σε όρθια θέση για δύο ώρες πριν την χρήση της.
- Εξασφαλίστε απόσταση καθαρού χώρου 30 εκατοστών σε όλες τις πλευρές της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζεται η εισαγωγή και η εξαγωγή αέρα, σε κάθε περίπτωση.
- Μην ψεκάζετε την συσκευή με νερό. Ο ψεκασμός νερού μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία και ηλεκτροπληξία.
- Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη στην τροφοδοσία.
- Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή πριν την αποσύνδεση από την πρίζα για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία ή σπινθήρισμα.
- Χρησιμοποιείτε την συσκευή με φροντίδα, βγάλτε την συσκευή από την πρίζα κατά τον καθαρισμό της.
- Αδειάστε το δοχείο νερού πριν μετακινήσετε την συσκευή.
- Παρακαλούμε ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ σε παιδιά κάτω των 8 ετών να χρησιμοποιούν αυτή τη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά, άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ) ή έλλειψη γνώσης και εμπειρίας, επιβλέπονται, ανάλογα με την περίπτωση, από άτομα υπεύθυνα για την ασφάλειά τους και δεν αναλαμβάνουν διαδικασίες όπως τον καθαρισμό ή την συντήρηση της συσκευής.
- Τα παιδιά θα πρέπει πάντοτε να επιβλέπονται ώστε να μην παίζουν με τη συσκευή.
- Αυτός ο αφυγραντήρας αποτελεί προϊόν οικιακής χρήσης και μόνο. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εξωτερικούς χώρους, σκάφη ή μέρη με έντονη παρουσία νερού, όπως μπάνια και τουαλέτες.
- Η συσκευή θα πρέπει πάντα να τοποθετείται σε όρθια θέση για την αποφυγή βλαβών. Λειτουργείτε την συσκευή πάντα σε οριζόντια επιφάνεια για να αποφύγετε θορύβους και δονήσεις.
- Διατηρήστε κλειστά όλα τα παράθυρα και τις πόρτες του δωματίου, όπου λειτουργείτε τον αφυγραντήρα.
- Σε περίπτωση που εισέλθει νερό στη συσκευή, απενεργοποιήστε αμέσως τον αφυγραντήρα και αποσυνδέστε τον από τη παροχή ρεύματος.
- Προτού μετακινήσετε τη συσκευή από το ένα μέρος στο άλλο, βεβαιωθείτε ότι ο αφυγραντήρας παραμένει σε όρθια θέση.
- Αδειάστε το δοχείο νερού, όποτε αυτό γεμίσει, καθώς και σε περιπτώσεις που δεν θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Να αδειάζετε πάντα το δοχείο νερού, πριν αποθηκεύσετε τη συσκευή.
- Σε περίπτωση που ο αφυγραντήρας πέσει ή αναποδογυρίσει, απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τον από το ρεύμα αμέσως. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει στεγνώσει πλήρως προτού την επανεκκινήσετε.

- Αποσυνδέστε τον αφυγραντήρα, σε περίπτωση που ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι ή εξέρχονται μυρωδιές και καπνός.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος είναι κατεστραμμένο, θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα από τον κατασκευαστή, το σέρβις ή άλλον αδειοδοτημένο τεχνικό, ώστε να αποφευχθούν πιθανά ατυχήματα.
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να επέμβετε και να επισκευάσετε μόνοι σας τη συσκευή. Επικοινωνήστε με αδειοδοτημένο τεχνικό για την συντήρηση και επισκευή της μονάδας.
- Μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη συσκευή συνδέοντας ή αποσυνδέοντας την από τη πρίζα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στην εξαγωγή και εισαγωγή αέρα της συσκευής, καθώς υπάρχει πιθανότητα βλάβης.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν συμπιέζεται.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κάτω από μοκέτες, καθώς υπάρχει πιθανότητα υπερθέρμανσης.
- Η συσκευή φέρει ροδάκια για την εύκολη μετακίνηση και τοποθέτηση. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή όταν μετακινείτε τη συσκευή πάνω σε χαλιά, ώστε να μην υπάρχουν εμπόδια και αναποδογυρίσει ο αφυγραντήρας, αδειάζοντας το νερό που βρίσκεται στο δοχείο περισυλλογής.
- Μην κάθεστε ή σκαρφαλώνετε πάνω στη συσκευή.
- Μην επιτρέπετε την απευθείας έκθεση του αφυγραντήρα στην ηλιακή ακτινοβολία ή σε άλλες πηγές θερμότητας.
- Μην λειτουργείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας, χημικά, ραδιενεργά στοιχεία, εύφλεκτα υλικά ή φωτιά.
- Μην αφαιρείτε το δοχείο νερού ενώ η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα χωρίς φίλτρο. Σκόνη και χνούδια θα συσσωρευτούν στη συσκευή και θα μειώσουν την απόδοσή της.
- Μην πίνετε και μην χρησιμοποιείτε το νερό που συλλέγεται από τον αφυγραντήρα.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα με βρεγμένα χέρια.



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

## Λάμπα UV-C

Αυτή η συσκευή περιέχει λάμπες UV-C. Διαβάστε τις οδηγίες συντήρησης πριν ανοίξετε τη συσκευή.

1. Μην λειτουργείτε τις λάμπες UV-C εκτός της συσκευής.
2. Συσκευές που έχουν εμφανώς υποστεί ζημιά δεν πρέπει να λειτουργούν.
3. Η ακούσια χρήση της συσκευής ή η βλάβη του περιβλήματος μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη διαφυγή επικίνδυνης ακτινοβολίας UV-C. Η ακτινοβολία UV-C μπορεί, ακόμη και σε μικρές δόσεις, να προκαλέσει βλάβες στα μάτια και το δέρμα.
4. Πριν από το άνοιγμα των θυρών και των πινάκων πρόσβασης που φέρουν το σύμβολο κινδύνου ULTRAVIOLET RADIATION για τη διενέργεια συντήρησης από τον χρήστη, συνιστάται η αποσύνδεση της τροφοδοσίας.
5. Ο λαμπτήρας UV-C δεν μπορεί να καθαριστεί, να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί.
6. Τα φράγματα για την ακτινοβολία UV-C που φέρουν το σύμβολο κινδύνου ULTRAVIOLET RADIATION δεν πρέπει να αφαιρούνται.



## 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ετικέτα των τεχνικών και ηλεκτρολογικών χαρακτηριστικών του αφυγραντήρα, βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.

- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς ηλεκτρολογικούς κανονισμούς.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σωστά γειωμένη για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς. Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι εφοδιασμένο με γείωση για προστασία έναντι της ηλεκτροπληξίας.
- Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί πρίζα γειωμένη. Εάν η πρίζα που πρόκειται να συνδέσετε τον αφυγραντήρα δεν είναι κατάλληλα γειωμένη ή προστατευμένη από ασφάλεια ή διακόπτη, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για την άμεση εγκατάσταση κατάλληλης πρίζας.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα θα είναι προσβάσιμη και μετά την εγκατάσταση της συσκευής.
- Μην συνδέετε τον αφυγραντήρα σε πολύμπριζα ή μπαλαντέζες.
- Για την αποφυγή τραυματισμού, να αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από το ρεύμα πριν τη συντήρηση.
- Για να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε τη συσκευή, κρατήστε την πρίζα σταθερά, χωρίς να τραβάτε το καλώδιο.

Η Η πλακέτα (PCB) της μονάδας διαθέτει μια ασφάλεια για προστασία από υπερένταση. Οι προδιαγραφές της ασφάλειας επισημαίνονται στην πλακέτα, όπως για παράδειγμα: T 3.15A / 250V (ή 350V), κλπ.



**Απενεργοποιήστε τον αφυγραντήρα πριν αποσυνδέσετε από τη πρίζα.**

## 3. 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.

Η Τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου περιέχονται σε ερμητικά κλειστούς εξοπλισμούς. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και την ποσότητα του ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>, 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 τη παλιά συσκευή χωρίς επιβάρυνση.

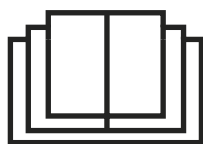
Γ) Ο κατασκευαστής μπορεί να παραλάβει τη παλιά συσκευή προς απόρριψη χωρίς επιβάρυνση.

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



## 4. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290

(παρακαλώ ανατρέξτε στην ετικέτα της συσκευής για τον τύπο του χρησιμοποιούμενου ψυκτικού μέσου)



- ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.
- Το ψυκτικό μέσο R290 συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές περιβαλλοντικές οδηγίες.
- Μην τρυπάτε τη μονάδα και μην την καίτε.
- 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.



Για οδηγίες επισκευής συσκευών που περιέχουν ψυκτικό μέσο R290, παρακαλώ ανατρέξτε στο κεφάλαιο "ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290"

## 5. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Εγχειρίδιο Χρήσης

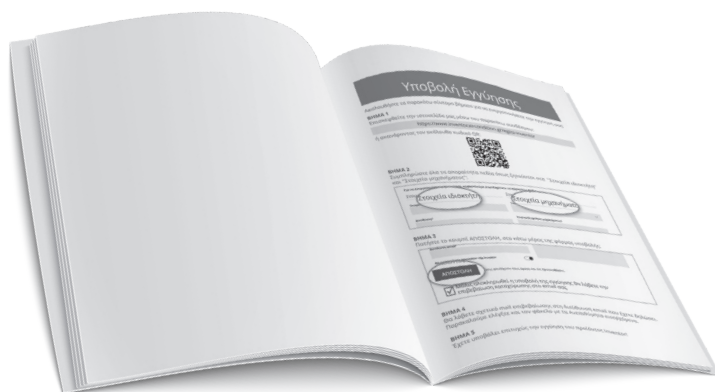


Αγωγός  
Αποστράγγισης



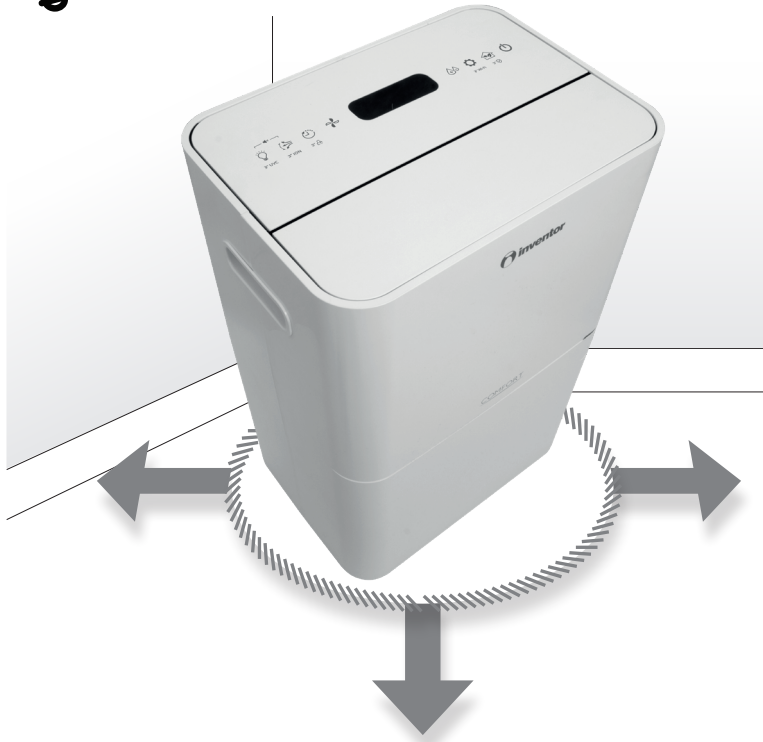
Αφυγραντήρας  
- Καθαριστής Αέρα  
με Συμπιεστή

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 στην συσκευή.

## 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 30cm 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 - 35°C, Σχετική Υγρασία: 30% - 90%.

3) Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο είναι καθαρό.

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



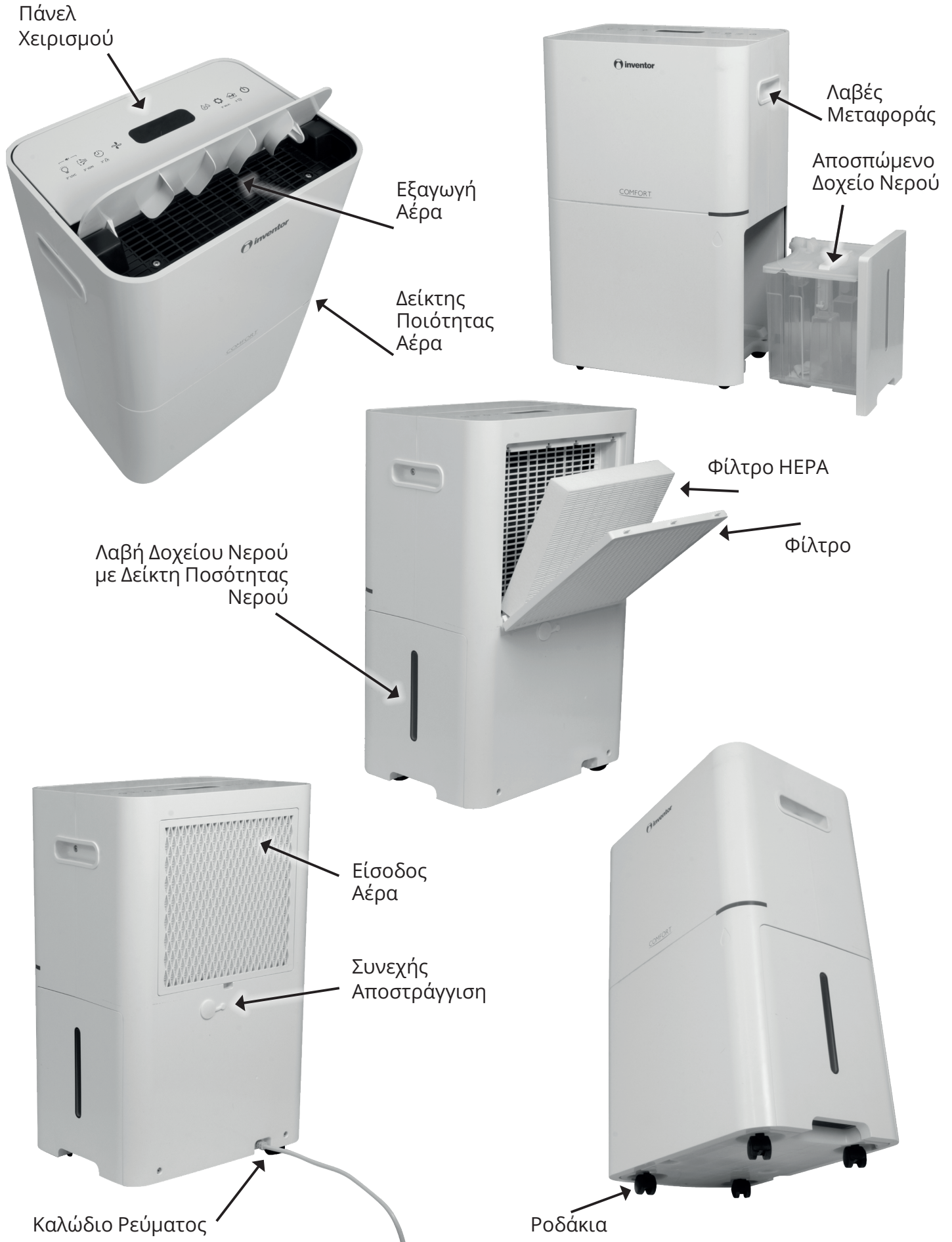
5) Πριν από την πρώτη εκκίνηση του αφυγραντήρα, ανοίξτε το δοχείο νερού ώστε να βεβαιωθείτε για τη σωστή θέση του φλοτέρ.



- Αφαιρέστε το φίλτρο
- Αφαιρέστε την πλαστική σακούλα του φίλτρου
- Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο.



## 6. ΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ








## 7. ΠΑΝΕΛ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ




### ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Πατώντας το πλήκτρο "⏻" ο αφυγραντήρας και καθαριστής αέρα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται. Όταν ενεργοποιηθεί, η οθόνη φωτίζεται και απεικονίζει την τρέχουσα λειτουργία. Η προεπιλεγμένη λειτουργία κατά την εκκίνηση της συσκευής είναι αυτή του αφυγραντήρα, με δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής του επιπέδου υγρασίας, ενώ η ένταση του ανεμιστήρα θα είναι στη μεσαία ταχύτητα.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Πατώντας το πλήκτρο "" μπορούν να επιλεγθούν τρεις διαφορετικές λειτουργίες. Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί ανεξάρτητα σαν Καθαριστής Αέρα, Αφυγραντήρας ή ταυτόχρονα σαν Καθαριστής Αέρα και Αφυγραντήρας μαζί. Κατά την εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών θα ακούγεται ένας ήχος και οι ενδείξεις  και  θα εμφανίζονται στην οθόνη.





### Καθαριστής Αέρα

**Λειτουργία σαν καθαριστής αέρα:** Όταν επιλέγετε την ανεξάρτητη λειτουργία του Καθαριστή αέρα η ένδειξη  και η υγρασία του χώρου θα αναγράφονται στην οθόνη. Στη λειτουργία αυτή δεν πραγματοποιείται αφύγρανση.



Στην λειτουργία του καθαριστή αέρα μόνο οι επιλογές χειροκίνητη λειτουργία και λειτουργία ύπνο είναι διαθέσιμες.



### & Αφυγραντήρας

**Λειτουργία σαν αφυγραντήρας:** Όταν επιλέγετε την ανεξάρτητη λειτουργία του Αφυγραντήρα οι ενδείξεις  και  αλλά και η υγρασία του χώρου θα αναγράφονται στην οθόνη. Η ένδειξη  θα παραμένει μονίμως ενεργή ενώ η ένδειξη  θα αναβοσβήνει αργά έως ότου ξεκινήσει ο συμπιεστής να λειτουργεί. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτής ο συμπιεστής και ο ανεμιστήρας λειτουργούν μαζί ώστε να επιτύχουν το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας στο χώρο. Όταν το επίπεδο υγρασίας επιτευχθεί, ο συμπιεστής θα σταματήσει να λειτουργεί, ενώ ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει μέχρι η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας να ενεργοποιηθεί αυτόματα και έτσι η συσκευή θα μπει σε κατάσταση αναμονής (idle mode). Μετά τον προκαθορισμένο χρόνο αναμονής και εάν το επίπεδο υγρασίας έχει αυξηθεί, η συσκευή θα συνεχίσει την αφύγρανση.



Όταν η συσκευή λειτουργεί σαν αφυγραντήρας ή σαν καθαριστής αέρα και αφυγραντήρας μαζί οι λειτουργίες η χειροκίνητη λειτουργία, έξυπνη αφύγρανση, λειτουργία ύπνου και η λειτουργία στεγνώματος ρούχων μπορούν να επιλεγθούν.

## & Αφυγραντήρας & Καθαριστής Αέρα

**Λειτουργία σαν αφυγραντήρας και καθαριστής αέρα:** Όταν επιλέγετε την ταυτόχρονη λειτουργία του Αφυγραντήρα και Καθαριστή Αέρα οι ενδείξεις  και  αλλά και η υγρασία του χώρου θα αναγράφονται στην οθόνη. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτής ο συμπιεστής και ο ανεμιστήρας λειτουργούν μαζί ώστε να επιτύχουν το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας στο χώρο. Όταν επιτευχθεί το επίπεδο υγρασίας που έχει οριστεί ο συμπιεστής θα σβήσει και θα σταματήσει η λειτουργία της αφύγρανσης, ωστόσο ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει πραγματοποιώντας καθαρισμό.



Όταν η συσκευή λειτουργεί σαν αφυγραντήρας ή σαν καθαριστής αέρα και αφυγραντήρας μαζί οι λειτουργίες η χειροκίνητη λειτουργία, έξυπνη αφύγρανση, λειτουργία ύπνου και η λειτουργία στεγνώματος ρούχων mode μπορούν να επιλεγθούν.






### ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Η φωτεινή ένδειξη led πάνω στη συσκευή θα αλλάζει χρώμα ανάλογα με το επίπεδο υγρασίας μέσα στο χώρο. Ο αισθητήρας υγρασίας εντοπίζει το επίπεδο υγρασίας και η φωτεινή ένδειξη αλλάζει στα παρακάτω χρώματα ώστε να σας ενημερώνει για τις συνθήκες υγρασίας.

- Η μπλε χρωματική ένδειξη υποδεικνύει ότι το επίπεδο υγρασίας μέσα στο χώρο είναι κάτω του 55%.
- Η κίτρινη χρωματική ένδειξη υποδεικνύει ότι το επίπεδο υγρασίας μέσα στο χώρο είναι μεταξύ 56% έως 79%.
- Η κόκκινη χρωματική ένδειξη υποδεικνύει ότι το επίπεδο υγρασίας μέσα στο χώρο είναι άνω του 80%.




Ανάλογα πάντα με τις εξωτερικές συνθήκες, τα ιδανικά επίπεδα υγρασίας θα πρέπει να κυμαίνονται μεταξύ 45% και 55%.

### ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Πατώντας το πλήκτρο  μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των τεσσάρων διαφορετικών λειτουργιών. Οι διαθέσιμες λειτουργίες είναι: Χειροκίνητη λειτουργία , Έξυπνη αφύγρανση (SMD) , λειτουργία ύπνου  και λειτουργία στεγνώματος ρούχων .

### Χειροκίνητη λειτουργία

Στη χειροκίνητη λειτουργία, μπορείτε να ρυθμίσετε την συσκευή στις επιθυμητές συνθήκες λειτουργίας για εσάς.

- Όταν η συσκευή λειτουργεί ανεξάρτητα σαν Καθαριστής Αέρα  η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να ρυθμιστεί.
- Όταν η συσκευή λειτουργεί μόνο σαν Αφυγραντήρας ή ταυτόχρονα σαν Καθαριστής Αέρα και Αφυγραντήρας  +  μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή ταχύτητα του ανεμιστήρα αλλά και το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας. Η οθόνη απεικονίζει την σχετική υγρασία του χώρου.

## **Λειτουργία έξυπνης αφύγρανσης**

Στην έξυπνη αφύγρανση η συσκευή μπορεί να πραγματοποιήσει αυτόματα τη διαδικασία αφύγρανσης ώστε να επιτύχει τις ιδανικές συνθήκες υγρασίας μέσα στο χώρο, ανάλογα με τα επίπεδα υγρασίας και θερμοκρασίας που επικρατούν. Η συσκευή θα ορίσει ένα επίπεδο υγρασίας σαν στόχο μεταξύ 45% και 55% ανάλογα με τη θερμοκρασία με σκοπό να εξασφαλίσει εξαιρετικές συνθήκες διαβίωσης υψηλή ενεργειακή απόδοση.



Κατά τη λειτουργία της έξυπνης αφύγρανσης δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τα επίπεδα υγρασίας.

## **Λειτουργία ύπνου**

Κατά τη λειτουργία ύπνου η συσκευή εισέρχεται σε αθόρυβη λειτουργία και ο ανεμιστήρας λειτουργεί στην χαμηλή ταχύτητα. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη και στις τρεις λειτουργίες των αφυγραντήρων της σειράς Comfort.



Στη λειτουργία ύπνου όταν η συσκευή λειτουργεί σαν Αφυγραντήρας ή σαν Καθαριστής Αέρα και Αφυγραντήρας μαζί, το επίπεδο υγρασίας μπορεί να ρυθμιστεί, ωστόσο η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα παραμείνει στο χαμηλό επίπεδο.

## **Λειτουργία στεγνώματος ρούχων**

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας στεγνώματος ρούχων, η συσκευή μπαίνει σε λειτουργία συνεχούς αφύγρανσης, το επίπεδο υγρασίας δεν μπορεί να ρυθμιστεί και ο ανεμιστήρας λειτουργεί στην υψηλή ταχύτητα. Έπειτα από περίπου 2 ώρες λειτουργίας η συσκευή θα ελέγξει το επίπεδο υγρασίας στο χώρο. Εάν βρίσκεται κάτω του 45% η αφύγρανση θα σταματήσει και μόνο ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί για 2 ώρες ώστε να στεγνώσουν τα ρούχα αποτελεσματικά.




- Εάν το επίπεδο της σχετικής υγρασίας στο χώρο είναι υψηλότερο του 45% έπειτα από περίπου 2 ώρες λειτουργίας, τότε η διαδικασία της αφύγρανσης θα συνεχίσει για μια ώρα επιπλέον πριν επαναληφθεί ο έλεγχος. Η διαδικασία αυτή θα επαναληφθεί όσες φορές χρειάζεται μέχρι να στεγνώσουν τα ρούχα αποτελεσματικά.
- Η μέγιστη διάρκεια λειτουργίας του προγράμματος για το στέγνωμα ρούχων είναι οι 12 ώρες ωστόσο μπορεί να ελαχιστοποιηθεί ανάλογα με το μέγεθος του δωματίου και το επίπεδο υγρασίας των βρεγμένων ρούχων.
- Εάν το δοχείο νερού γεμίσει κατά τη διάρκεια του προγράμματος, το στέγνωμα ρούχων θα σταματήσει. Αφού αδειάσετε το κάδο, το πρόγραμμα θα συνεχίσει από το χρονικό σημείο που τερματίστηκε.
- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η διαδικασία στεγνώματος ρούχων θα επανεκκινήσει από την αρχή.



- **Για το στέγνωμα ρούχων τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε ένα μικρό δωμάτιο και κοντά σε αυτόν τα απλωμένα ρούχα.**
- **Για βέλτιστα αποτελέσματα, συνίσταται το τέντωμα των ρούχων.**
- **Διατηρήστε μια απόσταση 30-50εκ μεταξύ συσκευής και ρούχων.**








## ΠΛΗΚΤΡΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Πατώντας αυτό το πλήκτρο η σχετική υγρασία RH (Relative Humidity) μπορεί να ρυθμιστεί σε ποσοστό από 40% έως 80% και στην επιλογή συνεχούς λειτουργίας CO, με μεταβολή 5% κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο ρύθμισης . Η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη λειτουργία της συσκευής σαν Αφυγραντήρα μόνο ή Καθαριστή Αέρα και Αφυγραντήρα, και μπορεί να εφαρμοστεί μόνο κατά τις επιλογές χειροκίνητη λειτουργία  και λειτουργία ύπνου .



Στη λειτουργία συνεχούς αφύγρανσης (CO) η συσκευή λειτουργεί ανεξάρτητα από το επίπεδο της σχετικής υγρασίας του χώρου. Συνίσταται, για άμεση αφύγρανση, όπως σε περιοχές ή δωμάτια που είναι κλειστά για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Πιέζοντας το πλήκτρο , κατά την λειτουργία του Καθαριστή Αέρα  η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να ρυθμιστεί σε: Χαμηλή (01) / Μεσαία (02) / Υψηλή (03). Πιέζοντας το πλήκτρο , κατά την λειτουργία του Αφυγραντήρα και του Καθαριστή Αέρα και Αφυγραντήρα μαζί  + , η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να ρυθμιστεί σε: Χαμηλή (01) / Μεσαία (02) / Υψηλή (03) και Auto (A).

- Χαμηλή: Η επιλογή αυτής της ταχύτητας, εμφανίζεται με τον αριθμό 01 στην οθόνη και η συσκευή λειτουργεί αθόρυβα, παρέχοντας τις κανονικές συνθήκες λειτουργίας του ανεμιστήρα.
- Μεσαία: Η επιλογή αυτής της ταχύτητας, εμφανίζεται με τον αριθμό 02 στην οθόνη και η λειτουργία του ανεμιστήρα είναι εντονότερη.
- Υψηλή: Η επιλογή αυτής της ταχύτητας, εμφανίζεται με τον αριθμό 3 στην οθόνη και η λειτουργία του Καθαριστή Αέρα παρέχει την μέγιστη απόδοση της συσκευής. Η επιλογή αυτή προτείνεται για άμεσο καθαρισμό του αέρα.
- Auto: Η επιλογή αυτής της ταχύτητας, εμφανίζεται με το γράμμα A στην οθόνη και η λειτουργία του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το επίπεδο υγρασίας στο χώρο. Οι επιλογές στη ταχύτητα του ανεμιστήρα στην αυτόματη αυτή λειτουργία είναι χαμηλή, μεσαία και υψηλή.



Η ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία ύπνου (πάντα χαμηλή ταχύτητα) και στη λειτουργία στεγνώματος ρούχων (πάντα υψηλή ταχύτητα).

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Πιέστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε την Αυτόματη Απενεργοποίηση της συσκευής.

- Κάθε φορά που πατάτε αυτό το πλήκτρο, η ρυθμιζόμενος χρόνος αυξάνεται κατά 1 ώρα, για την αυτόματη απενεργοποίηση της συσκευής. Αυτή η επιλογή σας προσφέρει ένα χρονικό εύρος από 1 έως 9 ώρες.
- Μόλις επιλέξετε την επιθυμητή ώρα/ώρες, περιμένετε για 3 δευτερόλεπτα χωρίς να πατήσετε τίποτα μέχρι να εμφανιστεί στη οθόνη η ένδειξη του ☺ για να υποδείξει ότι ο χρονοδιακόπτης έχει ενεργοποιηθεί.
- Για αυτόματη απενεργοποίηση θα πρέπει να αφήσετε την συσκευή να συνεχίσει να λειτουργεί. .







**Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η λειτουργία του χρονοδιακόπτη δεν θα παραμείνει στην μνήμη της συσκευής όταν το ρεύμα επανέλθει.**

## ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ

Πιέζοντας αυτό το πλήκτρο μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την λειτουργία κίνησης της περσίδας. Πιέζοντας το πλήκτρο μία φορά η περσίδα κινείται πάνω και κάτω αποδίδοντας ομοιόμορφη ροή αέρα στον χώρο. Πιέζοντας το πλήκτρο ξανά περσίδα μπορεί να σταματήσει στην επιθυμητή κλίση. Η επιλογή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να κατευθύνετε τον αέρα είτε απευθείας πάνω στα ρούχα που πρέπει να στεγνώσουν, είτε στην προτιμώμενη θέση για τις ιδανικές συνθήκες του χώρου.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Πιέζοντας τα πλήκτρα "" "" "" και "" μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Ο αφυγραντήρας θα πρέπει να είναι στην παροχή ρεύματος αλλά απενεργοποιημένος. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας απενεργοποιεί τον αφυγραντήρα αυτόματα μετά από 12 ώρες συνεχόμενης λειτουργίας, ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη που έχετε επιλέξει. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας θα επανέλθει αυτόματα στις αρχικές τις ρυθμίσεις.

## ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ


Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε ή να κλείσετε το φως της ψηφιακής οθόνης και τη φωτεινή ένδειξη επιπέδου υγρασίας.

- Πιέζοντας το πλήκτρο μία φορά η φωτεινή ένδειξη επιπέδου υγρασίας απενεργοποιείται.
- Πιέζοντας το πλήκτρο μία φορά ακόμα, η οθόνη απενεργοποιείται και επιτρέπει έτσι στην συσκευή να λειτουργεί χωρίς καμία φωτεινή ένδειξη, προσφέροντας έτσι σκοτάδι στον περιβάλλοντα χώρο.
- Πιέζοντας το πλήκτρο για μία φορά ακόμα και οι δύο φωτεινές ενδείξεις της συσκευής επανέρχονται.


## + **Σίγαση πλήκτρων**

Ο ήχος από τα πλήκτρα του control panel μπορεί να μπει σε σίγαση πιέζοντας ταυτόχρονα για 3 δευτερόλεπτα τα πλήκτρα  και . Όταν η συσκευή είναι στη σίγαση οι ηχητικές προειδοποιήσεις θα λειτουργούν κανονικά. Πατήστε ξανά τα δυο πλήκτρα για να αφαιρέσετε τη σίγαση των πλήκτρων.



## **ΙΟΝΙΣΤΗΣ**

Κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο  για να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του Ιονιστή. Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας του ιονιστή, απελευθερώνονται ιόντα στον χώρο τα οποία απορροφούν σκόνη, βακτήρια και δυσάρεστες οσμές, προσφέροντας υγιεινή και υψηλής ποιότητας ατμόσφαιρα.

## **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ULTRAVIOLET ΤΥΠΟΥ C (UVC)**


Κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο "  " για να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ultraviolet. Η UVC led βοηθάει στην εξάλειψη μικροοργανισμών, όπως μικρόβια, ιούς, βακτήρια και μύκητες.

## **ΠΑΙΔΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ**

Πατώντας το πλήκτρο  συνεχόμενα για 3 δευτερόλεπτα, ενεργοποιείτε/ απενεργοποιείτε την λειτουργία του παιδικού κλειδώματος. Το σύμβολο  εμφανίζεται σταθερά στην οθόνη της συσκευής υποδηλώνοντας ότι το παιδικό κλείδωμα είναι ενεργοποιημένο.

- Κατά τη διάρκεια του παιδικού κλειδώματος κανένα από τα πλήκτρα ελέγχου δεν είναι διαθέσιμα και η συσκευή παράγει έναν διαπεραστικό ήχο όταν αυτά πατιόνται.
- Τα πλήκτρα ελέγχου θα είναι πάλι διαθέσιμα μόνο όταν απενεργοποιηθεί το παιδικό κλείδωμα, όταν η συσκευή αποσυνδεθεί από την πρίζα ή σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

## **ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Πατώντας το πλήκτρο  για 3 δευτερόλεπτα, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία της αντιβακτηριδιακής προστασίας. Μετά την ολοκλήρωση οποιουδήποτε προγράμματος έχετε επιλέξει, ο αφυγραντήρας δεν θα σβήσει αλλά θα εκκινήσει την αντιβακτηριδιακή προστασία. Ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί για 90 λεπτά για να στεγνώσει ποσότητα νερού και υγρασίας που έχουν απομείνει στο εσωτερικό που θα μπορούσε να προκαλέσει την αυξημένη συγκέντρωση βακτηριδίων και μούχλας.



**Η αντιβακτηριδιακή προστασία μπορεί να ενεργοποιείται καθημερινά ωστόσο η συχνότητα χρήσης της εξαρτάται από τις καθημερινές ανάγκες του χρήστη. Όταν ξεκινήσει η λειτουργία θα εμφανιστεί στην οθόνη η αντίστροφη μέτρηση των 90 λεπτών.**

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ

### P1 - ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΠΑΓΩΣΗ

Όταν η συσκευή χρησιμοποιείται σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, είναι πιθανή η δημιουργία πάγου στο εσωτερικό της. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μία λειτουργία απόψυξης, η οποία ενεργοποιείται αυτόματα. Σε αυτή τη περίπτωση η ένδειξη "P1" θα εμφανιστεί στην οθόνη της συσκευής.

- Όταν ο αισθητήρας που είναι τοποθετημένος στον εναλλάκτη θερμότητας, ανιχνεύσει θερμοκρασίες υπό του μηδενός ( $\leq 0^{\circ}\text{C}$ ), η συσκευή εισέρχεται στο πρόγραμμα απόψυξης για 12 λεπτά. Μετά από 12 λεπτά απόψυξης, ο αισθητήρας ελέγχει ξανά την θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Εάν η θερμοκρασία ξεπεράσει τους  $\geq 2^{\circ}\text{C}$ , η συσκευή βγαίνει από το πρόγραμμα απόψυξης και η ανάλογη ένδειξη δεν εμφανίζεται πλέον στην οθόνη.
- Η λειτουργία αυτή διασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία και την αποτελεσματική απόδοση της συσκευής.



- Όταν το πρόγραμμα η αυτόματη αποπάγωση είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή μπορεί να προκαλέσει θόρυβο από την ροή των ψυκτικών υγρών, ο οποίος είναι φυσιολογικός.
- Μην απενεργοποιήσετε την συσκευή όταν το πρόγραμμα αυτόματης απόψυξης είναι σε λειτουργία.


### P2 - ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΕΜΑΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ

Όταν ο κάδος του νερού είναι γεμάτος, αφαιρεθεί ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, η ένδειξη P2 θα εμφανιστεί στον ψηφιακό πίνακα ελέγχου, συνοδευόμενο από έναν ήχο. Αδειάστε το νερό και μετά τοποθετήστε ξανά το δοχείο του νερού. Η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί αυτόματα στην τελευταία ρύθμιση.

### P3 - ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ


Όταν εμφανιστεί η ένδειξη P3 στην οθόνη πρόκειται για ειδοποίηση που αφορά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα. Η υπενθύμιση αυτή θα εμφανίζεται κάθε φορά που θα ολοκληρώνονται 360 ώρες λειτουργίας της συσκευής. Ξεπλύνετε το φίλτρο με νερό και αφήστε το να στεγνώσει ολοκληρωτικά πριν το επανατοποθετήσετε.



Αφού τοποθετήσετε ξανά το φίλτρο αέρα στη θέση του, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "  " για 3 δευτερόλεπτα ώστε να μηδενίσει η μέτρηση για την ειδοποίηση καθαρισμού.

### P4 - ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ HEPA

Όταν εμφανιστεί η ένδειξη P4 στην οθόνη πρόκειται για ειδοποίηση που αφορά την αντικατάσταση του φίλτρου HEPA. Η υπενθύμιση αυτή θα εμφανίζεται κάθε φορά που θα ολοκληρώνονται 2160 ώρες λειτουργίας της συσκευής (~90 ημέρες).

- Όταν η ένδειξη εμφανιστεί, το φίλτρο HEPA πρέπει να αντικατασταθεί με ένα καινούριο.
- Μετά την αντικατάσταση του φίλτρου HEPA κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "  " για 3 δευτερόλεπτα ώστε να μηδενίσει η μέτρηση για την ειδοποίηση αντικατάστασης.



Η τακτική αντικατάσταση του φίλτρου HEPA, προσφέρει καλύτερη απόδοση και καθαρό και υγιή αέρα.

Ο περιοδικός καθαρισμός του φίλτρου HEPA κάθε 30 ημέρες, μπορεί να εφαρμοστεί με την χρήση ηλεκτρικής σκούπας.

## Lo - Πολύ Χαμηλή Υγρασία

Όταν η υγρασία του δωματίου είναι  $\leq 31\%$  σχετικής υγρασίας, η ένδειξη Lo εμφανίζεται σταθερά στην οθόνη της συσκευής.

- Σε αυτές τις συνθήκες, ο συμπιεστής σταματά ενώ ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- Όταν η υγρασία του δωματίου εντοπιστεί  $\geq 32\%$  σχετικής υγρασίας, ο συμπιεστής θα συνεχίσει να λειτουργεί στις προηγούμενες ρυθμίσεις.

## Hi - Πολύ Υψηλή Υγρασία

Όταν η υγρασία του δωματίου είναι  $\geq 91\%$  σχετικής υγρασίας, η ένδειξη Hi εμφανίζεται σταθερά στην οθόνη της συσκευής.

- Σε αυτές τις συνθήκες, ο συμπιεστής θα συνεχίσει να λειτουργεί στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- Όταν η υγρασία του δωματίου πέσει κάτω από  $\leq 90\%$  σχετικής υγρασίας, η ένδειξη θα φύγει από την οθόνη της συσκευής.

## 8. ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

Η συσκευή διατηρεί στην μνήμη τις ρυθμισμένες συνθήκες λειτουργίας όποτε αποσυνδέεται από την πρίζα. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η συσκευή εκτελεί αυτόματη επανεκκίνηση, όταν επανέλθει το ρεύμα.

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, ή όταν αποσυνδεθεί από την πρίζα, η συσκευή θα λειτουργεί στις προκαθορισμένες ρυθμίσεις πριν την αποσύνδεση.



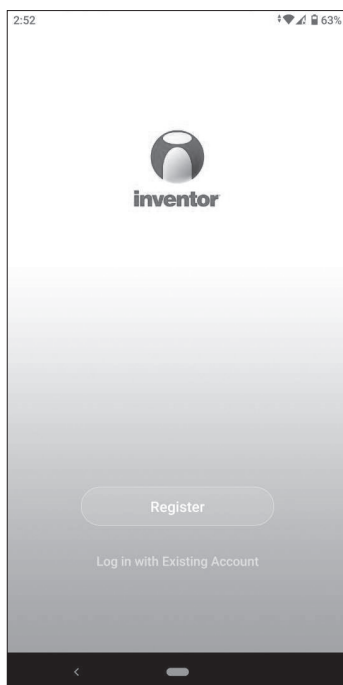
Μετά την αυτόματη επανεκκίνηση η ρύθμιση του "☺" δεν διατηρείται στη μνήμη της συσκευής.

## 9. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ INVENTOR CONTROL

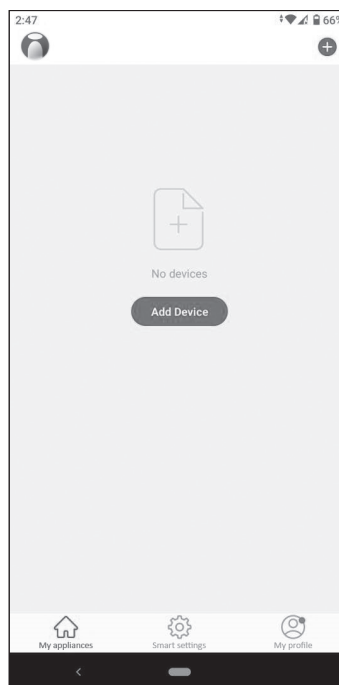
### Πριν ξεκινήσετε:

- Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα του δικτύου στο router είναι 2,4 GHz.
- Εάν το router είναι διπλής ζώνης (dual band), βεβαιωθείτε ότι οι ονομασίες των δικτύων (SSID) έχουν διαφορετική ονομασία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον πάροχο του δικτύου ή τον κατασκευαστή του router.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi διαθέτει κρυπτογράφηση WPA2-PSK και πρωτόκολλο AES.
- Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα όσο πιο κοντά γίνεται στο router κατά την διάρκεια της σύζευξης.

**Βήμα 1:** Κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή Inventor Control από το Google Play Store ή το IOS APP Store.



**Βήμα 2:** Επιλέξτε "Register" για την δημιουργία νέου λογαριασμού ή "Log in with Existing Account" για να συνδεθείτε με υπάρχων λογαριασμό.

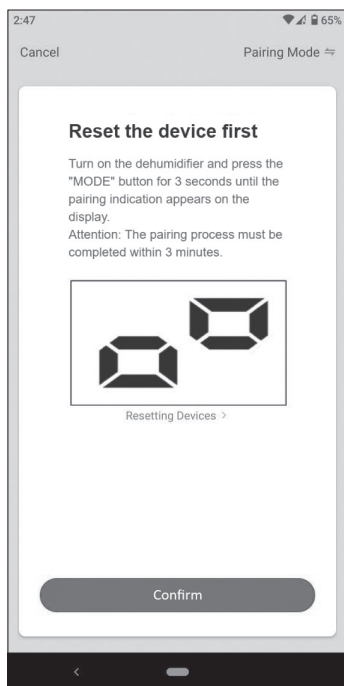



**Βήμα 3:** Για να προσθέσετε συσκευή, επιλέξτε "My appliances" και πατήστε "+" στην επάνω δεξιά γωνία ή "Add Device" και επιλέξτε "Dehumidifier".

**Σημειώσεις:** Διαβάστε προσεκτικά την Πολιτική Προστασίας (Privacy Policy) και επιλέξτε "Συμφωνώ" (Agree) για να συνεχίσετε.

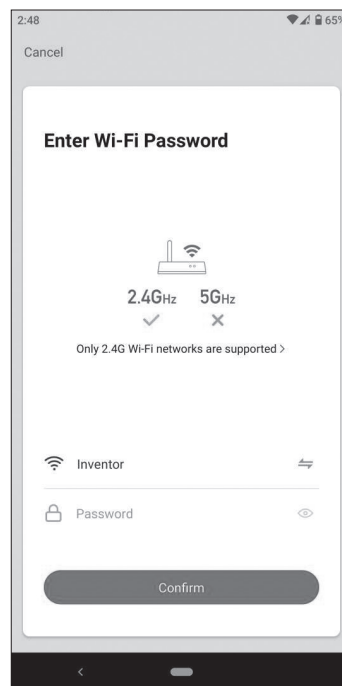
Για την δημιουργία λογαριασμού, θα χρειαστεί ένα email ή αριθμός κινητού τηλεφώνου. Εισαγάγετε τον κωδικό που λάβατε στο καταχωρημένο email ή από τον αριθμό του τηλεφώνου σας, στο πεδίο "Enter Verification Code" για να συνεχίσετε τη διαδικασία σύζευξης.





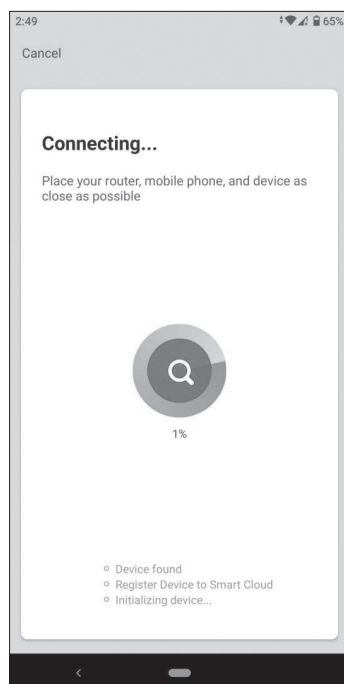
**Βήμα 4:** Συνδέστε τον αφυγραντήρα στην πρίζα και ενεργοποιήστε την συσκευή. Πιέστε το κουμπί MODE  επάνω στην συσκευή για 3 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη ζεύξης στην οθόνη. Επιλέξτε Confirm για να συνεχίσετε.

**Σημείωση:** Όταν ο αφυγραντήρας συνδεθεί επιτυχώς και κατά τη διάρκεια της απομακρυσμένης λειτουργίας το σύμβολο (βάζουμε συμβολάκι για το wifi) θα εμφανιστεί στην οθόνη LED.



**Βήμα 5:** Επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε Confirm για να συνεχίσετε. Η διαδικασία σύζευξης ενδέχεται να διαρκέσει λίγο χρόνο.

**Σημείωση:** Η ένδειξη σύζευξης στην οθόνη του αφυγραντήρα ενδέχεται να σβήσει κατά τη διάρκεια αυτού του βήματος.



### Αντιμετώπιση προβλημάτων:

Εάν η διαδικασία σύζευξης δεν είναι επιτυχής:

- Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα του δικτύου στο router είναι 2,4 GHz.
- Εάν το router είναι διπλής ζώνης (dual band), βεβαιωθείτε ότι οι ονομασίες των δικτύων (SSID) έχουν διαφορετική ονομασία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον πάροχο του δικτύου ή τον κατασκευαστή του router.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi διαθέτει κρυπτογράφηση WPA2-PSK και πρωτόκολλο AES.
- Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα όσο πιο κοντά γίνεται στο router κατά την διάρκεια της σύζευξης.
- Απενεργοποιήστε το router, τον αφυγραντήρα και την συσκευή (tablet ή κινητό) για 5 λεπτά.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης από το Βήμα 2.
- Εάν η σύζευξη δεν είναι επιτυχής, επαναλάβετε τη διαδικασία με διαφορετική συσκευή (tablet ή κινητό).
- Επικοινωνήστε με το τμήμα After Sales της Inventor.



## 10. 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 η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και το δοχείο νερού του αφυγραντήρα είναι γεμάτο, θα ανάψει η ένδειξη του γεμάτου δοχείου. Επιπλέον, όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και το δοχείο νερού είναι γεμάτο, η ένδειξη γεμάτου δοχείου θα εμφανιστεί και η συσκευή θα σταματήσει αυτόματα να λειτουργεί.

- Αφαιρέστε προσεκτικά το δοχείο νερού. Σύρετε αργά το δοχείο νερού προς τα έξω με προσοχή, προκειμένου να μη χυθεί το νερό.
- Ανασηκώστε το καπάκι για να αδειάσετε το νερό από το δοχείο. Όταν το αδειάσετε κλείστε ξανά το καπάκι και τοποθετήστε το δοχείο νερού με ασφάλεια και σωστά στη συσκευή.
- 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 απευθείας 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 τοποθετήσει 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 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.**

## 11. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΦΡΟΝΤΙΔΑ

### ● Συντήρηση και καθαρισμός του φίλτρου αέρα.

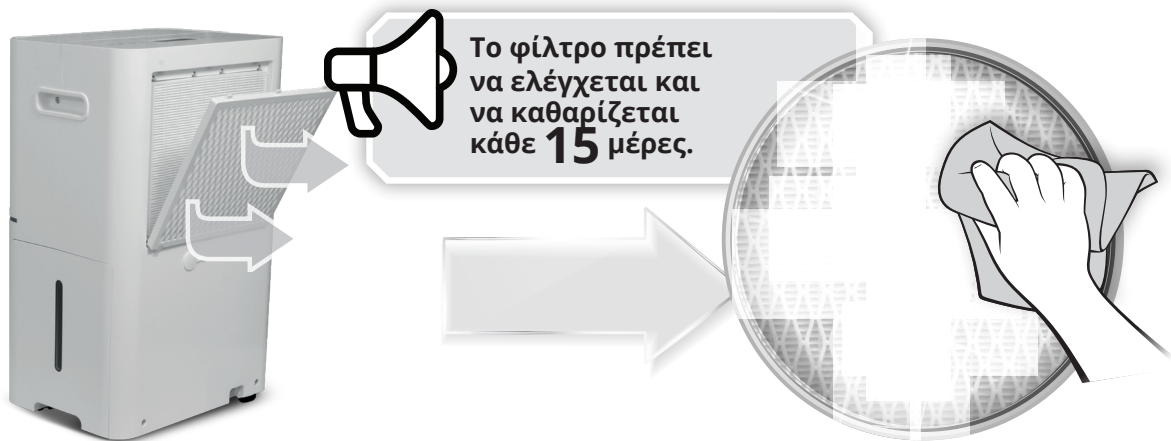
Το φίλτρο αέρα της συσκευής συλλέγει την σκόνη που υπάρχει στον αέρα. Η συσσώρευση σκόνης μειώνει την απόδοση της συσκευής. Για να αποφύγετε το φράξιμο της συσκευής από τη σκόνη, χρησιμοποιήστε τη συσκευή πάντα με το φίλτρο αέρα στη θέση του.

Καθαρίζετε πάντα το φίλτρο αέρα κάθε δύο εβδομάδες. Εάν η συσκευή λειτουργεί σε σκονισμένη ατμόσφαιρα καθαρίστε το φίλτρο αέρα συχνότερα.

- Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
- Καθαρίστε το φίλτρο αέρα με ηλεκτρική σκούπα. Εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο, μπορείτε να το πλύνετε με ζεστό νερό (πότε μην χρησιμοποιήσετε καυτό νερό με σαπούνι). Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι στεγνό και τοποθετημένο σωστά. Δεν πρέπει να κάμπτετε ποτέ το φίλτρο αέρα και εξασφαλίστε την σωστή θέση του πριν θέσετε ξανά την συσκευή σε λειτουργία.

### ● Καθαρισμός του φίλτρου Hera.

Το φίλτρο Hera βρίσκεται πίσω από το φίλτρο αέρα. Συνίσταται περιοδικός καθαρισμός του φίλτρου HEPA κάθε 30 ημέρες, με την χρήση ηλεκτρικής σκούπας. Το φίλτρο Hera δεν πλένεται.



### ● Καθαρισμός δοχείου νερού:

Αφαιρέστε το καπάκι και γεμίστε το δοχείο με μικρή ποσότητα νερού και ουδέτερου απορρυπαντικού. Καθαρίστε το δοχείο νερού εσωτερικά και εξωτερικά, αδειάστε το νερό και στη συνέχεια ξεπλύνετε.

- 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.

### ● Καθαρισμός της συσκευής

- Καθαρίστε την συσκευή με βρεγμένο σφουγγάρι, και στεγνώστε την με ένα καθαρό και μαλακό ύφασμα.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα ή οποιοδήποτε προϊόν που περιέχει διαλύτες.
- Μην βυθίζετε την συσκευή σε νερό.



**ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ**

## 12. 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 απουσία ηλιακής ακτινοβολίας.

## 13. 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?**

Όχι, το φίλτρο δεν μπορεί να αντικατασταθεί.

**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 τα 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 τον πίνακα ελέγχου?**

Για να μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα λειτουργεί ως αφυγραντήρας & καθαριστής αέρα και οι ενδείξεις (εικονίδιο σπιτάκι + το εικονίδιο κάτω απο το σπιτάκι στο display) είναι ενεργοποιημένες. Η υγρασία μπορεί να ρυθμιστεί μόνο στη χειροκίνητη και νυχτερινή λειτουργία.

**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.

**Χαμηλή απόδοση της αφύγρανσης.**

- Δεν λειτούργησε για αρκετό χρόνο για να αφαιρέσει την υγρασία.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια που παρεμποδίζουν την είσοδο και την έξοδο του αέρα.
- Η υγρασία περιβάλλοντος μπορεί να είναι χαμηλότερη από τη ρυθμισμένη υγρασία.
- Ελέγξτε ότι όλες οι πόρτες, τα παράθυρα και τυχόν άλλες δίοδοι είναι κλειστά.
- Η θερμοκρασία δωματίου είναι πολύ χαμηλή, κάτω από 5°C (41°F).

**Ο αφυγραντήρας δεν είναι συσκευή ψύξης. Που μπορεί να οφείλεται ότι εξάγει 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.

**Ο αφυγραντήρας μπορεί να μας βοηθήσει στη θέρμανση του χώρου μας?**

Ο αφυγραντήρας μπορεί να μας βοηθήσει με την καλύτερη απόδοση της θέρμανσης στο χώρο μας και όχι με το να παράγει θερμότητα. Στην ουσία με την χρήση του αφυγραντήρα απομακρύνεται η υγρασία και ο αέρας στον χώρο γίνεται πιο ξηρός, με αποτέλεσμα η θέρμανση να αποδίδει άμεσα και πιο αποτελεσματικά

## **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. Σκόνες 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.

## **Ενδείξεις κωδικών σφαλμάτων**

**C1** – Βλάβη αισθητήρα απόψυξης, **C2** – Βλάβη αισθητήρα υγρασίας & θερμοκρασίας  
**C8** – Η διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ αισθητήρα απόψυξης και αισθητήρα θερμοκρασίας & υγρασίας εντοπίζεται  $\leq 3^{\circ}\text{C}$ , πιθανή διαρροή ψυκτικού μέσου.

## **Συντήρηση του αφυγραντήρα.**

Η σωστή συντήρηση του αφυγραντήρα από εξειδικευμένο τεχνικό, σας διασφαλίζει την ξέγνοιαστη χρήση του αλλά και τη σταθερή απόδοσή του όπως την πρώτη μέρα που τον αγοράσατε. Μετά τη συντήρηση του, θα απομακρυνθούν τυχόν σκόνες που έχει μαζέψει στο εσωτερικό του αλλά και οποιαδήποτε ανεπιθύμητη μυρωδιά. Προτείνεται να πραγματοποιείται συντήρηση μία φορά το χρόνο.



Σε περίπτωση οποιουδήποτε από τα παραπάνω αναφερθέντα σφάλματα, όλα τα κουμπιά δεν είναι διαθέσιμα, εκτός από το κουμπί "POWER" ώστε να μπορεί να απενεργοποιηθεί η συσκευή. Αφού απενεργοποιήσετε την συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα για 10 λεπτά, ώστε να επανέρθει η συσκευή. Όταν θέσετε τη συσκευή ξανά σε λειτουργία, ελέγξτε εάν ο κωδικός σφάλματος παραμένει. Σε περίπτωση που το σφάλμα παραμένει, η συσκευή πρέπει να μείνει απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την πρίζα. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή με εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή.

## 14. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290

### 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.

#### 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.

### 2. 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 ασφαλείας για τον έλεγχο εύφλεκτου υλικού εντός της περιοχής.

### 3. 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.

### 4. 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 CO<sub>2</sub>, δίπλα στην επιφορτισμένη περιοχή.

### 5. 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.

## **6. Αεριζόμενη περιοχή**

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή είναι ανοιχτή ή ότι αερίζεται επαρκώς προτού ανοιχθεί το σύστημα στο περιβάλλον ή διεξαχθεί οποιαδήποτε 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.

## **7. 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.

## **8. 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.

## **9. 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.

## **10. 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.

## **11. Καλωδίωση**

Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια δεν υπόκεινται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, δόνηση, 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).

## **12. 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).

## **13. 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.

## **14. 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.

## 15. 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.

## 16. 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.

## 17. 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.

## 18. 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 να 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.

## **19. Μεταφορά εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά μέσα**

Καθορίζεται από τις τοπικές διατάξεις.

## **20. Απόρριψη συσκευών που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα**

Δείτε παρακαλώ τις ανάλογες εθνικές διατάξεις.

## **21. Αποθήκευση εξοπλισμού/συσκευών**

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

## **22. 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.



---

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](http://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 αποδέχεται 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. AVERTISMENTE SI INSTRUCIUNI DE SIGURANTA .....   | 66 |
| 2. INFORMATII CU PRIVIRE LA PARTEA ELECTRICA .....  | 68 |
| 3. OBSERVATII • PROTECTIA MEDIULUI .....  | 68 |
| 4. INFORMATII SUPLIMENTARE CU PRIVIRE LA APARATELE CARE<br>FOLOSESC AGENT FRIGORIFIC R290 ..... | 69 |
| 5. INAINTE DE FOLOSIRE .....  | 70 |
| 6. PREZENTAREA APARATULUI .....   | 72 |
| 7. PANOUL DE CONTROL • FUNCTII .....  | 73 |
| 8. MODURI AUTOMATE.....   | 79 |
| 9. ASOCIEREA APARATURII CU APLICATIA "INVENTOR CONTROL .....                                    | 80 |
| 10. REZERVORUL PENTRU APA & FURTUNUL DE SCURGERE .....  | 82 |
| 11. MENTENANTA SI CURATIRE .....  | 84 |
| 12. DEPOZITAREA.....  | 85 |
| 13. INTREBARI FRECVENTE SI SFATURI DE DEPANARE .....  | 85 |
| 14. INSTRUCIUNI DE REPARARE A UNITATILOR CE CONTIN FREON R290 .....                             | 88 |

Stimate consumator,

Felicitari pentru alegere!

Seria de dezumidificatoare Comfort este un dispozitiv inovator care asigura atat capacitati de dezumidificare, cat si de purificare, cu o performanta premium. Utilizarea sa dubla si logica inteligenta de dezumidificare pe care o are dispozitivul ofera avantaje pe care le-ati avea cu doua unitati dedicate.

Cu seria Comfort va puteti bucura de un mediu sanatos si confortabil de viata si profita de toate beneficiile suplimentare. Va rugam sa consultati acest manual pentru a obtine eficienta deplina a dezumidicatorului - purificator de aer, prin instructiunile incluse in paginile urmatoare si pentru a face economii prin utilizare inteligenta a acestui dispozitiv.



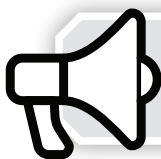
**Avem rugamintea sa cititi toate instructiunile cu atentie inainte de utilizare si sa pastrati manualul.**

# 1. AVERTISMENTE SI INSTRUCIUNI DE SIGURANTA

*Pentru siguranta dvs si pentru a evita riscul de accidentare sau soc electric, va rugam sa urmati toate sfaturile de mai jos.*

- Va rugam sa va asigurati ca sursa de electricitate este de 220-240V/50Hz.
- Pentru a va proteja de socul electric, nu plasati unitatea langa fereastra sau langa baie.
- Nu folositi unitatea daca se afla pe o suprafata inclinata. Daca e cazul, va rugam sa o scoateti din priza.
- Trebuie sa va asigurati ca exista un spatiu liber de cel putin 30 cm in toate partile.
- Asigurati-va ca gurile de ventilare nu sunt blocate.
- Nu stropiti cu apa unitatea, aceasta poate cauza defectarea aparatului sau aduce riscul de electrocutare.
- Nu trageți cu forta de cablul de alimentare, poate duce la dauna cablului de alimentare.
- Intotdeauna opriti unitatea inainte de a o scoate din priza.
- Utilizati aparatul cu grija, intotdeauna scoateti din priza atunci cand faceti mentenanta.
- Goliti rezervorul de apa inainte de a muta unitatea.
- Nu recomandam utilizarea acestui produs de catre copii cu varsta sub 8 ani. Copii, persoanele care sufera de handicapuri sau persoanele fara cunostinte sau experienta vor fi supravegheate, in functie de situatie si nu li se va permite sa efectueze lucrari de curatare sau mentenanta.
- Nu permiteti copiilor sa se joace cu acest aparat.
- Acest aparat se va folosi intr-un mediu domestic sau spatiu de birouri. Este interzisa folosirea acestui aparat afara, in spatii comerciale si industriale sau in spatii cu suprafete umede precum baile. Pentru a va proteja impotriva electrocutarii, nu plasati unitatea langa baie sau langa fereastra.
- Pastrati aparatul in pozitie verticala tot timpul, pentru a evita deteriorarea acestuia. Asigurati-va ca unitatea este plasata pe o suprafata orizontala si uniforma, pentru a evita zgomotele sau vibratiile.
- In timpul folosirii acestui produs, usile si geamurile incaperii in care este folosit acest produs, vor fi inchise.
- In cazul infiltrarii apei in interiorul produsului, opriti aparatul si scoateti-l din priza.
- In cazul mutarii, scoateti produsul din priza si mentineti-l in pozitie verticala pe toata durata procesului.
- Atunci cand rezervorul este plin sau cand planuiti sa nu folositi aparatul pentru o perioada lunga, goliti toata apa din rezervor.
- Inainte de a depozita produsul, goliti apa din rezervor.
- Daca ati oprit aparatul si doriti sa il reporniti imediat, luati in considerare faptul ca aparatul va porni dupa 3 minute.
- In cazul rasturnarii aparatului, scoateti cablul de alimentare din priza, imediat. Asigurati-va ca aparatul s-a uscat complet inainte de a-l reutiliza.
- In cazul aparitiei fumului sau a unor zgomote ciudate, scoateti din priza aparatul imediat.

- Daca ati deteriorat cablul de alimentare, acesta trebuie inlocuit doar de catre producator, reprezentatul de service al acestuia sau persoane calificate. Este interzisa demontarea, repararea sau modificarea unitatii.
- Nu demontati, reparati sau modificati aparatul. Pentru orice lucrare asupra acestui aparat, contactati un centru de service autorizat.
- Nu porniti si nu opriti aparatul prin conectarea/deconectarea stecherului la priza.
- Nu introduceti obiecte straine in gurile de admisie/evacuare ale aparatului. Riscati defectarea produsului.
- Nu asezati obiecte grele pe cablul de alimentare. Nu comprimati cablul de alimentare.
- Nu trageti cablul de alimentare pe sub covoare, carpete sau presuri. Asezati cablul de alimentare in asa fel incat sa nu va impiedicati de el.
- Nu impingeti fortat aparatul peste covor. Acesta s-ar putea rasturna.
- Nu va asezati si nu va urcati pe aparat.
- Nu asezati aparatul direct lumina soarelui sau langa surse de caldura.
- Nu folositi aparatul langa surse de caldura, substante chimice, radiatoare, materiale inflamabile sau foc.
- Nu scoateti rezervorul de apa in timpul functionarii aparatului.
- Nu folositi aparatul fara a avea filtrul instalat. Acumularile pot reduce performanta aparatului.
- Nu beti apa colectata de aparat.
- Nu operati aparatul cu mainile ude.



**Cand porniti pentru prima data acest aparat, lasati-l sa functioneze in continuu, pentru 24H.**

## Lampa UV-C

Acest aparat contine o lampa UV-C. Cititi instructiunile de intretinere inainte de a folosi aparatul.

1. Nu folositi lampa UV-C in exteriorul aparatului.
2. Aparatele care sunt evident deteriorate nu trebuie utilizate.
3. Utilizarea nejustificata a aparatului sau deteriorarea carcasei poate duce la emiterea radiatiilor periculoase UV-C. Radiatiile UV-C pot provoca, chiar si in doze mici, vatomarea ochilor si a pielii.
4. Inainte de a folosi usile si panourile de acces ce poarta simbolul de pericol ULTRAVIOLET RADIATION pentru INTRETINEREA UTILIZATORULUI, se recomanda a se deconecta alimentarea cu energie electrica.
5. Lampa UV-C nu poate fi curatata, reparata sau inlocuita.
6. BARIERELE UV-C ce poarta simbolul RADIATIE ULTRAVIOLET nu trebuie sa fie indepartate..

## 2. INFORMATII CU PRIVIRE LA PARTEA ELECTRICA

Datele tehnice si electrice ale acestui aparat sunt inscrise pe placuta de identificare situata pe spatele aparatului.

- Aparatul va fi instalat respectand normele si reglementarile locale cu privire la cablaje.
- Asigurati-va ca aparatul este impamantat corect. Impamantarea este importanta, aceasta reducand riscul socurilor electrice si a incendiilor. Cablul de alimentare este echipat cu stecher cu impamantare.
- Asigurati-va accesul cu usurinta la priza, dupa ce ati montat aparatul.
- Nu folositi cabluri si adaptoare pentru prelungire.
- Pentru a reduce posibilitatea unei accidentari, scoateti aparatul din priza inainte de inceperea lucrarilor de service.
- Atunci cand conectati/deconectati aparatul de la priza, nu trageți de cablu. Tineti cu mana de stecher si trageți cu grija.
- Placa electronica a aparatului (PCB), este prevazuta cu o singuranta de protectie la supratensiune. Caracteristicile sigurantei sunt mentionate pe placa electronica : T 3.15A/250V (sau 350V), etc.



**Opriti apratul inainte de a-l scoate din priza.**

## 3. OBSERVATII • PROTECTIA MEDIULUI

Mai jos veti gasi informatii cu privire la procedeul de eliminare a acestui produs cand acesta nu mai este folosit.

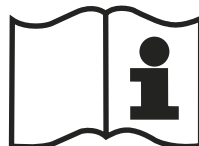
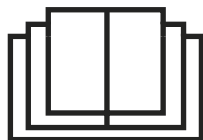
- Eliminarea acestui aparat trebuie facuta in concordanta cu Directiva Europeana 2002/96/EC a Parlamentului European, cu privire la deseurile electrice si electronice. La sfarsitul perioadei de utilizare, eliminati produsul in conformitate cu legile locale. Nu eliminati acest produs impreuna cu deseul municipal. Substantele periculoase se vor scurge in pamant si vor ajunge in panza freatica, punand astfel in pericol atat mediul inconjurator cat si viata dumneavoastra.
- Gazele fluorurate (cu efect de sera), sunt prezente in toate echipamentele sigilate ermetic. Pentru informatii specifice (tip, cantitatea de CO<sub>2</sub> eliberata, etc.), va rugam sa consultati eticheta plasata pe produs.
- Mai jos aveti modalitatile de eliminare :



- A) Autoritatile locale au creat puncte de colectare gratuita a deseurilor electrice si electronice.
- B) Magazinele locale pot ridica produsul vechi atunci cand cumparati un altul nou.
- C) Producatorul aparatului poate ridica produsul vechi.
- D) Produsele vechi pot contine parti componente valoroase care pot fi vandute catre companiile care achizitioneaza fier vechi.

## 4. INFORMATII SUPLIMENTARE CU PRIVIRE LA APARATELE CARE FOLOSESC AGENT FRIGORIFIC R290

(verificati eticheta aparatului pentru a vedea tipul de agent frigorific folosit)



- CITITI MANUALUL CU ATENTIE INAINTE DE A UTILIZA UNITATEA
- Agentul frigorific R290 este compatibil cu directivele Uniunii Europene cu privire la mediu. Acest aparat contine aproximativ 95g agent frigorific R290.
- Nu strapungeti si nu utilizati surse de foc in apropierea unitatii.
- Mentenanta si reparatiile necesita asistenta unui personal calificat si trebuiesc facute sub supravegherea unui specialist in utilizarea agentului frigorific ce poate fi inflamabil.



**Instructiunile cu privire la aparatele care contin freon R290 – va rugam sa cititi capitolul “INSTRUCTIUNI PENTRU REPARAREA UNITATILOR CARE CONTIN FREON DE TIP R290”**

## 5. INAINTE DE FOLOSIRE

Manualul  
utilizatorului



Furtun scurgere



Dezumidificator – Purificator  
aer cu compresor

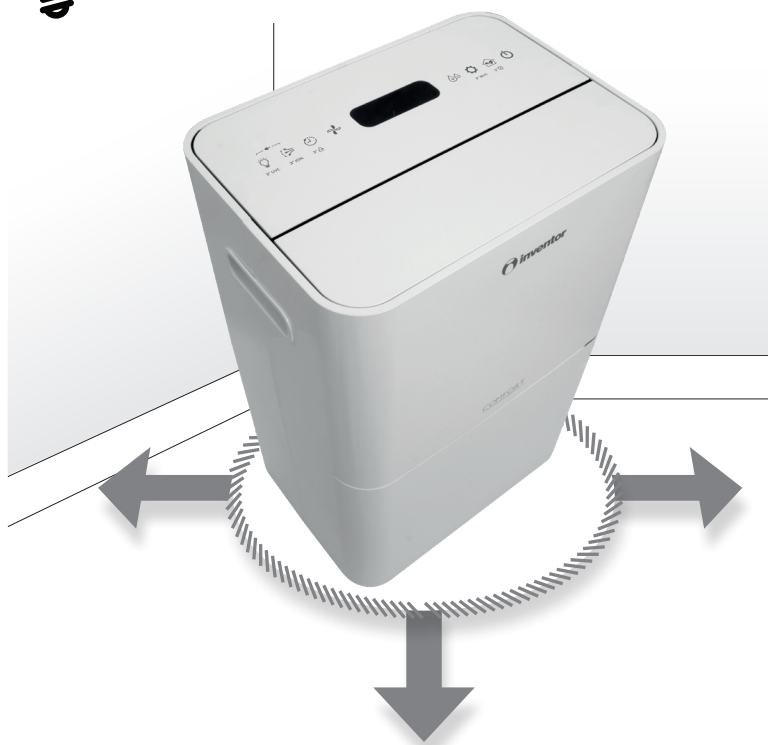
Va rugam sa faceti referire  
la certificatul de garantie  
electronic, la ultima pagina  
(sectiunea limbii engleze) a  
acestui manual



Pentru a beneficia de garantie, va rugam  
sa notati seria si numarul aparatului (SN),  
situate in partea din spate a aparatului.



## Sfaturi de instalare



1) Nu blocați și nu obturați fluxul de aer. Asigurați-vă ca grilele de admisie/evacuare a aerului nu sunt acoperite. Asigurați cel puțin 30cm de spațiu liber în jurul aparatului și 40 cm deasupra.

2) Montați aparatul într-o încăpere în care temperatura nu va scădea sub 5°C (41°F). Aparatul poate acumula straturi de gheață pe componentele interne, ceea ce îi va reduce eficiența.  
(Condiții de funcționare: 5°C-35°C, 30%RH-90%RH)

3) Asigurați-vă că filtrul este curat

4) Înainte de a-l folosi, mențineți aparatul în poziție verticală pentru cel puțin 2 ore, pentru a evita defectarea.



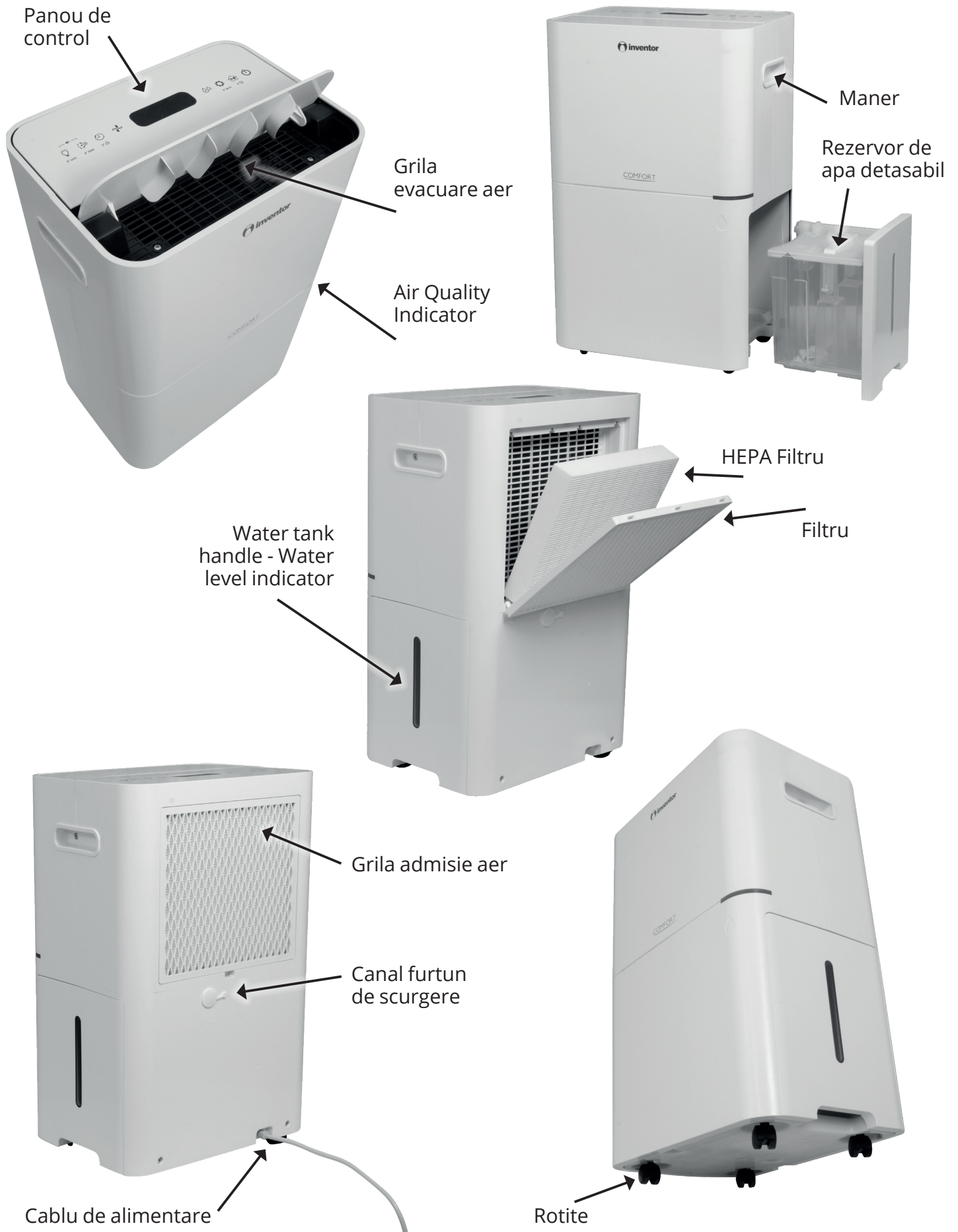
5) Înainte de a folosi aparatul pentru prima oară, deschideți rezervorul de apă pentru a vă asigura că indicatorul este poziționat corect.



- Înălăturați capacul filtrului
- Scoateți pungile de ambalare a componentelor filtrului
- Instalați filtrul




## 6. PREZENTAREA APARATULUI






## 7. PANOUL DE CONTROL • FUNCTII




### **PUTERE**

Prin apăsarea butonului "  ", dezumidificatorul / purificatorul de aer se aprinde sau se opreste. Odata alimentat, afisajul digital este activat, indicand setarile actuale. Operatia implicita a dispozitivului inainte de prima utilizare este Dezumidificatorul in modul manual si viteza medie a ventilatorului.

### **OPERATIUNE**

Prin apăsarea butonului „  ”, pot fi selectate trei operatiuni diferite. Dispozitivul va functiona sub functionarea unui purificator de aer, dezumidificator si purificator de aer si dezumidificator. In timpul schimbarii operatiunilor, dispozitivul va emite un sunet scurt si indicatorii  +  vor aparea pe afisajul digital.



### **Purificator de aer**

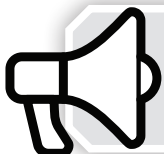
**Functionarea ca purificator de aer:** Cand este selectata aceasta operatiune, indicatorul  va aparea pe afisajul digital. Umiditatea ambientala va aparea pe afisajul digital. In cadrul acestei operatiuni nu are loc dezumidificarea.



Cand unitatea functioneaza ca purificator de aer, doar modul Manual si modul Sleep pot fi selectat.



### & **Dezumidificator**

**Functionare ca dezumidificator:** Când este selectată această funcționare, pe afișajul digital vor apărea indicațiile  . Indicatorul  va rămâne permanent activ, în timp ce indicatorul (picătura) va clipi încet până când compresorul începe să funcționeze. În timpul acestei operațiuni, compresorul și ventilatorul vor lucra împreună pentru a obține nivelul dorit de umiditate în încăperea. În timpul acestei funcționări, atât compresorul, cât și ventilatorul funcționează împreună pentru a atinge nivelul de umiditate dorit. Atunci când este atins nivelul de umiditate setat, compresorul se va opri din funcționare, în timp ce ventilatorul va continua până când funcția de economisire a energiei este activată automat, iar aparatul va intra în modul inactiv. După intervalul de timp prestabilit în modul de așteptare și dacă nivelul de umiditate a crescut, aparatul va relua dezumidificarea.



Cand unitatea functioneaza ca purificator de aer si dezumidificator sau dezumidificator, pot fi selectate modul manual, modul de dezumidificare inteligenta (SMD), modul de repaus si modul de Imbracaminte Uscata.

## & **Dezumidificator si purificator de aer**

**Functionare ca dezumidificator si purificator de aer:** Cand este selectata aceasta operatiune indicatorii  +  vor aparea pe afisajul digital. In cadrul acestei operatiuni, atat compresorul, cat si ventilatorul functioneaza impreuna pentru a atinge nivelul de umiditate dorit. Nivelul de umiditate al camerei va fi apar pe afisajul digital. Cand umiditatea setata este atinsa, compresorul se va opri si procesul de dezumidificare se va opri. Ventilatorul va continua sa functioneze








Cand unitatea functioneaza ca purificator de aer si dezumidificator sau dezumidificator, pot fi selectate modul Manual, modul de Dezumidificare Inteligenta (SMD), modul SLEEP si mod Haine uscate.

## **Lumina pentru nivelul de umiditate**

Un indicator cu led activat unitatea isi va schimba culoarea in functie de nivelul de umiditate din camera. Sensorul de umiditate va detecta nivelul de umiditate, iar indicatorul led va schimba culoarea in functie de conditiile de umiditate.




- Ledul albastru indica faptul ca nivelul de umiditate din interiorul camerei este sub 55%.
- Ledul galben indica faptul ca nivelul de umiditate din camera este cuprins intre 56% - 79%.
- Ledul rosu indica faptul ca nivelul de umiditate din camera este peste 80%. In functie de conditiile externe, nivelurile ideale de umiditate fluctueaza intre 45% si 55%

## **MODE**

Prin apasarea butonului  puteti selecta intre patru moduri diferite. Modurile disponibile sunt: modul Manual , modul de Dezumidificare Inteligenta (SMD) , Modul SLEEP  si modul Haine uscate .

### **Mod manual**

In modul manual, conditiile de functionare dorite pot fi ajustate.

- Cand unitatea functioneaza ca purificator de aer  viteza ventilatorului poate fi reglata.
- Cand unitatea functioneaza ca dezumidificator si purificator sau ca dezumidificator  +  atat viteza dorita a ventilatorului cat si nivelul de umiditate pot fi reglate. Afisajul digital va indica nivelurile de umiditate relativa ambientala.

### **Modul Inteligent de Dezumidificare**

Cand este selectat modul Dezumidificare Inteligenta (SMD), unitatea va initia procesul de dezumidificare pentru a atinge conditiile ideale in camera, in functie de nivelurile de temperatura si umiditate existente. Dezumidificatorul va seta nivelul de umiditate intre 45% si 55% in functie de temperatura camerei, asigurandu-se astfel eficienta energetica si conditii excelente.



In modul Dezumidificare inteligenta (SMD), nivelul de umiditate nu poate fi ajustat.



## Modul SLEEP

În modul SLEEP dispozitivul va funcționa silențios cu ventilatorul la viteză mică. Acest mod poate să fie selectat în cadrul celor trei operațiuni din seria Comfort.



Când modul SLEEP este activat și dispozitivul funcționează ca deumidificator și purificator de aer sau ca deumidificator, numai nivelurile de umiditate pot fi reglate. Ventilatorul va funcționa la viteză mică.

## Mod Haine uscate

Când este selectat acest mod, nivelul de umiditate nu poate fi reglat, iar ventilatorul va funcționa numai la viteză mare. După funcționarea de aproximativ 2 ore, unitatea va verifica nivelul de umiditate ambientală. Dacă umiditatea relativă este sub 45% procesul de deumidificare se va opri, iar ventilatorul va continua să funcționeze timp de 2 ore pentru a asigura uscarea eficientă a hainelor. Dacă umiditatea relativă este încă sub 45%, dispozitivul se va opri.




- Dacă umiditatea relativă este mai mare de 45% după primele 2 ore de funcționare, dispozitivul va continua să funcționeze încă o oră înainte de a testa din nou umiditatea relativă. Acest proces se va repeta de câte ori este necesar pentru a asigura uscarea completă a hainelor.
- Timpul maxim de funcționare setat de acest mod este de 12 ore și poate fi redusă în funcție de dimensiunea camerei și de umezeala hainelor.
- Dacă rezervorul de apă se umple în timpul operațiunii, înainte de ora stabilită de 2 ore, dispozitivul va continua să funcționeze din momentul indicării rezervorului de apă plin.
- În caz de pană de curent, unitatea va reporni procesul de uscare a hainelor de la început.



- **Pentru rezultate mai bune, așezați dispozitivul într-o cameră mică și puneți-l în apropierea suportului pentru haine. Țineți ușile închise și lăsați deumidificatorul să usuce hainele.**
- **Se sugerează stoarcerea manuală a hainelor.**
- **Permiteți o distanță de 30-50cm față de hainele umede.**

## BUTON DE CONTROL AL UMIDITĂȚII


Butonul de control al umidității.




Nivelul de umiditate poate fi setat în intervalul de 40% RH (umiditate relativă) la 80% RH (umiditate relativă) și CO în trepte de 5% de fiecare dată când butonul relativ  este apăsat. Butonul de setare a umidității este disponibil numai în funcțiunea Deumidificator & Purificator de aer și Deumidificator și poate fi aplicat numai în modul Manual  și modul Sleep .



În funcționare continuă (CO), dispozitivul funcționează în mod continuu, indiferent de nivelurile de umiditate relativă ambientală. Acest lucru este necesar în cazurile în care este necesară deumidificarea imediată, cum ar fi zonele sau încăperile care nu au fost ocupate pentru o perioadă lungă de timp.

## VITEZA VENTILATORULUI

Prin apasarea butonului „”, sub functia Purificator, viteza aerului ventilatorului poate fi: Scazuta (1) / Medie (2) / Inalta (3).

Prin apasarea butonului „”, in functia Dezumidificator si Purificator de aer  + , viteza aerului ventilatorului poate fi: Scazuta (1) / Medie (2).

- Scazuta: Cand este selectat Viteza Scazuta, indicata de numarul „01” pe afisajul digital, functionarea este silentioasa si se aplica conditii standard de functionare.
- Medie: Cand este selectata Viteza medie, indicata cu numarul „02” pe afisajul digital, ventilatorul este setat la viteza medie.
- Inalta: Cand este selectata Viteza Inalta, indicata prin numarul „03” pe afisajul digital, ventilatorul este setat la viteza maxima. Aceasta optiune este ideala pentru purificarea aerului in zone cu o problema mai mare a calitatii aerului.
- Auto: Cand este selectat Auto, indicat de litera A pe afisajul digital, viteza ventilatorului va fi ajustata automat in functie de nivelul de umiditate din camera. Viteza ventilatorului se poate schimba intre scazuta, medie si mare



Reglarea vitezei ventilatorului nu este disponibila in timpul modului SLEEP (setat la viteza redusa) si in modul de Imbracaminte Uscata (setat la viteza mare).

## TEMPORIZATOR

Apasati butonul „” pentru a configura temporizatorul pentru oprire automata.

- De fiecare data cand este apasat acest buton, timpul setat este marit cu 1 ora, pentru oprirea automata a dispozitivului. Aceasta functie ofera selectarea momentului in care dispozitivul se va opri automat intr-un interval de la 1h la 9h.
- Odata selectate orele dorite, asteptati 3 secunde fara a apasa nimic si indicatorul temporizatorului va aparea pe afisajul digital pentru a confirma ca temporizatorul este activat.
- Pentru oprire automata dispozitivul trebuie lasat sa-si continue functia.



In caz de pana de curent, functia temporizatorului nu este restabilita dupa ce se reia alimentarea.

## SWING LOUVER

Apasati butonul „” pentru a activa / dezactiva aceasta caracteristica.

- Prin apasarea butonului o data, flapsul rotativ functioneaza astfel incat sa permita o flux de aer directional.
- Apasand butonul a doua oara, flapsul poate fi oprit in unghiul dorit. Aceasta optiune este selectata pentru un flux direct de aer ideal pentru uscarea hainelor





## FUNCTIA DE ECONOMISIRE A ENERGIEI

Apăsând butoanele "🔊", "🔌", "⚡" și "⚙️", puteți activa și dezactiva modul de economisire a energiei. Dehumidificatorul ar trebui să fie conectat la sursa de alimentare, dar oprit. Modul de economisire a energiei oprește automat dehumidificatorul după 12 ore de funcționare continuă, indiferent de setările cronometrului pe care le-ați selectat. În caz de întrerupere a curentului electric, modulul de economisire a energiei se va reveni automat la setările inițiale.



## INDICATOR LUMINOS

Apasati butonul „💡” pentru a activa / dezactiva afisajul digital si indicatorul de culoare al nivelului de umiditate.

- Apasand o data butonul, indicatorul luminos al umiditatii se va stinge.
- Prin apasarea butonului de doua ori, indicatorii afisajului digital se vor opri si ele, permitand dispozitivului sa functioneze fara indicatoare vizibile.
- Apasand butonul a treia oara, toti indicatorii vor fi activati din nou.

## 🔊 + 💡 Oprirea sunetului panoului de control

Sunetul butoanelor panoului de control poate fi dezactivat si dezactivat prin apasarea simultan Swing Louver (🔊) si indicatorul luminos (💡) timp de 3 secunde. Cand este dezactivat, alarmele sonore vor ramane activate.

## IONIZATOR

Apasati lung timp de 3 secunde butonul „🔊” pentru a porni / opri ionizatorul. Ionii vor fi eliberati in aer pentru a-l purifica si a elimina particulele neplacute si nesanatoase.

## ULTRAVIOLET TIP C (UVC)

Apasati lung timp de 3 secunde butonul „💡” pentru a porni / opri ledul ultraviolet tip C. Ledul UVC va ajuta la eliminarea microorganismelor precum germeni, virusi, bacterii si ciuperci..


## 🔒 BLOCARE ACCES COPII

Prin apasarea lunga a butonului temporizator (🕒) timp de 3 secunde, blocarea pentru copii va fi activata / dezactivata automat. Indicatorul 🔒 va ramane constant pe afisaj, informand ca blocarea pentru copii este activa.



- Sub Child Lock: Toate butoanele de control sunt dezactivate si unitatea va emite un sunet de fiecare data cand este apasat un buton. Toate butoanele de control sunt activate din nou, odata ce blocarea pentru copii este dezactivata, daca unitatea este deconectata sau daca exista o pana de curent.

## FUNCTIE ANTIBACTERIANA

Prin apasarea continua a butonului timp  de 3 secunde, va fi selectata functia antibacteriana. Dupa finalizarea fiecărei operatiuni, dispozitivul nu se va opri, iar functia antibacteriana va fi initiata. Ventilatorul va functiona timp de 90 de minute, asigurand ca nu va ramane apa in interiorul rezervorului ce ar putea determina cresterea concentratiei de bacterii sau mucegai, punandu-va astfel sanatatea in pericol.



**Functia antibacteriana poate fi folosita zilnic, insa frecventa depinde de nevoile fiecarui utilizator. Cand functia este selectata, pe afisajul digital va aparea o numaratoare inversa a celor 90 de minute.**

## INDICATORI ON-DISPLAY

### P1 - DECONGELARE AUTOMATA

Cand aceasta unitate functioneaza la temperaturi foarte scazute, se poate acumula un inghet intern. Dispozitivul este echipat cu un mod de dezghetare automata. In acest caz, se va activa indicatia P1 pe afisajul digital

- Ori de cate ori senzorul plasat pe schimbatorul de caldura detecteaza temperatura sub  $\leq 0^{\circ}\text{C}$ , aparatul intra in modul de dezghetare timp de 12 minute. Dupa 12 minute de decongelare, senzorul verifica din nou temperatura. Daca temperatura creste  $\geq 2^{\circ}\text{C}$ , unitatea iese din modul de dezghetare si indicatorul de dezghetare se stinge.
- Aceasta functie asigura functionarea sigura si performanta eficienta a dispozitivului.



- Cand modul de dezghetare automata este activat, dispozitivul poate provoca un anumit zgomot de la curgerea fluidelor de agent frigorific, ceea ce este normal.
- Nu opriti dispozitivul cand modul de dezghetare automata este activ.


### P2- REZERVOR DE APA PLIN

Cand rezervorul de apa este plin, indepartat sau nu plasat corect, indicatia P2 va aparea pe panoul de control digital urmat de un semnal sonor.

### P3 - ANUNT CURATARE PREFILTRE


Cand acest indicator apare pe afisajul digital, este un memento ca prefiltrul trebuie indepartat si curatat corespunzator. Acest memento va aparea dupa finalizarea a 360 de ore operationale. Clatiti prefiltrul cu apa si lasati-l sa se usuce complet inainte de a-l inlocui in unitate.



Dupa inlocuirea filtrului curat din unitate, apasati lung timp de 3 secunde butonul „” pentru a reseta notificarea. Dispozitivul va incepe apoi sa raporteze cele 360 de ore de lucru.

## P4 - Memento de inlocuire a filtrului HEPA

Memento-ul de inlocuire a filtrului HEPA va fi activat pe panoul digital al dispozitivului, dupa finalizarea a 2160 ore de functionare.

- Cand apare acest indicator, filtrul HEPA trebuie inlocuit cu unul nou.
- Dupa inlocuirea filtrului HEPA, butonul „” trebuie apasat continuu timp de 3 secunde pentru ca temporizatorul sa fie resetat si indicatorul sa dispara.



**Inlocuirea la timp a filtrului HEPA va garanta performante optime, aer curat si sanatos.**  
**Curatarea periodica a filtrului HEPA la fiecare 30 de zile ar putea fi efectuata cu ajutorul unui aspirator.**

## Lo - Umiditate foarte scazuta

Cand umiditatea camerei este  $\leq 31\%$  RH, acest indicator se activeaza pe panoul de control digital al dispozitivului.

- In aceste conditii, compresorul se opreste si ventilatorul continua sa functioneze in zona selectata.
- Odata detectata umiditatea camerei  $\geq 32\%$  RH, compresorul isi va relua functionarea cu setarile anterioare.

## Hi - Umiditate foarte mare

Cand umiditatea camerei este  $\geq 91\%$  RH, acest indicator apare constant pe monitorul dispozitivului.

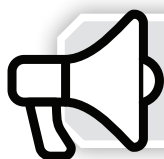
- In aceasta conditie, compresorul va continua sa functioneze in setarile selectate.
- Odata ce umiditatea camerei scade sub  $\leq 90\%$  RH, indicatorul dispara.


## 8. MODURI AUTOMATE

### AUTORESTART

Dispozitivul memoreaza setarea conditiilor de operare ori de cate ori sursa de electricitate este conectata. In eventualitatea in care exista o pana de current dispozitivul va active functia Autorestart, de indata de energia electrica revine.

In cazul in care intervine o pana de curent sau daca cablul de alimentare este scos din priza, cand unitatea va fi conectata din nou la sursa electrica va functiona la setarile de dinaintea deconectarii.



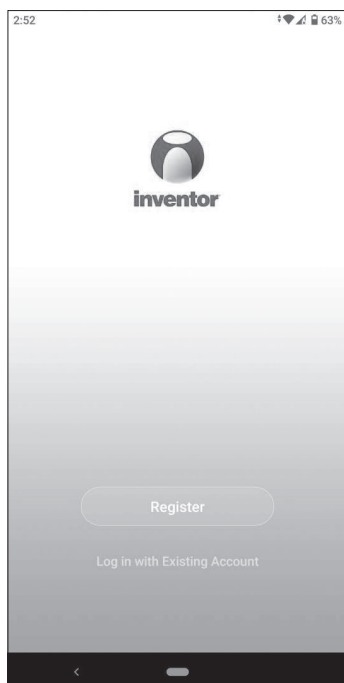
Dupa "Autorestart" functia "Timer"  setata anterior nu va ramane salvata.

## 9. ASOCIEREA DEZUMIDIFICATORULUI CU APLICATIA „INVENTOR CONTROL”

### Inainte de a incepe:

- Verificati daca routerul transmite la 2.4GHz.
- Daca routerul are transmisie cu banda dubla, verificati daca numele retelei (SSID) este diferita. Pentru ajutor suplimentar, contactati furnizorul dvs. de internet.
- Verificati daca parola Wi-Fi este criptata WPA2-PSK si daca este setat tipul de autorizare catre AES.
- Pozitionati dezumidificatorul cat mai aproape de router in timpul procesului de asociere.

**Pasul 1:** Descarcati si instalati aplicatia „Inventor Control” din Google Play Store sau IOS App Store.

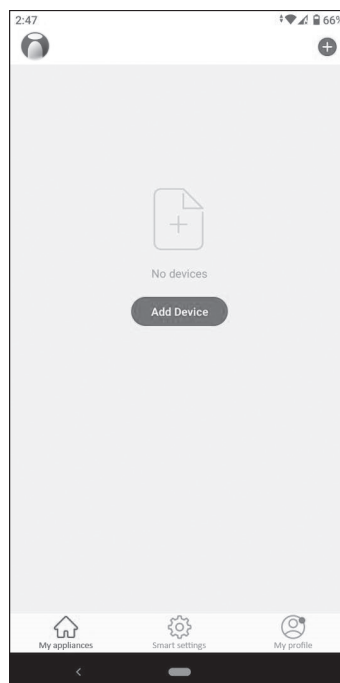


**Pasul 2:** Selectati „Inregistrati-va” pentru a crea un cont nou sau „Conectati-va cu contul existent”

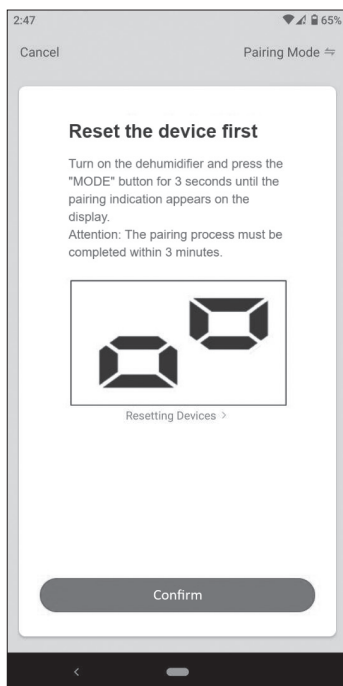
### Note:


Cititi cu atentie Politica de confidentialitate si selectati „De acord” pentru a continua.

Pentru a crea un cont, este necesar un e-mail sau un numar de telefon mobil. Introduceti codul pe care l-ati primit in e-mailul sau numarul de telefon inregistrat, in campul „Introduceti codul de verificare” pentru a continua procesul de asociere.

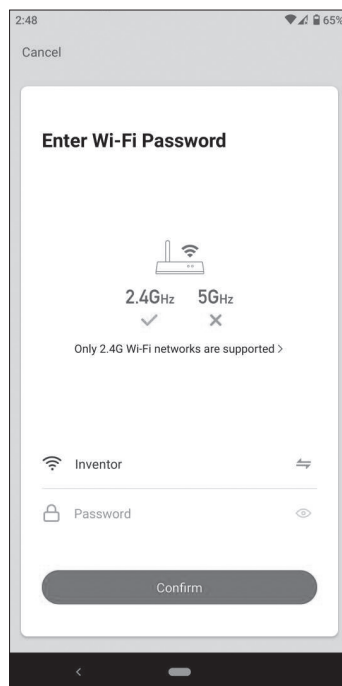


**Pasul 3:** Pentru a adauga dispozitivul, selectati „Aparatele mele” si apasati „+” in coltul din dreapta sus sau „Adaugati dispozitiv” si selectati „Dezumidificator”..



**Pasul 4:** Conectati dezumidicatorul la o sursa de alimentare si porniti-l. Apasati butonul Mod  pe dispozitiv timp de 3 secunde pana cand pe afisaj apare indicatia de asociere.

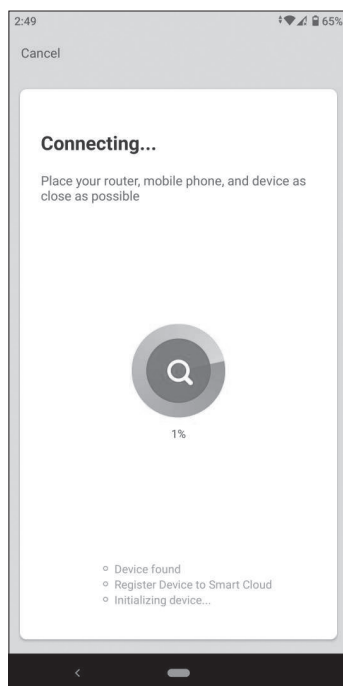
Apasati Confirm pentru a continua.



**Pasul 5:** Selectati rețeaua Wi-Fi si introduceti parola. Apasati Confirm pentru a continua. Procesul de asociere poate dura

**Nota:**

Indicatia de asociere de pe afisajul dezumidicatorului poate disparea in timpul acestui pas.



**Depanare:**

Daca procesul de asociere nu este realizat cu succes:

- Verificati daca routerul transmite la 2.4GHz.
- Daca routerul are transmisie cu banda dubla, verificati daca numele de rețea (SSID) sunt diferite. Pentru ajutor suplimentar, contactati furnizorul dvs. de internet.
- Verificati daca parola Wi-Fi este criptata WPA2-PSK si tipul de autorizare este setat la AES.
- Pozitionati dezumidicatorul cat mai aproape de router in timpul procesului de asociere.
- Opriti routerul, dezumidicatorul si dispozitivul (tableta sau mobilul) si asteptati 5 minute.
- Reluati procesul de asociere de la pasul 2.
- Daca asocierea nu este reusita, repetati procesul cu un dispozitiv inteligent diferit (tableta sau mobil).
- Contactati Departamentul post-vanzare al Inventor.

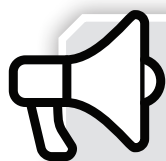
## 10. REZERVORUL PENTRU APA & FURTUNUL DE SCURGERE

Exista doua moduri de a elimina apa colectata. Inainte de a continua, asigurati-va ca ati oprit si deconectat aparatul.

### 1. Utilizarea rezervorului de apa

Cand unitatea este OPRITA si rezervorul dezumidificatorului este plin, indicatorul va fi aprins. In plus, cand unitatea este pornita si rezervorul este plin, indicatorul se va aprinde si unitatea va inceta automat sa functioneze.

- Scoateti cu grija galeata. Apucati manerul cu atentie si trageti incet spre exterior, astfel incat apa acumulata sa nu se reverse.
- Ridicati capacul din plastic, pentru a indeparta apa acumulata din rezervor, odata ce apa este golita, inchideti din nou capacul si plasati rezervorul in siguranta si corect in dispozitiv.
- Cand rezervorul de apa este repositionat, unitatea va reporni.



- **Cand scoateti rezervorul, nu atingeti nicio parte din interiorul aparatului, deoarece il puteti deteriora.**
- **Asigurati-va ca asezati usor rezervorul in dezumidificator.**
- **Nu beti si nu utilizati apa colectata din dispozitiv.**
- **Stergeti orice exces de apa pe sau in interiorul aparatului atunci cand scoateti rezervorul**

### 2. Scurgere continua

Apa poate fi golita automat intr-un canal de scurgere a podelei prin atasarea unitatii un furtun de apa.

- Scoateti dopul de cauciuc. Introduceti furtunul de apa in orificiul de evacuare si asigurati-va ca toate conexiunile sunt stranse ferm pentru a evita eventualele scurgeri.
- Dezumidificatorul - purificatorul de aer, trebuie asezat pe o suprafata plana si in pozitie verticala.
- Pozitionati furtunul de apa catre o instalatie de drenaj adecvata si asigurati-va ca apa curge in mod natural. Pentru corectitudinea drenajului, asigurati-va ca furtunul ramane sub nivelul orificiului de evacuare.



scurgere de apa





**Atentie:**  
urtunul  
nu ar trebui  
sa fie indoit  
sau rasucit!



**Cand drenajul continuu nu este utilizat, scoateti furtunul de evacuare din orificiul de evacuare si reinstalati capacul de cauciuc.**

## 11. MENTENANTA SI CURATIRE

### ● Intretinerea si curatarea filtrului de aer

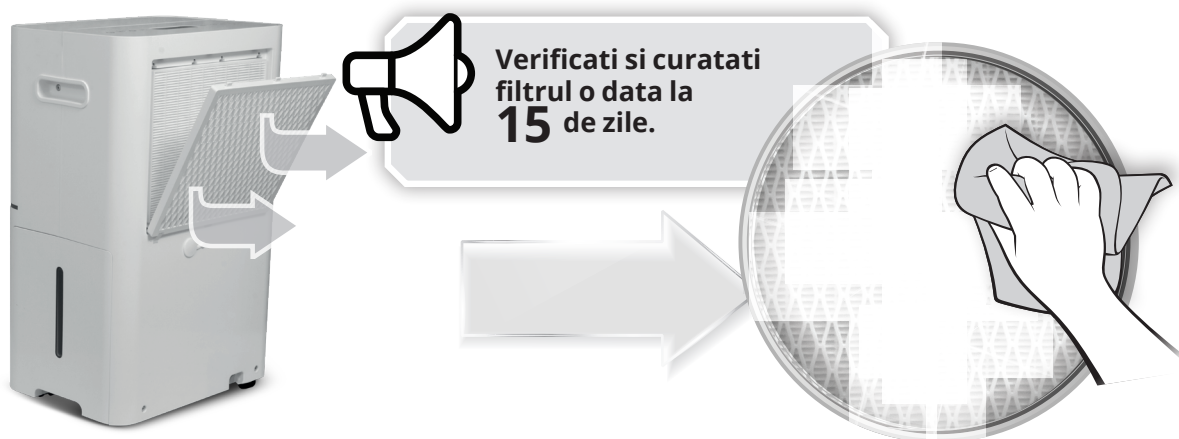
Filtrul de aer al unitatii colecteaza praful continut in aer. Acumularea de praf reduce eficienta unitatii. Pentru a preveni infundarea, utilizati-l intotdeauna cu filtrul de aer. Curatati intotdeauna filtrul de aer la fiecare 2 saptamani. Daca unitatea functioneaza intr-o atmosfera prafuita, curatati filtrul de aer mai des.

- Scoateti filtrul de aer.
- Curatati filtrul de aer cu un aspirator. Daca filtrul de aer este foarte murdar, il puteti spala in apa calda (nu folositi niciodata apa fierbinte sau cu sapun). Asigurati-va ca filtrul de aer este uscat si montat corect. Nu indoiti filtrul si asigurati-va ca este montat inainte de a utiliza unitatea.

### ● Curățarea filtrului HEPA.

Filtrul HEPA se află în spatele filtrului de aer.

Se recomandă curățarea periodică a filtrului HEPA la fiecare 30 de zile, utilizând un aspirator electric. Filtrul HEPA nu trebuie spălat.



### ● Curatarea rezervorului:

Scoateti capacul de protectie din plastic si umpleti partial rezervorul cu apa curata adaugand o cantitate minima de detergent. Curatati complet apoi clatiti.

- Curatati rezervorul la fiecare 2 saptamani pentru a preveni dezvoltarea mucegaiului, si a bacteriilor.
- Dupa curatare, asigurati-va ca rezervorul este asezat inapoi in siguranta pentru ca dezumidicatorul sa functioneze.

### ● Curatarea unitatii

- Curatati unitatea utilizand un burete umed si uscati cu o carpa curata si moale.
- Nu folositi niciodata alcool sau orice produs care poate contine solventi.
- Nu scufundati unitatea in apa.



**NU UTILIZATI NICIODATA DISPOZITIVUL  
FARA FILTRU DE AER**

## 12. DEPOZITAREA

Cand unitatea este inactiva pentru o perioada lunga de timp, asigurati-va ca urmati instructiunile de mai jos, pentru depozitarea corespunzatoare a aparatului:

- Opriti unitatea, cu o zi inainte de depozitare.
- Scoateti furtunul de scurgere (daca este atasat).
- Curatati partile detasabile ale dispozitivului, rezervorul de apa si filtrul de aer.
- Pozitionati si fixati cablul de alimentare pe partea opusa a dezumidicatorului.
- Acoperiti dispozitivul.
- Pastrati dezumidicatorul in pozitie verticala, intr-o zona uscata, bine ventilata si evitati lumina directa a soarelui.

## 13. INTREBARI FRECVENTE SI DEPANARE

### **Sunt dezumidificatoarele costisitoare?**

Pentru aproximativ prima luna de utilizare, dezumidicatorul functioneaza ntens. Acest lucru se va regla treptat in timp, deoarece dezumidicatorul va fi calibrat in mediul sau de lucru. Gospodariile condensate pot fi uneori semnificativ scumpe pentru incalzire. Utilizarea unui dezumidicator poate reduce costurile energiei electrice.

### **Unde ar trebui sa fie plasat?**

Pentru rezultate optime, se sugereaza ca dezumidicatorul este amplasat intr-o zona centrata. Usile din gospodarie ar trebui sa fie deschise pentru ca dezumidicatorul sa-si imbunatateasca functionarea.

### **Filtrul poate fi inlocuit cu un alt filtru de tip HEPA?**

Filtrul dezumidicatorului nu poate fi inlocuit cu niciun alt tip de filtru, deoarece este conceput special pentru a functiona cu aceasta unitate.

### **Care este camera potrivita si nivelul optim de umiditate?**

Mentinerea unui nivel adecvat de umiditate este esential pentru bunastarea dvs. si a gospodariei. Fluctuatiile extreme provoaca efecte adverse; umiditatea scazuta poate provoca probleme respiratorii si deteriorarea lemnului usilor, ferestrelor si mobilierului si creste vulnerabilitatea la electrocutari datorita cresterii electricitatii statice. Pe pe de alta parte, umiditatea ridicata poate favoriza dezvoltarea mucegaiului, servind drept loc de reproducere pentru diverse bacterii si rezultand o sanatate precara si, de asemenea, o casa deteriorata. nivelurile ideale de umiditate fluctueaza intre 45% si 55%.

**De ce condensarea persista chiar si cu utilizarea dezumidicatorului?**

Cand se atinge nivelul de umiditate dorit, exista posibilitatea formarii partiale de umiditate pe ferestre. Acest lucru se datoreaza variatiei temperaturii dintre fereastra si conditiile meteorologice externe.

- Utilizarea dezumidicatorului ar trebui sa reduca semnificativ formarea condensului pe geamuri.

**De ce nu pot seta nivelul de umiditate dorit folosind panoul de control?**

Pentru a regla manual nivelul de umiditate dorit, asigurati-va ca unitatea functioneaza ca un dezumidicator si purificator de aer si indicatiile +sunt active. Umiditatea poate fi reglata numai in modul Manual si Noapte.

**Cat timp este necesar pentru a-mi usca hainele?**

Timpul exact necesar pentru uscarea hainelor depinde de multi factori, de temperatura camerei, de nivelul de umiditate, de umiditatea hainelor etc., deci nu exista un timp standard mentionat.

**Performanta slaba de dezumidificare**

- Nu a functionat suficient timp pentru a indeparta umezeala.
- Asigurati-va ca exista obstacole care blocheaza intrarea / iesirea aerului.
- Umiditatea ambientala poate fi mai mica decat setarea de umiditate.
- Verificati daca toate usile, ferestrele si altele sunt bine inchise.
- Temperatura camerei este prea scazuta, sub 5 ° C (41 ° F).

**Dezumidicatorul nu este un dispozitiv de racire. Care ar putea fi cauza prezentei de aer rece?**

Dezumidicatorul functioneaza prin aspirarea aerului condensat, eliminand orice umiditate si trimitandu-l inapoi in zona pe care o opereaza. Daca stati langa dezumidicator in timpul functionarii, este posibil sa simtiti ca aerul care iese din ventilator este mai rece din cauza difuziei. In realitate, este la aceeasi temperatura cu a camerei, dar cu o umiditate mai mica.

**Poate ajuta dezumidicatorul la incalzirea spatiului nostru?**

Dehumidicatorul poate contribui la imbunatatirea eficientei incalzirii in spatiul nostru, in loc sa genereze caldura in sine. In esenta, prin utilizarea dehumidicatorului, umiditatea este indepartata, iar aerul din spatiu devine mai uscat, rezultand o distributie a caldurii mai rapida si eficienta.

## Unitatea nu porneste

- Asigurați-vă ca dezumidificatorul este introdus complet în priză.
- Verificați caseta siguranta / întrerupătorul.
- Verificați dacă cablul de alimentare este deteriorat.
- Verificați galeata de apă, dacă este plină, goliti-o.
- Verificați dacă dezumidificatorul a atins nivelul prestabilit.
- Asigurați-vă ca galeata de apă este poziționată corect.
- Temperatura camerei este mai mică sau mai mare decât intervalul operational recomandat.
- Verificați dacă nivelul de umiditate a fost setat la nivel înalt.

## Dezumidificatorul nu usuca aerul la fel de eficient

- Asigurați-vă ca dezumidificatorul a funcționat suficient timp pentru a scoate umiditatea.
- Asigurați-vă ca nu există perdele, jaluzele sau mobilier care să blocheze partea din față sau din spatele dezumidificatorului.
- Este posibil ca senzorul de umiditate să nu fie setat suficient.
- Asigurați-vă ca ați curățat filtrul corect. Filtrul infundat poate duce la reducerea performanței.
- Toate ieșirile din casă (usile, ferestrele, etc.) în care funcționează dezumidificatorul, trebuie închise.
- Temperatura camerei este sub intervalul operational recomandat.
- În camera există un încălzitor cu kerosen sau ceva care degajă vapori de apă.
- Camera în care este amplasat dispozitivul este mai mare decât standardele.
- Nivelul de umiditate este prea mare.

## Unitatea produce un zgomot puternic atunci când funcționează

- Filtrul de aer este infundat.
- Dispozitivul este înclinat în loc să fie în poziție verticală.
- Suprafața nu este plană.

## Îngheț se formează pe bobine

- Acest lucru este normal. Această unitate este furnizată cu o funcție de dezghețare automată.

## Scurgerea de apă a furtunului

- Verificați instalarea corectă a furtunului de scurgere.
- Verificați dacă există blocaje sau deteriorări ale furtunului de scurgere.

## Întelegerea indicațiilor codului de eroare

**C1** - Senzor de umiditate a temperaturii sau defect NTC

**C2** - Defecțiune a senzorului de temperatura

**C8** - Scurgere de agent frigorific sau  $NTC \geq 40^\circ C$

## Întreținerea dezumidificatorului

Întreținerea corectă a dezumidificatorului de către un tehnician specializat vă garantează utilizarea fără griji și performanța constantă, la fel ca în ziua în care l-ați achiziționat. După întreținere, vor fi îndepărtate praful acumulat în interior, precum și orice mirosuri nedorite. Se recomandă efectuarea întreținerii o dată pe an.



**In cazul oricareia dintre erorile menționate mai sus, toate butoanele nu sunt disponibile, cu excepția butonului „POWER”, astfel încât dispozitivul să poată fi oprit. După oprire, deconectați aparatul timp de 10 minute pentru a-l reseta. Când aparatul este repornit, verificați dacă eroarea persistă. În cazul în care eroarea persistă, unitatea ar trebui să rămână oprită și deconectată. Contactați producătorul sau un tehnician calificat pentru service.**

## 14. INSTRUCȚIUNI PENTRU REPARATIA APARATELOR CE CONTIN AGENT FRIGORIFIC R290

### 1. Verificari in zona

Înainte de a începe lucrările la sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili, sunt necesare verificări de siguranță pentru a se asigura că riscul de aprindere este minimizat. Pentru repararea sistemului frigorific, trebuie respectate următoarele precauții înainte de efectuarea lucrărilor în sistem.

#### Procedura de lucru

Lucrările vor fi întreprinse în cadrul unei proceduri controlate, astfel încât să se minimizeze riscul ca gazul sau vaporii inflamabili să fie prezenți în timpul lucrărilor.

### 2. Zona generala de lucru

Toți angajații și cei care lucrează în zona trebuie să fie instruiți cu privire la natura lucrărilor efectuate. Lucrul în spații închise trebuie evitat. Zona din jurul spațiului de lucru va fi sectionată. Asigurați condițiile de lucru din zona au fost asigurate prin controlul materialelor inflamabile.

### 3. Verificarea prezentei agentului frigorific

Zona trebuie verificată cu un detector de agent frigorific adecvat înainte și în timpul lucrului, pentru a se asigura că tehnicianul este conștient de atmosfere potențial inflamabile. Asigurați-vă că echipamentul de detectare a scurgerilor utilizat este adecvat pentru utilizarea cu agenți frigorifici inflamabili, sigilat corespunzător sau sigur.

### 4. Prezenta stingatorului

Dacă se vor efectua lucrări asupra echipamentului frigorific sau a componentelor asociate acestuia, echipamentul adecvat de stingere a incendiilor va fi la îndemână. Este necesară o pulbere uscată sau extingător cu CO<sub>2</sub> adiacent zonei.

### 5. Nu exista surse de aprindere

Nicio persoană care efectuează lucrări legate de un sistem frigorific ce implică expunerea oricărei lucrări cu țevi ce conțin sau pot conține agent frigorific inflamabil nu trebuie utilizate lângă surse de aprindere, astfel încât riscul de incendiu sau explozie este iminent. Toate sursele de aprindere posibile, inclusiv fumatul, sunt interzise și trebuie ținute suficient de departe de locul de instalare, reparare, îndepărtare și eliminare, deoarece agentul frigorific inflamabil poate fi eliberat. Înainte de a începe lucrările, zona din jurul echipamentului trebuie verificată pentru a se asigura că nu există pericole inflamabile sau riscuri de aprindere. Trebuie să fie afișate semnele „Fumatul Interzis”.

### 6. Zona ventilata

Asigurați-vă că zona este în aer liber sau că este ventilată corespunzător înainte de lucru sau de a efectua orice manevră. Un anumit grad de ventilație continuă în timpul în care se efectuează lucrarea. Ventilația trebuie să disperseze în siguranță orice agent frigorific eliberat și, de preferință, să-l elimine în atmosferă.

### 7. Verificari la echipamentul frigorific

În cazul în care componentele electrice sunt schimbate, acestea trebuie să fie adecvate și conform specificațiilor. În orice moment, trebuie respectate liniile de întreținere și de service ale producătorului. Dacă aveți dubii, consultați departamentul tehnic al producătorului pentru asistență.

Următoarea verificare se aplică instalațiilor care utilizează agenți frigorifici inflamabili:



- dimensiunea incarcarii este in conformitate cu dimensiunea camerei in care sunt instalate piesele care contin agent frigorific;
- masinile si prizele de ventilatie functioneaza corespunzator si nu sunt obstructionate;

## **8. Verificari la dispozitivele electrice**

Repararea si intretinerea componentelor electrice trebuie sa includa verificari initiale de siguranta si proceduri de inspectie a componentelor. Daca exista o defectiune care ar putea compromite siguranta, atunci nicio sursa electrica nu trebuie conectata la circuit pana cand nu este tratata in mod corespunzator. Daca defectiunea nu poate fi corectata imediat, dar este necesara continuarea functionarii, trebuie utilizata o solutie temporara adecvata.

Verificarile initiale de siguranta trebuie sa includa:

- daca condensatorii sunt descarcati; acest lucru se va face intr-un mod sigur pentru a evita prezenta scanteierii;
- daca nu sunt expuse componentele electrice sub tensiune in timpul incarcarii, recuperarii sau purjarii sistemului;
- daca exista continuitate a impamantarii.

## **9. Reparatii la componentele sigilate**

In timpul reparatiilor la componentele sigilate, toate sursele de alimentare electrica trebuie sa fie deconectate de la echipamentul unde se lucreaza si inainte de orice indepartare a capacelor, etc. si trebuie sa fie localizate in punctul cel mai critic pentru evitarea unei situatii potential periculoase.

O atentie deosebita trebuie acordata pentru a se asigura ca, lucrând la componente electrice, carcasa nu este modificata astfel incat sa fie afectat nivelul de protectie. Aceasta trebuie sa includa deteriorarea cablurilor, slabirea excesiva a conexiunilor, bornele care nu sunt conforme cu specificatiile originale, deteriorarea sigiliilor, montarea incorecta, etc.

Asigurati-va ca sigiliile sau materialele de etansare nu s-au degradat astfel incat sa nu mai deserveasca scopului de a preveni patrunderea atmosferelor inflamabile. Piesele de schimb trebuie sa fie utilizate in conformitate cu specificatiile producatorului,

NOTA Utilizarea materialului de etansare cu siliciu poate diminua eficacitatea unor tipuri de echipamente de detectare a scurgerilor. Componentele cu siguranta intrinseca nu trebuie izolate inainte de a lucra cu ele.

## **10. Reparatii la componentele cu siguranta intrinseca**

Nu aplicati nicio sarcina inductiva sau de capacitate permanenta pe circuit fara a va asigura ca aceasta nu va depasi tensiunea si curentul admis pentru echipamentele utilizate.

## **11. Cablarea**

Verificati daca cablurile nu vor fi supuse uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibratiilor, muchiilor ascutite sau altor efecte adverse asupra mediului. Verificarea trebuie sa fie luata in considerare dar si efectele deteriorarii ale scurgerilor continue. Nu se va utiliza o lanterna cu halogenuri (sau orice alt detector care foloseste o flacara goala)

## **12. Detectarea agentilor frigorifici inflamabili**

In niciun caz nu trebuiesc utilizate surse potentiale de aprindere la cautarea sau detectarea scurgerilor de agent frigorific. Nu se va utiliza o lanterna cu halogenuri (sau orice alt detector care foloseste o flacara goala).

## **13. Metode de detectare a scurgerilor**

Urmatoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care contin agenti frigorifici inflamabili.

Detectoarele electronice de scurgere vor fi utilizate pentru a detecta agenti frigorifici inflamabili, dar este posibil ca sensibilitatea sa nu fie adecvata sau sa fie necesara recalibrarea.

(Echipamentele de detectare trebuie calibrate intr-o zona fara agent frigorific.) Echipamentele de detectare a scurgerilor trebuie sa fie setate la un procent din LFL ale agentului frigorific si sa fie calibrate la agentul frigorific utilizat si se confirma procentul corespunzator de gaz (maxim 25%).

Lichidele de detectare a scurgerilor sunt adecvate pentru utilizarea cu majoritatea agentilor frigorifici, dar utilizarea detergentilor care contin clor trebuie evitata, deoarece clorul poate reactiona cu agentul frigorific si corodeaza tubulatura de cupru.

Daca se suspecteaza o scurgere, toate flacarile goale vor fi indepartate / stinse.

Daca se constata o scurgere de agent frigorific care necesita lipire, tot agentul frigorific trebuie recuperat din sistem sau izolat (prin intermediul supapelor de inchidere) intr-o parte a sistemului atat inainte, cat si in timpul procesului de lipire.

## **14. Indepartarea si evacuarea**

La intrarea in circuitul frigorific pentru a efectua reparatii - sau in orice alt scop - se vor utiliza proceduri conventionale. Cu toate acestea, este important ca cele mai bune practici sa fie urmate, deoarece inflamabilitatea este o consideratie. Urmatoarea procedura trebuie respectata: indepartarea agentului frigorific;

- curatati circuitul cu gaz inert;
- evacuati;
- introduceti din nou gaz inert;
- deschideti circuitul prin taiere sau lipire;

Sarcina de agent frigorific trebuie recuperata in cilindrii de recuperare corecti. Sistemul va fi „spalat” cu OFN pentru a asigura unitatea in conditii de siguranta. Este posibil ca acest proces sa fie necesar sa fie repetat de mai multe ori. Aerul comprimat sau oxigenul nu trebuie utilizate pentru aceasta sarcina.

Curatarea se realizeaza prin ruperea vidului din sistem cu OFN si continuarea umplerii pana la atingerea presiunii de lucru, apoi aerisirea in atmosfera si, in cele din urma, tragerea in jos pana la vid. Aceasta procesare se repeta pana cand nu exista agent frigorific in sistem. Cand se foloseste incarcarea finala OFN, sistemul va fi ventilat pana la presiunea atmosferica pentru a permite desfasurarea lucrarilor. Aceasta operatie este absolut vitala daca urmeaza sa aiba loc operatii de lipire pe conducte. Asigurati-va ca orificiul de evacuare pentru pompa de vid nu este aproape de sursele de aprindere si ca exista ventilatie disponibila.

## **15. Proceduri de incarcare**

Pe langa procedurile conventionale, trebuie respectate si urmatoarele cerinte.

-Asigurati-va ca contaminarea diferitilor agenti frigorifici nu apare atunci cand utilizati echipamente de incarcare. Furtunurile sau liniile trebuie sa fie cat mai scurte posibil pentru a minimiza cantitatea de agent frigorific continut.

-Cilindrii trebuie pastrati in pozitie verticala.

-Asigurati-va ca sistemul de refrigerare este impamantat inainte de a incarca sistemul cu agent frigorific.

-etichetati sistemul cand incarcarea este finalizata (daca nu este deja)

-Se va acorda o atentie extrema pentru a nu umple excesiv sistemul de refrigerare.

Inainte de reincarcare, sistemul trebuie testat la presiune cu OFN. Sistemul va fi testat la scurgeri la finalizarea incarcarii, dar inainte de punerea in functiune. Inainte de parasirea amplasamentului, se va efectua un test de scurgere.

## **16. Casarea**

Inainte de a efectua aceasta procedura, este esential ca tehnicianul sa cunoasca complet echipamentul si toate detaliile acestuia. Se recomanda o buna practica ca toti agentii frigorifici sa fie recuperati in siguranta. Inainte de indeplinirea sarcinii, trebuie prelevata o proba de ulei si agent frigorific in cazul in care este necesara analiza de caz inainte de reutilizarea agentului

frigorific recuperat. Este esential ca puterea electrica sa fie disponibila inainte de inceperea sarcinii.

a) familiarizati-va cu echipamentul si functionarea acestuia.

b) Izolati sistemul electric.

c) Inainte de a incepe procedura, asigurati-va ca;

Echipamentele de manipulare mecanica sunt disponibile si sunt utilizate corect; procesul de recuperare este supravegheat in orice moment de o persoana competenta; echipamentele de recuperare si cilindrii sunt in conformitate cu standardele corespunzatoare.

d) Daca este posibil, pompati sistemul frigorific.

e) Daca nu este posibil un vid, realizati un colector astfel incat agentul frigorific sa poata fi indepartat din diferite parti ale sistemului.

f) Asigurati-va ca cilindrul este situat pe cantare inainte de recuperare.

g) Porniti masina de recuperare si operati in conformitate cu instructiunile producatorului.

h) Nu umpleti in exces cilindrii. (Nu mai mult de 80% volum incarcare lichida).

i) Nu depasiti presiunea maxima de lucru a cilindrului, nici macar temporar.

j) Cand cilindrii au fost umpluti corect si procesul a fost finalizat, asigurati-va ca cilindrii si echipamentul sunt indepartati imediat de la amplasament si ca toate supapele de izolare ale echipamentului sunt inchise.

k) Agentul frigorific recuperat nu trebuie incarcat intr-un alt sistem frigorific decat daca a fost curatat si verificat.

## 17. Etichetarea

Echipamentele vor fi etichetate, indicand ca au fost scoase din functiune si golite de agent frigorific. Eticheta trebuie sa fie datata si semnata. Asigurati-va ca pe echipament exista etichete care sa ateste ca echipamentul contine agent frigorific inflamabil.

## 18. Recuperare

Atunci cand scoateti agentul frigorific dintr-un sistem, fie pentru intretinere, fie pentru scoaterea din functiune, se recomanda ca tot agentul frigorific din cilindri este folosit numai cilindri de recuperare a agentului frigorific corespunzator. Asigurati-va ca este disponibil numarul corect de cilindri pentru mentinerea incarcarii totale a sistemului. Toti cilindrii care urmeaza sa fie utilizati sunt desemnati pentru agentul frigorific recuperat si etichetati pentru acel agent frigorific (adica cilindri speciali pentru recuperarea agentului frigorific). Cilindrii trebuie sa fie completati cu supapa de presiune si supape de inchidere asociate, in stare buna de functionare. Buteliile de recuperare goale sunt evacuate si, daca este posibil, racite inainte de recuperare.

Echipamentul de recuperare trebuie sa fie in stare buna de functionare, cu un set de instructiuni referitoare la echipamentul aflat la indemana si trebuie sa fie adecvat pentru recuperarea agentilor frigorifici inflamabili.

In plus, un set de cantare calibrate trebuie sa fie disponibile si in stare buna de functionare. Furtunurile trebuie sa fie complete cu cuplaje de deconectare fara scurgeri si in stare buna. Inainte de a utiliza masina de recuperare, verificati daca aceasta este in stare de functionare satisfacatoare, a fost intretinuta corespunzator si daca componentele electrice asociate sunt sigilate pentru a preveni aprinderea in cazul unei degajari de agent frigorific. Consultati producatorul in caz de dubii.

Agentul frigorific recuperat trebuie returnat furnizorului de agent frigorific in cilindrul de recuperare corect. Nu amestecati agenti frigorifici in unitatile de recuperare si mai ales nu in butelii.

Daca compresoarele sau uleiurile de compresor trebuie indepartate, asigurati-va ca au fost evacuate la un nivel acceptabil pentru a va asigura ca agentul frigorific inflamabil nu ramane in interior. Procesul de evacuare se va efectua inainte de returnarea compresorului la furnizor.

Doar incalzirea electrica catre corpul compresorului trebuie utilizata pentru a accelera acest proces. Atunci cand uleiul drenat formeaza un sistem, acesta trebuie realizat in siguranta.

### **19. Transportul de echipamente care contin agenti frigorifici inflamabili**

Determinat de reglementarile locale.

### **20. Aparatele aruncate furnizeaza agenti frigorifici inflamabili**

A se vedea reglementarile nationale.

### **21. Depozitarea echipamentelor / aparatelor**

Depozitarea echipamentelor trebuie sa fie in conformitate cu instructiunile producatorului.

### **22. Depozitarea echipamentelor ambalate (nevandute)**

Protectia pachetului de depozitare trebuie construita astfel incat deteriorarea mecanica a echipamentului din interiorul pachetului sa nu provoace o scurgere a incarcaturii de agent frigorific.

Numarul maxim de echipamente permise pentru a fi depozitate impreuna va fi stabilit de reglementarile locale.

---

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](http://www.inventoraerconditionat.ro/biblioteca-media)

# Activeaza-ti garantia

Urmeaza pasii de mai jos pentru activarea garantiei:

## PASUL 1

Viziteaza site-ul nostru urmand linkul:

<https://www.inventoraerconditionat.ro/certificatul-de-garantie-inventor-aer-conditionat-si-electrocasnice>

sau scaneaza cu telefonul tau codul QR de mai jos:



## PASUL 2

Completeaza campurile "Detaliile cumparatorului" si "Detaliile aparatului":

Pentru a activa garantia va rugam sa completati urmatoarele campuri

|   |  |
|---|--|
| Detalii cumparatorului                          | Detalii aparatului   |
| <input type="text" value="Detalii proprietar"/> | <input type="text" value="Detalii unitate"/>                 |
| <input type="text" value="Nume cumparator"/>    | <input type="text" value="Tip aparat"/>                      |
| <input type="text" value="Adresa*"/>            | <input type="text" value="Numarul de Serie al aparatului*"/> |

## PASUL 3

Dati clic pe butonul TRIMITE, situat in partea stanga jos a formularului de completare a datelor:

Abonati-va la Newsletter-ul Inventor

**TRIMITE**  acceptati Termenii si Conditile.

Imediat ce formularul pentru garantie a fost completat un mesaj de confirmare va fi trimis pe adresa ta de email

## PASUL 4

Un email de confirmare va fi trimis la adresa de email pe care ati declarat-o. In cazul in care nu ati primit un email avem rugamintea sa verificati de asemenea si folderul Spam.

## PASUL 5

Ati activat cu succes Garantia Inventor!







# DEHUMIDIFIER - AIR PURIFIER



V.2.1.052023

Manufacturer: **INVENTOR A.G. S.A.**

24th km National Road Athens - Lamia & 2 Thoukididou Str., Ag.Stefanos, 14565

Tel.: +30 211 300 3300, Fax: +30 211 300 3333 - [www.inventor.ac](http://www.inventor.ac)

