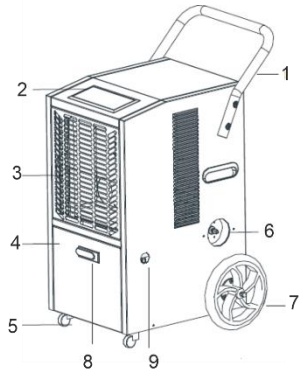


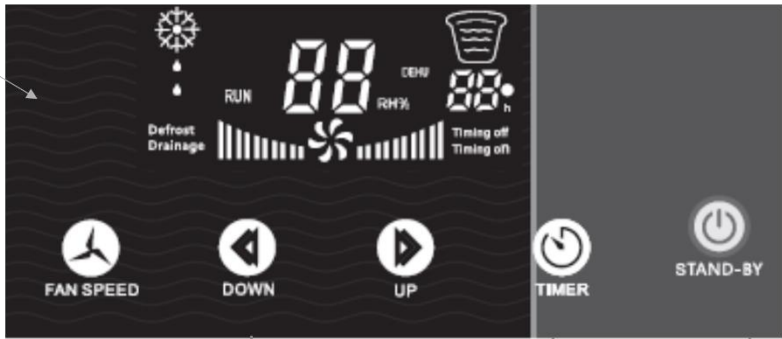
## AD 7864

EN	User Manual	8	PL	Instrukcja obsługi	137
DE	Bedienungsanleitung	15	IT	Manuale d'uso	145
FR	Mode d'emploi	24	SV	Bruksanvisning	153
ES	Manual de usuario	32	BG	Ръководство за употреба	161
PT	Manual de Instruções	40	DA	Bruksanvisning	170
LT	Naudojimo instrukcija	49	SK	Používateľská príručka	177
LV	Lietošanas instrukcija	56	BS	Korisnički priručnik	185
ET	Kasutusjuhend	64	MK	Упатство за употреба	193
HU	Használati útmutató	72	HR	Korisnički priručnik	201
RO	Manual de utilizare	80	UK	Керівництво користувача	209
CS	Návod k použití	88	SR	Упутство за употребу	217
RU	Руководство пользователя	96	AR	دليل المستخدم	225
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	104	AZ	İstifadəçi təlimatı	232
NL	Gebruikershandleiding	113	SQ	Manuali i përdorimit	240
SL	Navodila za uporabo	122	KA	ინსტრუქცია	248
FI	Käyttöohje	129			

Figure 1.



3.



V. IV. III. II. I.

VII. VIII.

VI. IX.

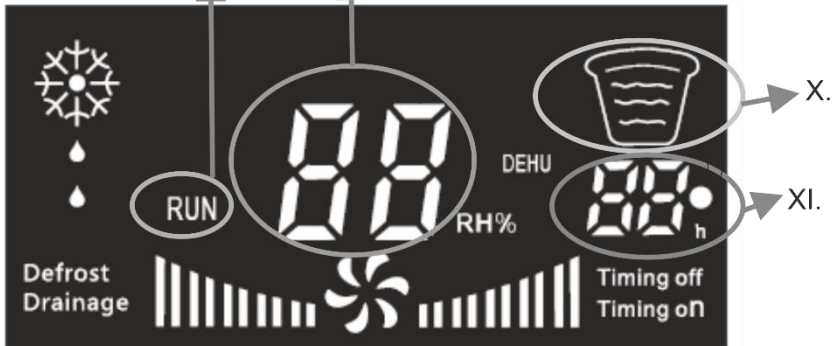


Figure 4.



A. x 1



B. x 2



C. x 1



D. x 1



E. x 1



F. x 2



G. x 2



H. x 2



J. x 4



K. x 8



L. x 1



M. x 1



N. x 2



O. x 6



P. x 1

Figure 2.

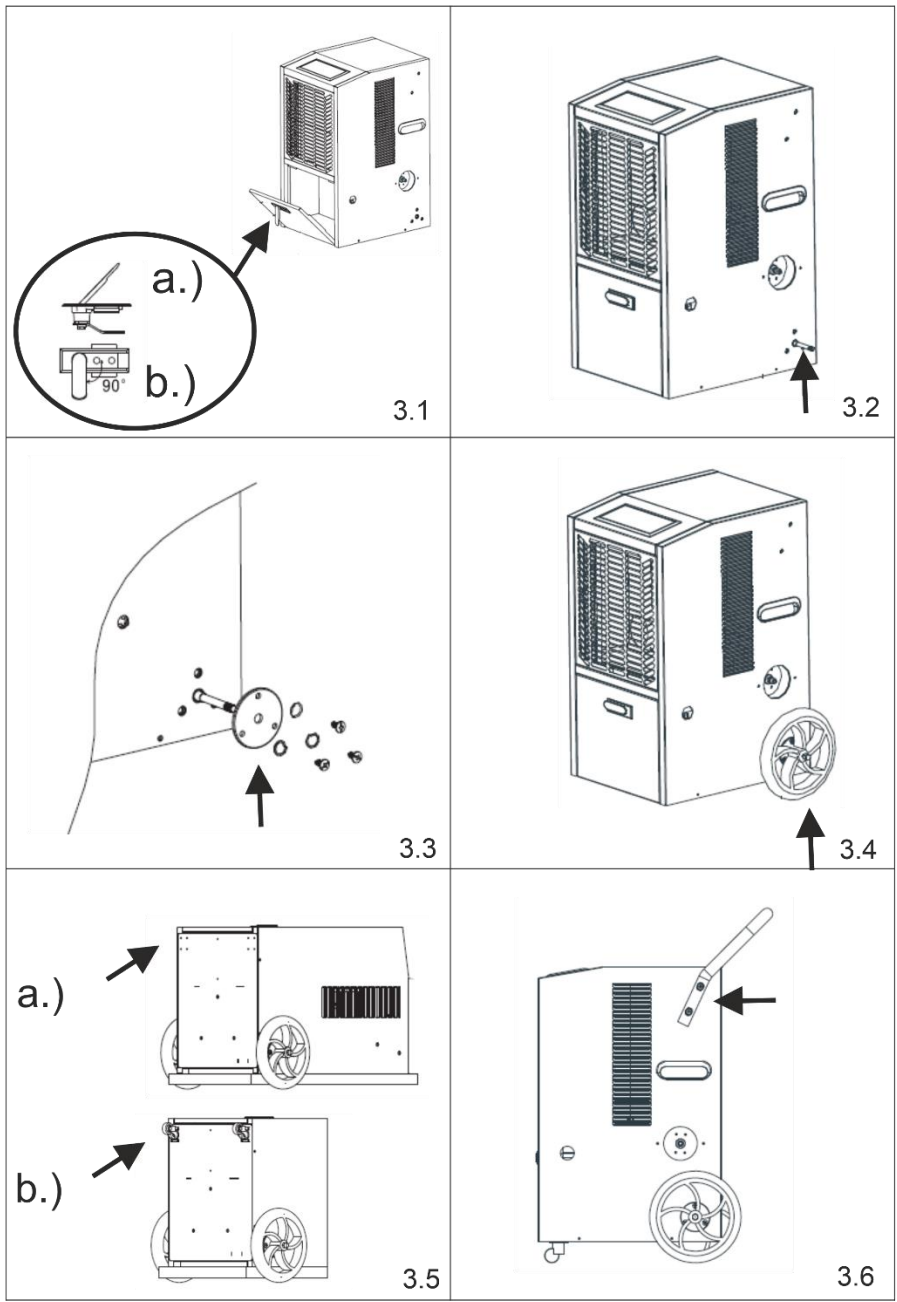


Figure 3.

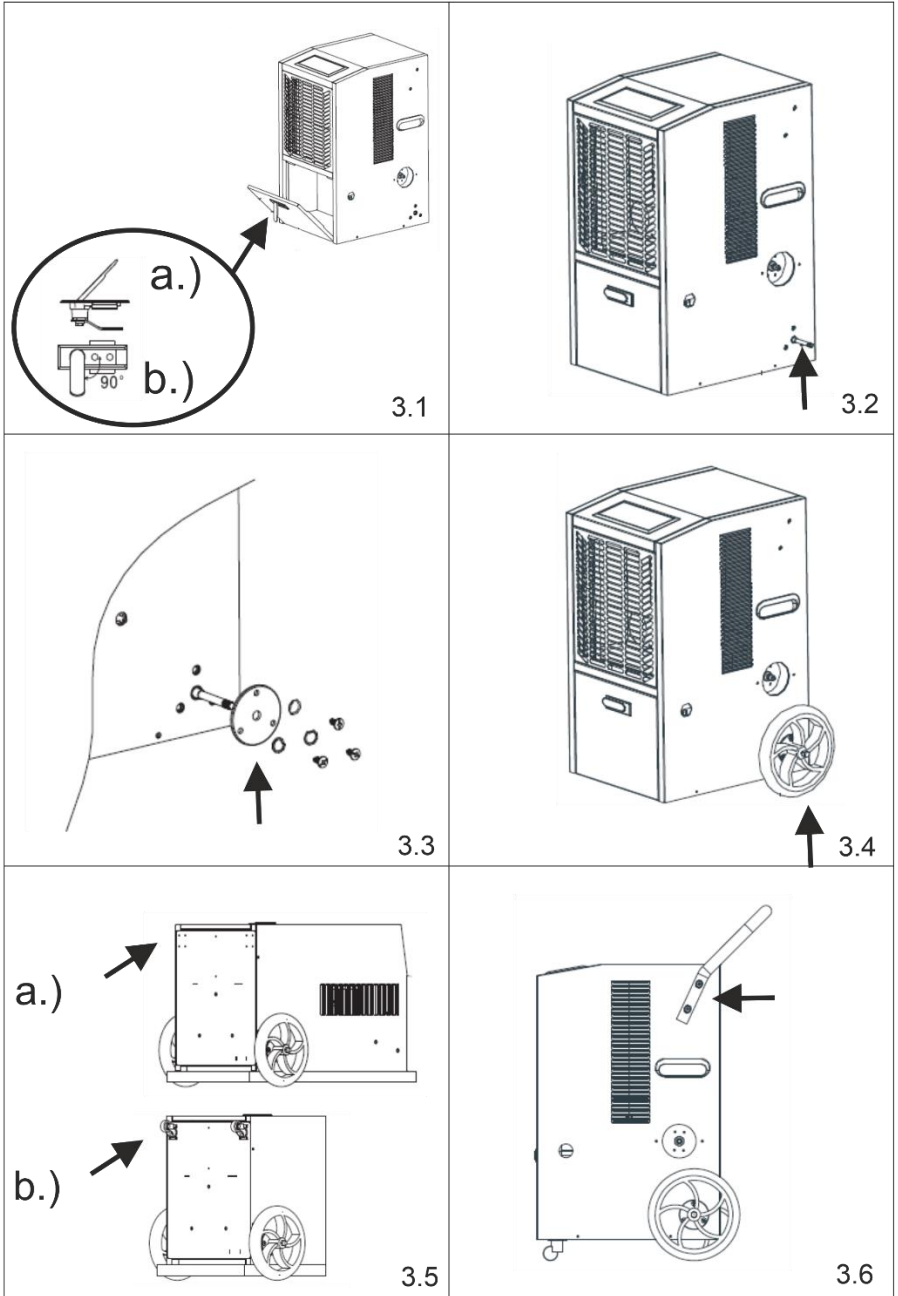


Figure 3.

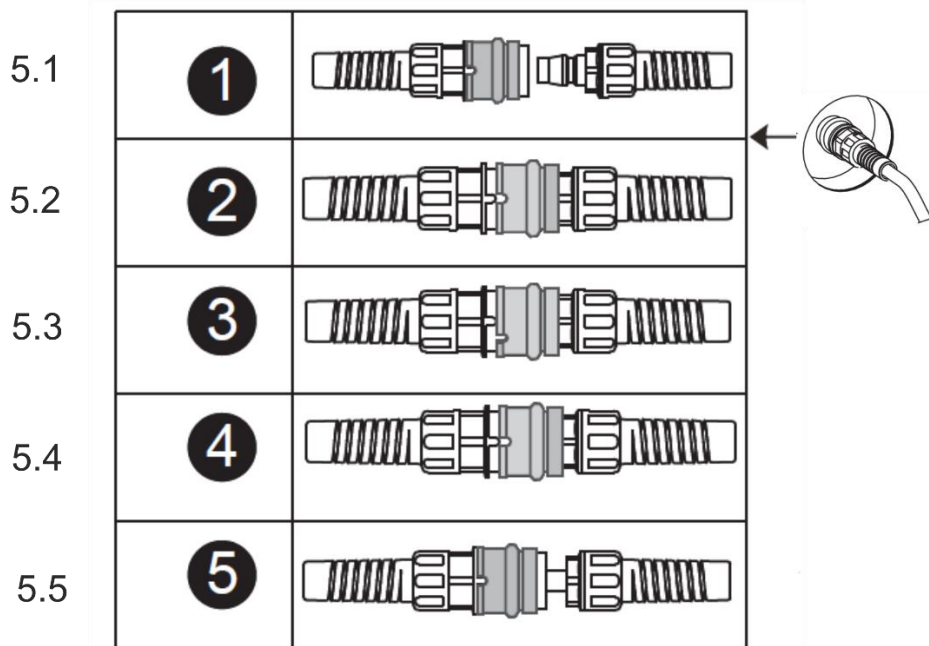
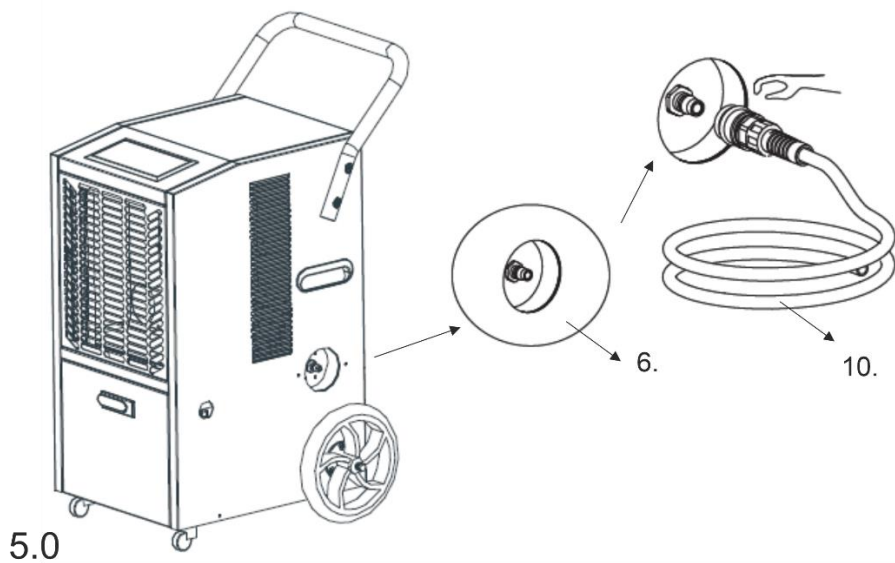


Figure 5.

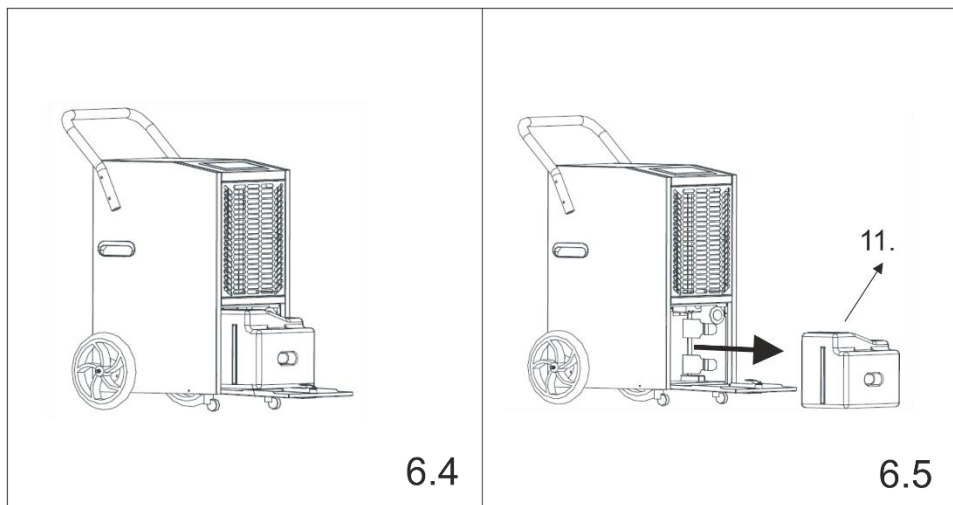
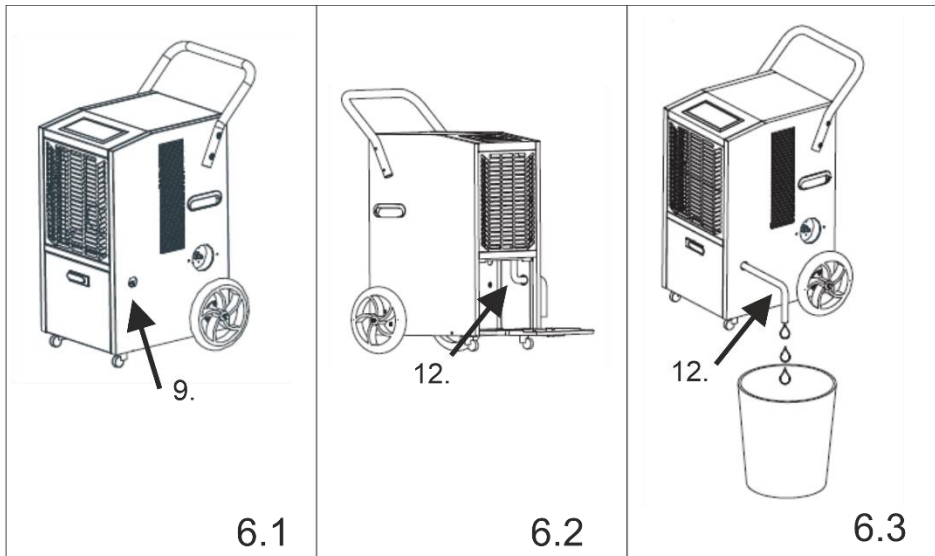


Figure 6.

# User Manual (EN)

## GENERAL SAFETY CONDITIONS IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

1. Before using the device, read the instruction manual and follow the instructions contained therein. The manufacturer is not responsible for damage caused by using the device contrary to its intended use or improper operation.
2. The device is for industrial use only. Do not use for other purposes incompatible with its intended use.
3. Connect the device only to a 220-240V 50Hz grounded AC outlet. In order to increase the safety of use, do not connect multiple electrical appliances to a single circuit at the same time.
4. Be especially careful when using the device when children are around. Do not allow children to play with the appliance do not allow children or persons unfamiliar with the appliance to use it.
5. **WARNING:** This equipment must not be used by children or persons with limited physical, sensory or mental ability, or persons without experience or familiarity with the equipment. Children should not play with the equipment.  
Cleaning and maintenance of the equipment should be performed by a qualified repair service.
6. Always remove the plug from the power outlet after use by holding the outlet with your hand. **DO NOT** pull the power cord.
7. Do not immerse the cord, plug and the entire unit in water or other liquid. Do not expose the unit to weather conditions (rain, sun, etc.) or use in high humidity conditions (bathrooms, damp camping houses).
8. Periodically check the condition of the power cord. If the power cord is damaged, it should be replaced by a specialized repair facility to avoid danger.

9. Do not use the device with a damaged power cord or if it has been dropped or damaged in any other way or malfunctions. Do not repair the device yourself, as there is a risk of electrocution. Return a damaged device to a competent service center for inspection or repair. Any repairs may be made only by authorized service centers. Improper repair may cause serious danger to the user.
10. Place the appliance on a cool stable, level surface, away from hot kitchen appliances such as electric stove, gas burner, etc..
11. Make sure that nothing blocks the air inlet and outlet of the dehumidifier.
12. Use the dehumidifier only on a level horizontal surface to prevent condensed water from spilling out.
13. For additional protection, it is advisable to install in the electrical circuit, a residual current device (RCD) with a rated residual current of not more than 30mA. In this regard, consult a specialist electrician.
14. The unit is designed exclusively for use with R290 (propane) gas as a refrigerant. R290 has no harmful effect on the ozone layer(ODP), or greenhouse effect(GWP).Suitable as a refrigerant due to its efficient use.
15. Propane used in the unit has no odor and is flammable. No odor does not mean no escaping gas.R290 is heavier than air and first collects in low altitude areas, but can be distributed by fans.
16. The refrigerant loop is sealed. Only a qualified technician should service the unit.
17. If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the room. Ventilate the room and contact the local fire department with information about the leak.
18. Do not allow any persons back into the room until a qualified service technician arrives to advise that it is safe to return to the room.
19. Clean the air filter regularly. The frequency of cleaning depends on the cleanliness of the air.

20. After turning off the unit, wait at least 3 minutes before turning it back on.
21. For effective dehumidification, maintain a distance of at least 50 cm between the sides of the unit and the wall or furniture or curtains.
22. While the unit is running, do not use aerosols (air fresheners, deodorants, etc.). This may cause a fire.
23. To prevent melting or igniting parts of the housing, do not place the dehumidifier near heating equipment.
24. Remove water accumulated in the tank. Accidentally drinking the water or using it for other purposes may cause illness .
25. Do not operate the unit with the back cover removed due to moving and hot parts .
26. Do not use any means to accelerate the defrosting or cleaning process than those recommended by the manufacturer .
27. Keep the appliance in a room without constantly operating sources of ignition that is: no open flame, no operating gas appliance or no operating electric heater.
28. Do not puncture the unit and hoses containing the refrigerant, do not throw the unit into a fire.
29. Replace components of the unit with identical replacement parts.

**WARNING:** Failure to observe this caution may result in explosion, death, personal injury and property damage.

**CAUTION:** Refrigerant must only be refilled at the factory.

The unit is made with Class I insulation and requires grounding.

Before first use

1. The dehumidifier must be used on a horizontal and stable surface, maintaining a distance of 50 cm between the device and other objects to ensure adequate performance. The unit must be installed, operated and stored in a room with a floor area of more than 8.86 m<sup>2</sup>. Close all windows and doors of the room where you want to dehumidify the air. The room should be ventilated regularly.
2. To prevent water from freezing, do not use the dehumidifier and drain hose at ambient temperatures below 0°C, the unit is designed for use at an operating temperature of 5-35°C. When the air dryer is running, the compressor will work to generate heat, and the room temperature will rise. When the air dryer is operating at low temperature, the air dryer automatically sets the system temperature to activate the automatic defrost on time, at this time the defrost icon (VI) lights up. When the fan is running, the compressor automatically stops running.

3. If an abnormal shutdown occurs, the unit has special compressor life protection. This means that when the unit is restarted, the compressor will be started with a 3-minute delay.
4. Do not use the dehumidifier outdoors. Exposure to direct sunlight or rain may cause overheating, electric shock or fire.
5. Do not put the tank on the dehumidifier to avoid spilling water inside the unit and deteriorating the insulation.
6. Never try to use the dehumidifier for special applications such as drying food or preserving art objects, etc.
7. Do not use the dehumidifier in areas where oil or flammable gas may leak. Do not use the unit in areas exposed to chemicals.
8. Be careful that no heating device is exposed to the wind from the dehumidifier.
9. Do not use the dehumidifier as a chair or footstool.
11. Do not block air inlets and outlets.
12. Do not cover the device with laundered clothing.

I. Product description: industrial dehumidifier (Figure 1):

1. Handle
2. Control panel
3. Air inlet grille with a permanently mounted air filter grid on the inside
4. Condensate tank cover
5. Front casters
6. Supst connection to the pump
7. Large casters
8. Switch to close / open the lid
9. Drainage opening for continuous drying
10. Drain hose for drainage of condensed water with pump
11. Condensate tank
12. Supst pipe for continuous gravity water drainage

Description of the control panel (Figure 4):

- I. Standby button "STAND-BY"
- II. timer button "TIMER"
- III. the button for setting the desired humidity level / up time "UP"
- IV. button for setting the desired humidity level / operating time down "DOWN"
- V. Fan speed adjustment button "FAN SPEED"
- VI. icon of the automatic self-defrost function "Defrost"
- VII. appliance operation icon "RUN"
- VIII. digital display indicating the current level of relative humidity in the room (RH %)
- IX. the "DRAINAGE" icon - drainage in progress
- X. Condensate tank icon
- XI. timer icon, counts down to zero.

**MONTAGE**

1. All accessories are located inside the appliance housing near the condensate tank (11). Open the tank cover (4), as follows:

- first pull the lid closing/opening switch (8) - see Figure 3.1.a),
  - then turn the handle down and open the tank cover (4) - see Figure 3.1.b),
- and then remove all accessories.

2. When unpacking, make sure that all accessories listed below and shown in Figure 2 are complete.

- A. Main body - 1 piece.
- B. = 7. Large wheels - 2 pcs.
- C. = 1. Handle - 1 pcs.
- D. Pump drain hose diameter: 5mm, length: 5 m, raw material: silicone - 1 pcs.
- E. Operating instructions
- F. = 5. Front caster wheels - 2 pcs.
- G. Wheel seals - 2 pcs.
- H. Wheel shafts - 2 pieces.
- J. M6 screws for fixing the handle - 4 pcs.
- K. M4 stainless steel screws for fixing the caster wheels - 8 pcs.

- L. Screwdriver - 1 pcs.
- M. Eye wrench - 1 pc.
- N. Hex nut - 2 pcs.
- O. M6 bolts for fixing large wheels - 6 pcs.
- P. = 12. Pipe for continuous gravity drainage - 1 pcs.

3. Installation of the wheel shaft - see Figure 3.2  
Remove the wheel shaft and attach it to the main body.

4. Installation of the wheel seal - see Figure 3.3.  
Install the wheel seal (labeled G in Figure 2), using M6 screws (labeled J in Figure 2) and M6 washers to secure it. Use a screwdriver (labeled L in Figure 2).

5. For installation of large wheels (7), see Figure 3.4.  
Attach the wheel to the wheel shaft, and then fasten with an M6 hex nut (labeled N in Figure 2).

6. Installation of front caster wheels (5) - see Figure 3.5.  
(a) First place a blanket under the unit, and then place the unit on the rear wall of the main body.  
(b) Use an M4 stainless steel screw and M3.5 washer (labeled K in Figure 2) to attach the front caster wheels (5). Use a screwdriver (labeled L in Figure 2).

7. See Figure 3.6 for mounting the handle (1).  
Align the handle with the four holes of the main body, then use screws (labeled J in Figure 2) to attach the handle and finally tighten. Use a screwdriver (labeled L in Figure 2).

## OPERATION OF THE DEVICE

For operation of the control panel, see Figure 4.

1. Place the device on a flat and stable surface vertically to avoid malfunction and abnormal sounds, keep a distance of at least 50cm from other objects. The room must not be smaller than 8.86m<sup>2</sup>. Do not install the device in a place where flammable gas may leak. Remember to ventilate the dried room. Connect the device to a power outlet.

2. In standby mode, after pressing the "STAND-BY" (I.) standby button, the buzzer will ring once, the "RUN" (VII.) icon will light up. The digital display "88"(VIII.) will indicate the current relative humidity in the room (RH%), and the unit will start according to the memory status and the set value.  
Press the "STAND-BY" (I.) standby button again, the buzzer will ring to turn off the unit.

3. Setting the humidity  
In the no setting state, press the up "UP" (III.) or down "DOWN" (IV.) button to set the desired humidity level in one percent relative humidity increments. A buzzer will sound each time the setting is changed. When held continuously for 2 seconds, the set humidity can be increased or decreased smoothly. Setting range: from 20% to 90% RH relative humidity.  
Note that the relative humidity sensor has a tolerance of 5%.

4. Adjusting the strength of the air supply  
The device is equipped with two winding forces, which operate alternately by pressing the "FAN SPPEED" (V.) button.

5. Operation of timer - timer  
Press the "TIMER" button (II.), the digital time display will flash (XI.) to enter the time setting, then press the down (IV.) or up (III.) button to select the desired operating time of the unit in one-hour increments. A buzzer will sound each time the settings are changed. When the button is held down continuously for 2 seconds, the set time can be increased or decreased smoothly. The timer has a range from 1 to 24 hours with a 1-hour interval, the default value is 0 hours.

6. Tank condensate emptying function (11)  
The condensed water first goes into the tank (11). When the tank fills up, the condensed water can be drained from the unit in 3 ways:  
- Method 1: drainage by means of the built-in pump

- Method 2: continuous gravity drainage
- Method 3: into the built-in tank only

#### Method 1: Discharge of condensed water by pump -

Discharge of condensed water is carried out by the built-in pump - see Figures 5.0 - 5.5

Insert the drain hose (10) into the pump supst connection (6) in the unit housing according to the following instructions to start the drainage pump.

See Figures 5.1 - 5.5 for connection instructions

- To connect, align the connector as shown in Figure 5.1.
- Press firmly and you will hear a click when it is inserted into place, as shown in Figure 5.2.
- Rotate the gray part to lock, as shown in Figure 5.3.
- To pull out, the gray part must return to its original position, as shown in Figure 5.4.
- Pull outward with force, as shown in Figure 5.5.

The "DRAINAGE" (IX.) icon will be highlighted when the "FAN SPEED" (V.) button is pressed and held for 10 seconds.

When the condensate tank (11) fills with water, then the water will be automatically pumped out and drained to the outside of the unit via the drain hose (10).

To deactivate the pump drainage, press and hold the "FAN SPEED" (V.) button for 10 seconds again, the "DRAINAGE" (IX.) icon will stop illuminating and deletes this function. Now you can choose alternative methods of draining water

If E6 is displayed, the water pump is defective, water will not be pumped.

Drain hose: length: drain hose diameter: 5mm, length: 5m, raw material: silicone

#### Method 2: Continuous drainage of condensed water by gravity - see Figures 6.1 - 6.5

If you choose the method of continuous water resistance, then the pump will not be activated, the condensed water will flow outside the device due to the force of gravity. In this method, the condensate tank (11) will not be detected by the sensor as full, and the built-in pump will not be started.

Open the tank cover (4) and remove the condensate tank (11) to the outside of the unit see Figures 6.4 - 6.5. Then put the supst pipe for continuous gravity drainage (12) through the drain hole (9) to the inside of the housing, push the end of the pipe (12) into the hole from which the water flows - see Figure 6.2. Guide the other end of the pipe (12) to a sufficiently large condensate tank or drain. If you proceed as above, there is no need to press any button, the water will automatically flow out of the drain pipe (12).

#### Method 3: Manually drain the water tank - see Figures 6.4 - 6.5

When the condensate tank (11) is filled the full tank icon (X.) will flash and the unit will stop working. Remove the tank (11) using the handle on the outside of the unit and empty it.

There is no need to press any button to activate this method of operation of the device, the condensed water will go directly to the tank (11) and will be stored in the tank (11) until it is emptied.

### 7. Settings memory function

The control panel has a setting memory function. When the system suddenly loses power during operation, it will automatically remember the current operating state and set parameters, only the timer setting will not be remembered, the next time the power is turned on, the system will automatically switch to the state before the power failure and continue operation.

### 8. Automatic defrost function

The unit's self defrost function activates when the current coil temperature is less than minus 1°C and lasts for more than 1 minute, and the compressor has been running for more than 30 minutes, then the "DEFROST" icon (VI.) will light up. The self defrost function is to ensure long life of the unit. Do not turn off the power switch or unplug the power plug of the unit during the defrost process.

### 9. Safety

The unit is equipped with overcurrent protection.

### 10. Error list :

- "E1": If the temperature sensor fails, E1 error will be displayed. The system cycles: dehumidification for 15 minutes (compressor & fan running), followed by 20 minutes of defrost operation. The sensor should be replaced with a new one.

- "E2": When the humidity sensor is damaged, E2 error will be displayed. The sensor should be replaced with a new one.
- "E6": The water pump has failed. The water tank icon (X.) flashes. The condensate tank is full, the device automatically stops the dehumidification process. Empty the condensate tank (11).

### 11. Troubleshooting

Problem 1: The device does not work.

Probable cause of problem 1: The device is not connected to the power outlet.

Solution to problem 1: Insert the plug carefully.

Problem 2: The device does not work despite being plugged into a power outlet.

Probable cause of problem 2: The fuse has failed.

Solution to problem 2: Replace the fuse.

Problem 3: Low dehumidification performance

Probable cause of problem 3: The filter is dirty.

Solution to problem 3: Clean the filter.

Problem 4: Low dehumidification performance despite cleaning the filter

Probable cause of problem 4: The air inlet and outlet are blocked.

Solution to problem 4: Unblock the air inlet and outlet.

Problem 5: Loud operation of the device

Probable cause of problem 5: The unit is operating on an inclined surface.

Solution to problem 5: Move the device to a flat surface.

Problem 6: The device stopped working during the dehumidification process.

Probable cause of problem 6: The room temperature is too high or too low, outside the operating temperature range of 5-35°C.

Solution to Problem 6: The unit will resume operation when the room temperature returns to the operating temperature range.

**WARNING:** Turn off the unit and unplug it immediately if anything abnormal happens. Then contact qualified personnel.

### 12. Storage of the device

If you do not use the device for a long time, store it according to the following steps:

1. Clean the filter grid (3).

2. NOTE: The evaporator inside the unit must be dried before packing the unit to avoid component damage and mold.

Unplug the unit and place it in a dry, open place for several days to dry. Another way to dry the unit is to set the humidity point more than 2% higher than the ambient humidity to force the fan to dry the evaporator for several hours.

3. Keep the power cord in the storage compartment at the back of the unit.

4. Store the unit in a clean, dry environment.

### 13. Cleaning and maintenance

1. Turn off the unit and unplug the power plug before cleaning or other routine maintenance.

2. To avoid the risk of electric shock, never spray or spill water on the dehumidifier during cleaning.

3. Empty the water from the tank (11) before moving it. Hold the tank (11) by the handle when moving it.

4. Wipe the unit housing with a damp cloth.

5. Dust accumulation on the air inlet filter will affect the efficiency of dehumidification and should be cleaned regularly at least once a month. If there is more dust in the environment, the filter should be cleaned once a week or even daily. Pull the air inlet grille (3) toward you to remove it. The mesh filter is permanently attached to the grille, clean it by shaking off dust, using a brush or vacuum cleaner

6. Do not clean the unit with gasoline, thinner or liquid detergent.

### 14. Refrigerant R290

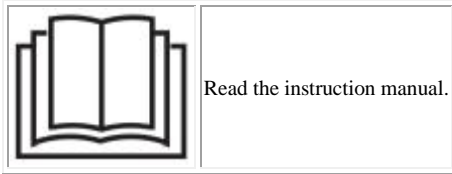
Environmentally friendly R290 is used as a refrigerant. R290 has no harmful effect on the ozone layer (ODP), no significant greenhouse effect (GWP) and is available worldwide. Due to its efficient energy properties, R290 is highly suitable as a refrigerant for this application. The refrigerant can only be refilled at the factory.

### TECHNICAL DATA:

Dehumidification capacity at 30°C / 80% RH): 50 liters / 24 hours

Dehumidification capacity at 27°C / 60% RH): 30 liters / 24 hours

Noise level: <= 54dB  
Condensate tank capacity: 5.5 liters  
Air flow rate: 300 m<sup>3</sup> / hour  
Refrigerant R290 (propane): 185 grams max  
Nominal power: 790 W  
Power supply: 220-240 V~ 50 Hz  
DO NOT pierce or burn.  
Please note that the refrigerant may not emit an odor.  
Maximum amount of refrigerant: 185g.



**For the sake of the environment.** Cardboard packaging and polyethylene (PE) bags should be disposed of in the appropriate containers for separate collection of municipal waste according to their description. If there are batteries in the device, remove them and separately return them to the collection and storage facility. Return the used device to an appropriate collection and storage point, as the hazardous substances in it may pose a health and environmental hazard. The marking on the product indicates that the device should not be disposed of in the container with municipal waste. Waste electrical equipment, is waste that contains substances harmful to humans, animals and the environment. These substances can lead to contamination of the soil, water or air, and through this they can enter the human body and lead to numerous health ailments, such as vision, hearing, speech disorders, they can also damage the kidneys, liver and heart, and cause skin diseases. Harmful substances can also have adverse effects on the respiratory and reproductive systems and lead to cancerous changes. Consumption of plants growing on the complained of soils, and products made from them may risk the above-mentioned health effects. **Do not dispose of the device in the municipal waste container!!!**

Service If you wish to purchase spare parts or report any complaints, please contact directly with the seller who issued the receipt.

## Bedienungsanleitung (DE)

ALLGEMEINE SICHERHEITSBEDINGUNGEN  
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH  
SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTERE ANWENDUNG  
AUFBEWAHREN

1. Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts die Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Handhabung des Geräts entstehen.

2. Das Gerät ist nur für den industriellen Gebrauch bestimmt. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke, die mit seiner Bestimmung nicht vereinbar sind.
3. Schließen Sie das Gerät nur an eine geerdete 220-240V 50Hz Steckdose an. Schließen Sie nicht mehrere elektrische Geräte gleichzeitig an einen Stromkreis an, um die Betriebssicherheit zu erhöhen.
4. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät in Anwesenheit von Kindern benutzen. Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen. Erlauben Sie Kindern oder anderen Personen, die nicht mit dem Gerät vertraut sind, es nicht zu benutzen.
5. **WARNUNG:** Dieses Gerät darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung oder Kenntnis des Geräts benutzt werden. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Geräts sollte von einem qualifizierten Reparaturdienst durchgeführt werden.
6. Ziehen Sie nach dem Gebrauch immer den Stecker aus der Steckdose, indem Sie die Steckdose mit der Hand festhalten. Ziehen Sie NICHT am Netzkabel.
7. Tauchen Sie das Kabel, den Stecker oder das gesamte Gerät nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit. Setzen Sie das Gerät nicht den Witterungsbedingungen (Regen, Sonne usw.) aus und verwenden Sie es nicht in feuchten Räumen (Badezimmer, feuchte Wohnmobile).
8. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Netzkabels. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem Fachmann ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
9. Benutzen Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Netzkabel oder wenn es heruntergefallen ist oder auf andere Weise beschädigt wurde oder nicht richtig funktioniert. Reparieren Sie das Gerät nicht selbst, es besteht die Gefahr eines Stromschlags. Bringen Sie

das beschädigte Gerät zur Inspektion oder Reparatur zu einer kompetenten Kundendienststelle. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Servicestellen durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Reparatur kann eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen.

10. Stellen Sie das Gerät auf eine kühle, stabile und ebene Fläche, entfernt von heißen Kochgeräten wie Elektroherd, Gasbrenner usw..

11. Achten Sie darauf, dass der Luftein- und -auslass des Luftentfeuchters nicht blockiert wird.

12. Verwenden Sie den Luftentfeuchter nur auf einer ebenen, horizontalen Fläche, damit kein Kondenswasser auslaufen kann.

13. Für zusätzlichen Schutz ist es ratsam, im Stromkreis einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Nennfehlerstrom von höchstens 30 mA zu installieren. Ziehen Sie dazu einen Elektrofachmann zu Rate.

14. Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung von R290 (Propangas) als Kältemittel vorgesehen. R290 hat keine schädlichen Auswirkungen auf die Ozonschicht (ODP) oder den Treibhauseffekt (GWP) und ist aufgrund seiner effizienten Anwendung als Kältemittel geeignet.

15. Das im Gerät verwendete Propangas ist geruchsneutral und entflammbar. R290 ist schwerer als Luft und sammelt sich zuerst in tieferen Lagen, kann aber durch Ventilatoren verteilt werden.

16. Der Kältemittelkreislauf ist versiegelt. Das Gerät sollte nur von einem qualifizierten Techniker gewartet werden.

17. Wenn ein Leck entdeckt wird, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Raum. Belüften Sie den Raum und informieren Sie die örtliche Feuerwehr über das Leck.

18. Lassen Sie keine Personen in den Raum zurück, bis ein qualifizierter Servicetechniker eintrifft und mitteilt, dass es sicher ist, in den Raum zurückzukehren.

19. Reinigen Sie den Luftfilter regelmäßig. Die Häufigkeit der

Reinigung hängt von der Sauberkeit der Luft ab.

20. Warten Sie nach dem Ausschalten des Geräts mindestens 3 Minuten, bevor Sie es wieder einschalten.

21. Halten Sie für eine effektive Trocknung einen Abstand von mindestens 50 cm zwischen den Seiten des Geräts und der Wand oder Möbeln oder Vorhängen ein.

22. Verwenden Sie während des Betriebs des Geräts keine Aerosole (Lufterfrischer, Deodorants usw.). Dies kann einen Brand verursachen.

23. Um ein Schmelzen oder Entzünden der Gehäuseteile zu vermeiden, stellen Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe von Heizgeräten auf.

24. Entfernen Sie das im Tank angesammelte Wasser. Wenn Sie das Wasser versehentlich trinken oder für andere Zwecke verwenden, kann dies zu Krankheiten führen.

25. Betreiben Sie das Gerät wegen der beweglichen und heißen Teile nicht mit abgenommener Rückwand.

26. Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel, um den Abtau- oder Reinigungsprozess zu beschleunigen.

27. Bewahren Sie das Gerät in einem Raum auf, in dem es keine ständigen Zündquellen gibt, d.h. keine offene Flamme, kein funktionierendes Gasgerät und keine funktionierende elektrische Heizung.

28. Das Gerät und die Schläuche, die das Kältemittel enthalten, nicht durchstechen, das Gerät nicht ins Feuer werfen.

29. Ersetzen Sie die Komponenten des Geräts durch identische Ersatzteile.

**WARNUNG:** Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu Explosionen, Tod, Verletzungen und Sachschäden führen.

**HINWEIS:** Kältemittel darf nur im Werk nachgefüllt werden.

# Das Gerät ist in Isolierstoffklasse I ausgeführt und muss geerdet werden.

Vor der ersten Inbetriebnahme

1. Der Luftentfeuchter muss auf einer waagerechten und stabilen Fläche mit einem Abstand von 50 cm zwischen dem Gerät und anderen Gegenständen verwendet werden, um eine ausreichende Leistung zu gewährleisten. Das Gerät muss in einem Raum mit einer Bodenfläche von mehr als 8,86 m<sup>2</sup> aufgestellt, betrieben und gelagert werden. Schließen Sie alle Fenster und Türen des Raumes, in dem Sie die Luft entfeuchten wollen. Der Raum sollte regelmäßig gelüftet werden.
2. Um ein Gefrieren des Wassers zu vermeiden, sollten Sie den Luftentfeuchter und den Abflussschlauch nicht bei Umgebungstemperaturen unter 0°C verwenden; das Gerät ist für den Betrieb bei einer Temperatur von 5-35°C ausgelegt. Wenn der Lufttrockner in Betrieb ist, läuft der Kompressor, um Wärme zu erzeugen, und die Raumtemperatur wird steigen. Bei niedriger Betriebstemperatur stellt der Lufttrockner die Systemtemperatur automatisch so ein, dass die automatische Abtauung rechtzeitig aktiviert wird; zu diesem Zeitpunkt leuchtet das Abtausymbol (VI) auf. Wenn das Gebläse läuft, schaltet sich der Kompressor automatisch ab.
3. Für den Fall eines anormalen Abschaltens verfügt das Gerät über einen speziellen Schutz der Kompressorlebensdauer. Das bedeutet, dass der Kompressor beim Neustart des Geräts mit einer Verzögerung von 3 Minuten anläuft.
4. Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht im Freien. Direkte Sonneneinstrahlung oder Regen kann zu Überhitzung, Stromschlag oder Feuer führen.
5. Stellen Sie den Tank nicht auf den Luftentfeuchter, um zu vermeiden, dass Wasser ins Innere des Geräts gelangt und die Isolierung beschädigt.
6. Versuchen Sie niemals, den Luftentfeuchter für spezielle Anwendungen wie das Trocknen von Lebensmitteln oder die Konservierung von Kunstgegenständen usw. zu verwenden.
7. Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in Bereichen, in denen Öl oder brennbare Gase austreten können. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen es Chemikalien ausgesetzt ist.
8. Achten Sie darauf, dass keine Heizgeräte dem Wind des Luftentfeuchters ausgesetzt sind.
9. Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht als Stuhl oder Schemel.
11. Blockieren Sie nicht die Luftein- und -auslässe.
12. Decken Sie das Gerät nicht mit Wäsche ab.

I. Produktbeschreibung: Industrieller Luftentfeuchter (Abbildung 1):

1. Handgriff
2. Bedienfeld
3. Lufteinlassgitter mit einem fest montierten Luftfiltergitter auf der Innenseite
4. Abdeckung des Kondensatbehälters
5. Vordere Laufrollen
6. Supst-Anschluss an die Pumpe
7. Große Räder
8. Deckelverriegelung/Öffnungsschalter
9. Entwässerungsöffnung für kontinuierliche Trocknung
10. Ablassschlauch zum Ablassen von Kondenswasser mit Pumpe
11. Kondenswasserbehälter
12. Supst-Rohr für kontinuierlichen Schwerkraftabfluss

Beschreibung der Steuertafel (Abb. 4):

- I. Bereitschaftstaste "STAND-BY"
- II. Timer-Taste "TIMER"
- III. Taste zur Einstellung der gewünschten Luftfeuchtigkeit / Aufheizzeit "UP"
- IV. Taste zum Einstellen des gewünschten Feuchtigkeitsgrades / der Betriebszeit nach unten "DOWN"
- V. Taste zur Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit "FAN SPEED"
- VI. Icon der automatischen Selbstabtaufunktion "Defrost"
- VII. Betriebssymbol "RUN"
- VIII. Digitales Display zur Anzeige der aktuellen relativen Luftfeuchtigkeit im Raum (RH %)
- IX. das Symbol "ENTWÄSSERUNG - Entwässerung im Gange"
- X. Symbol für Kondensatbehälter
- XI. Timer-Symbol, zählt bis Null herunter.

## MONTAGE

1. Alle Zubehörteile befinden sich im Inneren des Geräts in der Nähe des Kondensatbehälters (11). Öffnen Sie den Behälterdeckel (4) wie folgt:

- ziehen Sie zunächst den Schalter zum Schließen/Öffnen des Deckels (8) - siehe Abbildung 3.1.a),
  - dann den Griff nach unten drehen und den Tankdeckel (4) öffnen - siehe Abbildung 3.1.b),
- und entfernen Sie dann alle Zubehörteile.

2. Achten Sie beim Auspacken darauf, dass alle unten aufgeführten und in Abbildung 2 dargestellten Zubehörteile vollständig sind.

A. Hauptgehäuse - 1 Stk.

B. = 7. große Räder - 2 St.

C. = 1 Griff - 1 St.

D. Pumpenablaufschlauch Durchmesser: 5mm, Länge: 5 m, Rohmaterial: Silikon - 1 St.

E. Gebrauchsanweisung

F. = 5. vordere Rollen - 2 Stk.

G. Raddichtungen - 2 Stk.

H. Radwellen - 2 Stk.

J. M6-Schrauben zur Befestigung des Griffs - 4 Stk.

K. M4 Schrauben aus rostfreiem Stahl für die Befestigung der Laufrollen - 8 Stk.

L. Schraubendreher - 1 St.

M. Augenschraubenschlüssel - 1 St.

N. Sechskantmutter - 2 Stk.

O. M6-Schrauben für die Befestigung großer Räder - 6 Stk.

P. = 12 Rohr für kontinuierliche Schwerkraftentwässerung - 1 St.

3. Radwellenanordnung - siehe Abbildung 3.2

Die Radwelle abnehmen und am Hauptgehäuse anbringen.

4. Einbau der Raddichtung - siehe Abbildung 3.3.

Montieren Sie die Raddichtung (in Abbildung 2 mit G gekennzeichnet) und befestigen Sie sie mit M6-Schrauben (in Abbildung 2 mit J gekennzeichnet) und M6-Unterlegscheiben. Verwenden Sie einen Schraubendreher (Kennzeichnung L in Abbildung 2).

5. Siehe Abbildung 3.4 für den Einbau der großen Räder (7).

Bringen Sie das Rad an der Radwelle an und schrauben Sie es dann mit einer M6-Sechskantmutter (in Abbildung 2 mit N gekennzeichnet) fest.

6. Einbau der vorderen Lenkräder (5) - siehe Abbildung 3.5.

(a) Legen Sie zuerst eine Decke unter das Gerät, dann legen Sie das Gerät auf die Rückseite des Hauptkörpers.

(b) Befestigen Sie die vorderen Lenkrollen (5) mit einer Schraube M4 aus rostfreiem Stahl und einer Unterlegscheibe M3,5 (in Abbildung 2 mit K gekennzeichnet). Verwenden Sie einen Schraubendreher (in Abbildung 2 mit L gekennzeichnet).

7. Siehe Abbildung 3.6 für die Montage des Griffs (1).

Richten Sie den Griff an den vier Löchern des Hauptkörpers aus, befestigen Sie ihn dann mit den Schrauben (in Abbildung 2 mit J gekennzeichnet) und ziehen Sie ihn schließlich fest. Verwenden Sie einen Schraubendreher (in Abbildung 2 mit L gekennzeichnet).

## BEDIENUNG DES GERÄTS

Siehe Abbildung 4 für die Bedienung des Bedienfelds.

1. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen und stabilen Fläche senkrecht auf, um Fehlfunktionen und ungewöhnliche Geräusche zu vermeiden, und halten Sie einen Abstand von mindestens 50 cm zu anderen Gegenständen ein. Der Raum darf nicht kleiner als 8,86 m<sup>2</sup> sein. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem entflammbares Gas austreten kann. Denken Sie daran, den entleerten Raum zu belüften. Schließen Sie das Gerät an die Netzsteckdose an.

2. Im Standby-Modus ertönt beim Drücken der Bereitschaftstaste "STAND-BY" (I.) der Summer einmal, das Symbol "RUN" (VII.) leuchtet auf. Die Digitalanzeige "88" (VIII.) zeigt die aktuelle relative Luftfeuchtigkeit im Raum (RH%)

an und das Gerät startet entsprechend dem Speicherstatus und dem eingestellten Wert.  
Drücken Sie erneut die Standby-Taste "STAND-BY" (I.), der Summer ertönt, um das Gerät auszuschalten.

### 3. Einstellung der Luftfeuchtigkeit

Drücken Sie im nicht eingestellten Zustand die Aufwärtstaste "UP" (III.) oder die Abwärtstaste "DOWN" (IV.), um die gewünschte Luftfeuchtigkeit in Schritten von einem Prozent relativer Luftfeuchtigkeit einzustellen. Bei jeder Änderung der Einstellung ertönt ein Signalton. Wenn Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, kann die eingestellte Luftfeuchtigkeit stufenlos erhöht oder verringert werden. Einstellbereich: von 20 % bis 90 % RH relative Luftfeuchtigkeit.

Bitte beachten Sie, dass der Sensor für die relative Luftfeuchtigkeit eine Toleranz von 5% hat.

### 4. Einstellung der Luftstärke

Das Gerät ist mit zwei Gebläsestufen ausgestattet, die sich bei Betätigung der Taste "FAN SPPEED" (V.) abwechseln.

### 5. Timer-Betrieb

Drücken Sie die Taste "TIMER" (II.), die digitale Zeitanzeige blinkt (XI.), um die Zeiteinstellung einzugeben, und drücken Sie dann die Abwärts- (IV.) oder Aufwärts-Taste (III.), um die gewünschte Betriebszeit des Geräts in einstündigen Intervallen zu wählen. Jedes Mal, wenn die Einstellungen geändert werden, ertönt ein Signalton. Wenn die Taste 2 Sekunden lang gedrückt gehalten wird, kann die eingestellte Zeit stufenlos erhöht oder verringert werden. Der Timer hat einen Bereich von 1 bis 24 Stunden mit einem 1-Stunden-Intervall, der Standardwert ist 0 Stunden.

### 6. Funktion zum Ablassen von Kondensat aus dem Tank (11)

Das Kondenswasser fließt zunächst in den Tank (11). Wenn sich der Tank füllt, kann das Kondenswasser auf 3 Arten aus dem Gerät abgelassen werden:

- Methode 1: Ableitung über die eingebaute Pumpe
- Methode 2: kontinuierlicher Schwerkraftablass
- Methode 3: ausschließlich in einen eingebauten Tank

#### Methode 1: Ableitung des Kondenswassers mit einer Pumpe

Die Ableitung des Kondenswassers erfolgt über eine eingebaute Pumpe - siehe Abbildungen 5.0 - 5.5

Stecken Sie den Ablaufschlauch (10) wie unten gezeigt in den Pumpenanschluss (6) im Gerätegehäuse, um die Ablaufpumpe zu starten.

Für Anschlusshinweise siehe Abbildungen 5.1 - 5.5

- Zum Anschließen den Anschluss wie in Abbildung 5.1 gezeigt ausrichten.
- Drücken Sie fest auf den Stecker und Sie hören ein Klicken, wenn er eingesteckt wird (siehe Abbildung 5.2).
- Drehen Sie den grauen Teil zum Einrasten, wie in Abbildung 5.3 dargestellt.
- Zum Herausziehen muss der graue Teil in seine ursprüngliche Position zurückkehren, wie in Abbildung 5.4 dargestellt.

- Ziehen Sie mit Kraft nach außen, wie in Abbildung 5.5 dargestellt.

Das Symbol "ENTLEERUNG" (IX.) leuchtet auf, wenn die Taste "GEBLÄSEGESCHWINDIGKEIT" (V.) 10 Sekunden lang gedrückt gehalten wird.

Wenn sich der Kondensatbehälter (11) mit Wasser füllt, wird das Wasser automatisch abgepumpt und über den Ablaufschlauch (10) nach außen abgeleitet.

Um die Entwässerung mit der Pumpe zu deaktivieren, halten Sie die Taste "FAN SPEED" (V.) erneut 10 Sekunden lang gedrückt, das Symbol "DRAINAGE" (IX.) hört auf zu leuchten und löscht diese Funktion. Sie können nun alternative Entwässerungsmethoden wählen

Wenn E6 angezeigt wird, ist die Wasserpumpe defekt, es wird kein Wasser gepumpt.

Abflussschlauch: Länge: Abflussschlauchdurchmesser: 5mm, Länge: 5m, Rohmaterial: Silikon

#### Methode 2: Kontinuierliche Ableitung von Kondenswasser durch Schwerkraft - siehe Abbildungen 6.1 - 6.5

Wenn Sie sich für die Methode des kontinuierlichen Abflusses entscheiden, wird die Pumpe nicht aktiviert, das Kondenswasser fließt aufgrund der Schwerkraft aus dem Gerät. Bei dieser Methode wird der Kondensatbehälter (11) vom Sensor nicht als voll erkannt, und die eingebaute Pumpe wird nicht aktiviert.

Öffnen Sie den Behälterdeckel (4) und entfernen Sie den Kondensatbehälter (11) von der Außenseite des Geräts, siehe Abbildungen 6.4 - 6.5. Führen Sie dann den durchgehenden Schwerkraftablassschlauch (12) durch die Ablassöffnung (9) in das Innere des Gehäuses ein und schieben Sie das Ende des Schlauchs (12) in die Öffnung, aus der das Wasser fließt - siehe Abbildung 6.2. Führen Sie das andere Ende des Rohrs (12) in einen ausreichend großen Kondensatbehälter oder Abfluss. Wenn Sie wie oben beschrieben vorgehen, brauchen Sie keinen Knopf zu drücken,

das Wasser fließt automatisch aus dem Ablaufrohr (12) ab.

Methode 3: Entleeren Sie den Wassertank manuell - siehe Abbildungen 6.4 - 6.5

Wenn der Kondensatbehälter (11) voll ist, blinkt das Symbol für einen vollen Behälter (X.) und das Gerät schaltet sich ab. Nehmen Sie den Behälter (11) mit Hilfe des Griffs an der Außenseite des Geräts heraus und entleeren Sie ihn.

Es ist nicht notwendig, eine Taste zu drücken, um diese Betriebsart des Geräts zu aktivieren, das kondensierte Wasser fließt direkt in den Tank (11) und wird dort gespeichert, bis er entleert wird.

#### 7. Speicherfunktion für Einstellungen

Das Bedienfeld verfügt über eine Einstellungsspeicherfunktion. Bei einem plötzlichen Stromausfall während des Betriebs merkt sich das System automatisch den aktuellen Betriebszustand und die eingestellten Parameter, nur die Timer-Einstellung wird nicht gespeichert, beim nächsten Einschalten kehrt das System automatisch in den Zustand vor dem Stromausfall zurück und setzt den Betrieb fort.

#### 8. Automatische Abtaufunktion

Die Selbstabtaufunktion des Geräts wird aktiviert, wenn die aktuelle Temperatur des Wärmetauschers weniger als minus 1°C beträgt und länger als 1 Minute anhält und der Kompressor länger als 30 Minuten in Betrieb war, dann leuchtet das Symbol "DEFROST" (VI.) auf. Die Selbstabtaufunktion dient dazu, eine lange Lebensdauer des Geräts zu gewährleisten. Schalten Sie während des Abtauvorgangs nicht den Netzschalter aus und ziehen Sie nicht den Netzstecker.

#### 9. Sicherheit

Das Gerät ist mit einem Überstromschutz ausgestattet.

#### 10. Störungsliste :

- "E1": Wenn der Temperatursensor ausfällt, wird der Fehler E1 angezeigt. Das System läuft zyklisch: Entfeuchtung für 15 Minuten (Kompressor und Ventilator laufen), gefolgt von 20 Minuten Abtaugung. Der Fühler muss durch einen neuen ersetzt werden.

- "E2": Wenn der Feuchtigkeitssensor beschädigt ist, wird ein E2-Fehler angezeigt. Der Fühler sollte durch einen neuen ersetzt werden.

- "E6": Die Wasserpumpe ist ausgefallen. Das Wassertank-Symbol (X.) blinkt. Der Kondensatbehälter ist voll, das Gerät stoppt automatisch den Entfeuchtungsvorgang. Entleeren Sie den Kondensatbehälter (11).

#### 11. Fehlersuche

Problem 1: Das Gerät funktioniert nicht.

Wahrscheinliche Ursache für Problem 1: Das Gerät ist nicht an die Netzsteckdose angeschlossen.

Lösung für Problem 1: Stecken Sie den Stecker vorsichtig ein.

Problem 2: Das Gerät funktioniert nicht, obwohl es an die Netzsteckdose angeschlossen ist.

Wahrscheinliche Ursache für Problem 2: Die Sicherung ist ausgefallen.

Lösung für Problem 2: Ersetzen Sie die Sicherung.

Problem 3: Geringe Entfeuchtungsleistung

Wahrscheinliche Ursache für Problem 3: Der Filter ist verschmutzt.

Lösung für Problem 3: Reinigen Sie den Filter.

Problem 4: Geringe Entfeuchtungsleistung trotz Reinigung des Filters

Wahrscheinliche Ursache von Problem 4: Luftein- und -auslass sind blockiert.

Lösung für Problem 4: Entsperren Sie den Lufteinlass und -auslass.

Problem 5: Lauter Betrieb des Geräts

Wahrscheinliche Ursache von Problem 5: Das Gerät wird auf einer schiefen Ebene betrieben.

Lösung für Problem 5: Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.

Problem 6: Das Gerät hat während des Trocknungsvorgangs aufgehört zu arbeiten.

Wahrscheinliche Ursache für Problem 6: Die Raumtemperatur ist zu hoch oder zu niedrig, außerhalb des Betriebstemperaturbereichs von 5-35°C.

Lösung für Problem 6: Das Gerät nimmt den Betrieb wieder auf, wenn die Raumtemperatur wieder im Betriebstemperaturbereich liegt.

**WARNUNG:** Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es sofort von der Stromversorgung, wenn etwas Ungewöhnliches passiert. Wenden Sie sich dann an qualifiziertes Personal.

## 12. Lagerung des Geräts

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, lagern Sie es wie im Folgenden beschrieben:

1. Reinigen Sie das Filtergitter (3).
2. HINWEIS: Der Verdampfer im Inneren des Geräts muss vor dem Verpacken des Geräts getrocknet werden, um Schäden an Bauteilen und Schimmel zu vermeiden. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und stellen Sie das Gerät zum Trocknen für mehrere Tage an einen trockenen, offenen Ort. Eine andere Möglichkeit, das Gerät zu trocknen, besteht darin, den Luftfeuchtigkeitspunkt um mehr als 2 % höher als die Umgebungsfeuchtigkeit einzustellen, um den Ventilator zu zwingen, den Verdampfer mehrere Stunden lang zu trocknen.
3. Bewahren Sie das Netzkabel im Staufach auf der Rückseite des Geräts auf.
4. Lagern Sie das Gerät in einer sauberen, trockenen Umgebung.

## 13. Reinigung und Wartung

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie es reinigen oder andere Routinewartungen durchführen.
2. Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, darf der Luftentfeuchter während der Reinigung niemals mit Wasser bespritzt oder verschüttet werden.
3. Entleeren Sie das Wasser aus dem Tank (11), bevor Sie ihn bewegen. Halten Sie den Tank (11) am Griff fest, wenn Sie ihn bewegen.
4. Wischen Sie das Gehäuse des Geräts mit einem feuchten Tuch ab.
5. Staubansammlungen auf dem Lufterlassfilter beeinträchtigen die Entfeuchtungsleistung und sollten regelmäßig, mindestens einmal im Monat, gereinigt werden. Wenn in der Umgebung mehr Staub vorhanden ist, sollte der Filter einmal pro Woche oder sogar täglich gereinigt werden. Ziehen Sie das Lufterlassgitter (3) zu sich hin, um es zu entfernen. Der Netzfilter ist fest mit dem Gitter verbunden. Reinigen Sie ihn, indem Sie den Staub mit einer Bürste oder einem Staubsauger abbürsten.
6. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzin, Verdünnern oder Flüssigwaschmitteln.

## 14. Kältemittel R290

Als Kältemittel wird das umweltfreundliche R290 verwendet. R290 hat keine schädlichen Auswirkungen auf die Ozonschicht (ODP), keinen signifikanten Treibhauseffekt (GWP) und ist weltweit erhältlich. Aufgrund seiner energieeffizienten Eigenschaften ist R290 als Kältemittel für diese Anwendung sehr gut geeignet. Das Kältemittel kann nur im Werk nachgefüllt werden.

### TECHNISCHE DATEN:

Entfeuchtungsleistung bei 30°C / 80% RH): 50 Liter / 24 Stunden  
Entfeuchtungskapazität bei 27°C / 60% RH): 30 Liter / 24 Stunden  
Geräuschpegel: <= 54dB  
Fassungsvermögen des Kondensatbehälters: 5,5 Liter  
Luftdurchsatz: 300 m<sup>3</sup> / Stunde  
Kältemittel R290 (Propan): 185 Gramm max  
Nennleistung: 790 W  
Stromversorgung: 220-240 V~ 50 Hz  
NICHT durchstechen oder verbrennen.  
Bitte beachten Sie, dass das Kältemittel keinen Geruch abgeben darf.  
Maximale Menge an Kältemittel: 185g.



Bitte beachten Sie die Betriebsanleitung.



Warnung! Leicht entflammbare Flüssigkeit im Inneren.



**Der Umwelt zuliebe.** Pappverpackungen und Polyethylen (PE)-Beutel sind in den entsprechenden Behältern für die getrennte Sammlung von Siedlungsabfällen entsprechend ihrer Bezeichnung zu entsorgen. Wenn sich Batterien im Gerät befinden, müssen diese entfernt und separat in einer Sammel- und Lagereinrichtung entsorgt werden. Das Altgerät muss zu einer geeigneten Sammel- und Lagerstelle gebracht werden, da die darin enthaltenen gefährlichen Stoffe eine Gefahr für die Gesundheit und die Umwelt darstellen können. Die Kennzeichnung auf dem Produkt weist darauf hin, dass das Gerät nicht über die Hausmülltonne entsorgt werden darf. Elektroaltgeräte sind Abfälle, die Stoffe enthalten, die für Menschen, Tiere und die Umwelt schädlich sind. Diese Stoffe können den Boden, das Wasser oder die Luft verunreinigen und dadurch in den menschlichen Körper gelangen und zu einer Reihe von Gesundheitsproblemen führen, wie z. B. Seh-, Hör- und Sprachstörungen, aber auch Nieren-, Leber- und Herzschäden sowie Hautkrankheiten verursachen. Die Schadstoffe können sich auch negativ auf die Atemwege und das Fortpflanzungssystem auswirken und zu krebsartigen Veränderungen führen. Der Verzehr von Pflanzen, die auf den betroffenen Böden wachsen, und von Produkten, die daraus hergestellt werden, kann zu den oben genannten gesundheitlichen Auswirkungen führen. **Entsorgen Sie das Gerät nicht über die Hausmülltonne!**

**Kundendienst** Wenn Sie Ersatzteile kaufen möchten oder Beschwerden haben, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, der die Quittung ausgestellt hat.

## Mode d'emploi (FR)

### CONDITIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

1. Avant d'utiliser l'appareil, lisez le mode d'emploi et suivez les instructions qu'il contient. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une utilisation de l'appareil autre que celle prévue ou par une manipulation incorrecte.
2. L'appareil est destiné à un usage industriel uniquement. Ne pas l'utiliser à d'autres fins incompatibles avec l'usage auquel il est destiné.
3. Branchez l'appareil uniquement sur une prise de courant alternatif de 220-240V 50Hz avec mise à la terre. Pour augmenter la sécurité d'utilisation, ne pas brancher plusieurs appareils électriques en même temps sur un même circuit.
4. Soyez particulièrement vigilant lorsque vous utilisez l'appareil en présence d'enfants. Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil et ne laissez pas les enfants ou toute personne ne connaissant pas

l'appareil l'utiliser.

5. **AVERTISSEMENT** : Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes n'ayant pas l'expérience ou la connaissance de l'appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien de l'appareil doivent être confiés à un service de réparation qualifié.

6. Après utilisation, retirez toujours la fiche de la prise de courant en la tenant avec la main. Ne tirez **PAS** sur le cordon d'alimentation.

7. Ne pas immerger le cordon, la fiche ou l'appareil entier dans l'eau ou tout autre liquide. N'exposez pas l'appareil aux intempéries (pluie, soleil, etc.) et ne l'utilisez pas dans des conditions humides (salles de bains, camping-cars humides).

8. Vérifiez régulièrement l'état du cordon d'alimentation. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un réparateur spécialisé afin d'éviter tout danger.

9. N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé, s'il est tombé, s'il a été endommagé d'une autre manière ou s'il ne fonctionne pas correctement. Ne réparez pas l'appareil vous-même, car il y a un risque d'électrocution. Apportez l'appareil endommagé à un centre de service compétent pour qu'il soit inspecté ou réparé. Les réparations ne peuvent être effectuées que par des centres de service agréés. Une réparation incorrecte peut présenter un risque grave pour l'utilisateur.

10. Placez l'appareil sur une surface plane, stable et froide, à l'écart d'appareils de cuisine chauds tels qu'une cuisinière électrique, un brûleur à gaz, etc.

11. Veillez à ce que rien ne bloque l'entrée et la sortie d'air du déshumidificateur.

12. N'utilisez le déshumidificateur que sur une surface plane et horizontale afin d'éviter que l'eau de condensation ne s'écoule.

13. Pour une protection supplémentaire, il est conseillé d'installer dans le circuit électrique un dispositif à courant résiduel (RCD) avec un courant résiduel nominal ne dépassant pas 30mA. Un électricien spécialisé doit être consulté à cet égard.
14. L'appareil est conçu exclusivement pour être utilisé avec du gaz R290 (propane) comme réfrigérant. Le R290 n'a pas d'effets nocifs sur la couche d'ozone (ODP), ni sur l'effet de serre (GWP).
15. Le propane utilisé dans l'appareil n'a pas d'odeur et est inflammable. Le R290 est plus lourd que l'air et s'accumule d'abord dans les zones de basse altitude, mais il peut être distribué par des ventilateurs.
16. La boucle de réfrigérant est scellée. L'entretien de l'appareil doit être confié à un technicien qualifié.
17. Si une fuite est détectée, évacuez immédiatement toutes les personnes de la pièce. Aérez la pièce et contactez les pompiers locaux en leur donnant des informations sur la fuite.
18. Ne laissez personne revenir dans la pièce jusqu'à ce qu'un technicien qualifié arrive pour vous informer qu'il est possible de revenir dans la pièce en toute sécurité.
19. Nettoyez régulièrement le filtre à air. La fréquence de nettoyage dépend de la propreté de l'air.
20. Après avoir éteint l'appareil, attendez au moins 3 minutes avant de le rallumer.
21. Pour un séchage efficace, maintenez une distance d'au moins 50 cm entre les côtés de l'appareil et le mur, les meubles ou les rideaux.
22. Lorsque l'appareil fonctionne, n'utilisez pas d'aérosols (parfums d'ambiance, déodorants, etc.). Cela peut provoquer un incendie.
23. Pour éviter que les pièces du boîtier ne fondent ou ne s'enflamment, ne placez pas le déshumidificateur à proximité d'appareils de chauffage.

24. Retirez l'eau accumulée dans le réservoir. Boire accidentellement l'eau ou l'utiliser à d'autres fins peut provoquer des maladies.

25. Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsque le couvercle arrière est retiré en raison de la présence de pièces mobiles et chaudes.

26. N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage.

27. Conservez l'appareil dans une pièce dépourvue de toute source d'inflammation en fonctionnement continu, c'est-à-dire sans flamme nue, sans appareil à gaz en fonctionnement ou sans radiateur électrique en fonctionnement.

28. Ne pas percer l'appareil et les tuyaux contenant le réfrigérant, ne pas jeter l'appareil au feu.

29. Remplacer les composants de l'appareil par des pièces de rechange identiques.

**AVERTISSEMENT** : Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner une explosion, la mort, des blessures corporelles et des dommages matériels.

**REMARQUE** : l'appoint de fluide frigorigène ne doit être effectué qu'à l'usine.

L'appareil est fabriqué avec une isolation de classe I et doit être mis à la terre.

Avant la première utilisation

1. Le déshumidificateur doit être utilisé sur une surface horizontale et stable, avec une distance de 50 cm entre l'appareil et d'autres objets, afin de garantir des performances adéquates. L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 8,86 m<sup>2</sup>. Fermez toutes les fenêtres et les portes de la pièce où vous souhaitez déshumidifier l'air. La pièce doit être aérée régulièrement.
2. Pour éviter que l'eau ne gèle, n'utilisez pas le déshumidificateur et le tuyau d'évacuation à des températures ambiantes inférieures à 0°C. L'appareil est conçu pour fonctionner à une température comprise entre 5 et 35°C. Lorsque le déshumidificateur est en marche, le compresseur fonctionne pour produire de la chaleur et la température de la pièce augmente. Lorsqu'il fonctionne à basse température, le dessiccateur d'air règle automatiquement la température du système pour activer le dégivrage automatique à temps, l'icône de dégivrage (VI) s'allumant alors. Lorsque le ventilateur fonctionne, le compresseur s'arrête automatiquement.
3. En cas d'arrêt anormal, l'appareil dispose d'une protection spéciale de la durée de vie du compresseur. Cela signifie qu'au redémarrage de l'appareil, le compresseur démarre avec un délai de 3 minutes.
4. N'utilisez pas le déshumidificateur à l'extérieur. L'exposition à la lumière directe du soleil ou à la pluie peut provoquer une surchauffe, un choc électrique ou un incendie.
5. Ne placez pas le réservoir sur le dessus du déshumidificateur pour éviter de répandre de l'eau à l'intérieur de l'appareil et de détériorer l'isolation.

6. N'essayez jamais d'utiliser le déshumidificateur pour des applications spéciales telles que le séchage d'aliments ou la conservation d'objets d'art, etc.
7. N'utilisez pas le déshumidificateur dans des endroits où il peut y avoir des fuites d'huile ou de gaz inflammable. N'utilisez pas l'appareil dans des endroits exposés à des produits chimiques.
8. Veillez à ce qu'aucun appareil de chauffage ne soit exposé au vent du déshumidificateur.
9. Ne pas utiliser le déshumidificateur comme chaise ou pouf.
11. Ne bloquez pas les entrées et sorties d'air.
12. Ne pas couvrir l'appareil avec du linge.

#### I. Description du produit : déshumidificateur industriel (figure 1) :

1. Poignée
2. Panneau de commande
3. Grille d'entrée d'air avec une grille de filtre à air montée en permanence à l'intérieur
4. Couvercle du réservoir de condensats
5. Roulettes avant
6. Raccordement à la pompe
7. Grandes roues
8. Interrupteur de verrouillage/ouverture du couvercle
9. Ouverture de drainage pour un séchage continu
10. Tuyau d'écoulement pour l'évacuation de l'eau de condensation avec pompe
11. Réservoir de condensation
12. Tuyau d'évacuation pour l'évacuation continue par gravité

#### Description du panneau de commande (Fig. 4) :

- I. Bouton d'attente "STAND-BY"
- II. Bouton de minuterie "TIMER"
- III. Bouton de réglage du taux d'humidité souhaité / du temps de montée "UP"
- IV. bouton de réglage du taux d'humidité souhaité / temps de fonctionnement vers le bas "DOWN"
- V. Bouton de réglage de la vitesse du ventilateur "FAN SPEED"
- VI. Icône de la fonction d'autodégivrage automatique "Defrost"
- VII. Icône de fonctionnement "RUN"
- VIII. affichage numérique indiquant le niveau actuel d'humidité relative dans la pièce (RH %)
- IX. icône "DRAINAGE - vidange en cours"
- X. Icône du réservoir de condensats
- XI. icône de la minuterie, compte à rebours jusqu'à zéro.

#### MONTAGE

1. Tous les accessoires se trouvent à l'intérieur du boîtier de l'appareil, près du réservoir de condensats (11). Ouvrez le couvercle du réservoir (4) en procédant comme suit :
  - tirez d'abord sur l'interrupteur de fermeture/ouverture du couvercle (8) - voir figure 3.1.a),
  - puis tourner la poignée vers le bas et ouvrir le couvercle du réservoir (4) - voir figure 3.1.b),
  - puis retirez tous les accessoires.
2. Lors du déballage, assurez-vous que tous les accessoires énumérés ci-dessous et illustrés à la figure 2 sont complets.
  - A. Corps principal - 1 pièce
  - B. = 7. grandes roues - 2 pièces
  - C. = 1. poignée - 1 pièce
  - D. Tuyau de vidange de la pompe, diamètre : 5mm, longueur : 5 m, matière première : silicone - 1 pc.
  - E. Instructions d'utilisation
  - F. = Roulettes avant - 2 pièces
  - G. Joints de roue - 2 pièces
  - H. Arbres de roue - 2 pièces
  - J. Vis M6 pour la fixation de la poignée - 4 pièces.
  - K. Boulons M4 en acier inoxydable pour la fixation des roues pivotantes - 8 pièces.
  - L. Tournevis - 1 pièce
  - M. Clé à œil - 1 pc.
  - N. Ecrou hexagonal - 2 pièces
  - O. Boulons M6 pour la fixation des grandes roues - 6 pièces.

P. = Tuyau pour le drainage continu par gravité - 1 pc.

3. Assemblage de l'arbre de roue - voir figure 3.2  
Retirer l'arbre de roue et le fixer au corps principal.

4. Installation du joint de roue - voir figure 3.3.

Installez le joint de roue (étiqueté G dans la figure 2), en utilisant des boulons M6 (étiquetés J dans la figure 2) et des rondelles M6 pour le fixer. Utilisez un tournevis (marqué L sur la figure 2).

5. Voir la figure 3.4 pour l'installation des grandes roues (7).

Fixez la roue à l'arbre de roue, puis vissez-la à l'aide d'un écrou hexagonal M6 (marqué N sur la figure 2).

6. Installation des roues pivotantes avant (5) - voir figure 3.5.

(a) Placez d'abord une couverture sous l'appareil, puis placez l'appareil à l'arrière du corps principal.

(b) Utilisez une vis en acier inoxydable M4 et une rondelle M3,5 (marquées K dans la figure 2) pour fixer les roues pivotantes avant (5). Utilisez un tournevis (marqué L dans la figure 2).

7. Voir la figure 3.6 pour le montage de la poignée (1).

Alignez la poignée sur les quatre trous du corps principal, puis utilisez les vis (marquées J dans la figure 2) pour fixer la poignée et enfin serrer. Utilisez un tournevis (marqué L dans la figure 2).

## FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Voir la figure 4 pour le fonctionnement du panneau de commande.

1. Placez l'appareil sur une surface plane et stable, à la verticale, afin d'éviter les dysfonctionnements et les bruits inhabituels, et maintenez une distance d'au moins 50 cm par rapport à d'autres objets. La pièce ne doit pas être inférieure à 8,86 m<sup>2</sup>. N'installez pas l'appareil dans un endroit où des gaz inflammables pourraient s'échapper. N'oubliez pas de ventiler la pièce vidangée. Branchez l'appareil à la prise de courant.

2. En mode veille, lorsque vous appuyez sur le bouton "STAND-BY" (I), l'avertisseur sonore retentit une fois et l'icône "RUN" (VII.) s'allume. L'écran numérique "88" (VIII.) indique l'humidité relative actuelle de la pièce (RH%) et l'appareil démarre en fonction de l'état de la mémoire et de la valeur réglée.

Appuyez à nouveau sur la touche "STAND-BY" (I), la sonnerie retentit pour éteindre l'appareil.

3. Réglage de l'humidité

Lorsque l'appareil n'est pas réglé, appuyez sur la touche "UP" (III.) ou "DOWN" (IV.) pour régler le niveau d'humidité souhaité par incréments d'un pour cent d'humidité relative. Un signal sonore retentit à chaque fois que le réglage est modifié. Si vous maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes, l'humidité réglée peut être augmentée ou diminuée progressivement. Plage de réglage : de 20 % à 90 % d'humidité relative.

Veillez noter que le capteur d'humidité relative a une tolérance de 5 %.

4. Réglage de l'intensité de l'air

L'appareil est équipé de deux vitesses de ventilation, qui alternent lorsque l'on appuie sur la touche "FAN SPPEED" (V.).

5. Fonctionnement de la minuterie

Appuyez sur la touche "TIMER" (II.), l'affichage numérique de l'heure clignote (XI.) pour entrer dans le réglage de l'heure, puis appuyez sur la touche vers le bas (IV.) ou vers le haut (III.) pour sélectionner la durée de fonctionnement souhaitée de l'appareil par intervalles d'une heure. Un signal sonore retentit à chaque fois que les réglages sont modifiés. Lorsque la touche est maintenue enfoncée pendant 2 secondes, la durée réglée peut être augmentée ou diminuée progressivement. La minuterie a une plage de 1 à 24 heures avec un intervalle d'une heure, la valeur par défaut étant 0 heure.

6. Fonction d'évacuation des condensats du réservoir (11)

L'eau condensée pénètre d'abord dans le réservoir (11). Lorsque le réservoir se remplit, l'eau condensée peut être évacuée de l'appareil de 3 manières :

- Méthode 1 : évacuation à l'aide de la pompe intégrée
- Méthode 2 : évacuation continue par gravité
- Méthode 3 : exclusivement dans un réservoir intégré

Méthode 1 : évacuation de l'eau de condensation à l'aide d'une pompe

L'évacuation de l'eau condensée se fait au moyen d'une pompe intégrée - voir figures 5.0 - 5.5

Insérez le tuyau d'évacuation (10) dans le raccord d'alimentation de la pompe (6) dans le boîtier de l'appareil comme indiqué ci-dessous pour démarrer la pompe d'évacuation.

Pour les instructions de raccordement, voir les figures 5.1 - 5.5

- Pour le raccordement, alignez le connecteur comme indiqué dans la figure 5.1.

- Appuyez fermement et vous entendrez un clic lorsqu'il sera mis en place, comme le montre la figure 5.2.

- Tournez la partie grise pour la verrouiller, comme le montre la figure 5.3.

- Pour le retirer, la partie grise doit revenir à sa position initiale, comme le montre la figure 5.4.

- Tirez avec force vers l'extérieur, comme le montre la figure 5.5.

L'icône "DRAINAGE" (IX.) s'allume lorsque le bouton "FAN SPEED" (V.) est maintenu enfoncé pendant 10 secondes.

Lorsque le réservoir de condensats (11) se remplit d'eau, l'eau est automatiquement pompée et évacuée à l'extérieur de l'appareil par le tuyau d'évacuation (10).

Pour désactiver l'évacuation par la pompe, appuyez à nouveau sur la touche "FAN SPEED" (V.) pendant 10 secondes, l'icône "DRAINAGE" (IX.) cesse de s'allumer et supprime cette fonction. Vous pouvez maintenant sélectionner d'autres méthodes d'évacuation

Si E6 s'affiche, la pompe à eau est défectueuse, l'eau n'est pas pompée.

Tuyau de vidange : longueur : diamètre du tuyau de vidange : 5mm, longueur : 5m, matière première : silicone

Méthode 2 : évacuation continue de l'eau de condensation par gravité - voir figures 6.1 - 6.5

Si vous choisissez la méthode d'évacuation continue, la pompe ne sera pas activée, l'eau condensée s'écoulera à l'extérieur de l'unité sous l'effet de la gravité. Avec cette méthode, le réservoir de condensats (11) ne sera pas détecté par le capteur comme étant plein, et la pompe intégrée ne sera pas activée.

Ouvrez le couvercle du réservoir (4) et retirez le réservoir de condensats (11) de l'extérieur de l'unité, voir les figures 6.4 - 6.5. Insérez ensuite le tube d'évacuation continue par gravité (12) à travers le trou d'évacuation (9) à l'intérieur du boîtier, poussez l'extrémité du tube (12) dans le trou d'où l'eau s'écoule - voir la figure 6.2. Introduisez l'autre extrémité du tube (12) dans un réservoir de condensats ou un drain suffisamment grand. Si vous procédez comme indiqué ci-dessus, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur un bouton, l'eau s'écoulera automatiquement du tuyau d'évacuation (12).

Méthode 3 : Vidange manuelle du réservoir d'eau - voir figures 6.4 - 6.5

Lorsque le réservoir de condensats (11) est plein, l'icône de réservoir plein (X.) clignote et l'appareil s'arrête de fonctionner. Retirez le réservoir (11) à l'aide de la poignée située à l'extérieur de l'appareil et videz-le.

Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur un bouton pour activer cette méthode de fonctionnement de l'unité, l'eau condensée ira directement dans le réservoir (11) et sera stockée dans le réservoir (11) jusqu'à ce qu'il soit vidé.

## 7. Fonction de mémorisation des réglages

Le panneau de commande est doté d'une fonction de mémorisation des réglages. Lorsque le système subit une coupure de courant en cours de fonctionnement, il se souvient automatiquement de l'état de fonctionnement actuel et des paramètres réglés, seul le réglage de la minuterie n'est pas mémorisé ; lors de la prochaine mise sous tension, le système revient automatiquement à l'état précédant la coupure de courant et poursuit son fonctionnement.

## 8. Fonction de dégivrage automatique

La fonction de dégivrage automatique de l'appareil s'active lorsque la température actuelle de la batterie est inférieure à moins 1°C et dure plus d'une minute et que le compresseur fonctionne depuis plus de 30 minutes, l'icône "DEFROST" (VI.) s'allume alors. La fonction d'autodégivrage a pour but d'assurer une longue durée de vie à l'appareil. Ne pas éteindre l'interrupteur ou débrancher l'appareil pendant le processus de dégivrage.

## 9. Sécurité

L'appareil est équipé d'une protection contre les surintensités.

## 10. Liste des défauts :

- "E1" : En cas de défaillance du capteur de température, l'erreur E1 s'affiche. Le système effectue des cycles : déshumidification pendant 15 minutes (compresseur et ventilateur en marche) suivie de 20 minutes de dégivrage. La sonde doit être remplacée par une neuve.
- "E2" : Lorsque le capteur d'humidité est endommagé, une erreur E2 s'affiche. Le capteur doit être remplacé par un nouveau.

- "E6" : La pompe à eau est en panne. L'icône du réservoir d'eau (X.) clignote. Le réservoir de condensats est plein, l'appareil arrête automatiquement le processus de déshumidification. Videz le réservoir de condensats (11).

## 11. Dépannage

Problème 1 : L'appareil ne fonctionne pas.

Cause probable du problème 1 : L'appareil n'est pas connecté à la prise de courant.

Solution au problème 1 : Insérez la fiche avec précaution.

Problème 2 : L'appareil ne fonctionne pas bien qu'il soit branché sur le secteur.

Cause probable du problème 2 : le fusible est défectueux.

Solution au problème 2 : Remplacer le fusible.

Problème 3 : Faible capacité de déshumidification

Cause probable du problème 3 : le filtre est encrassé.

Solution au problème 3 : Nettoyez le filtre.

Problème 4 : Faible performance de déshumidification malgré le nettoyage du filtre

Cause probable du problème 4 : l'entrée et la sortie d'air sont obstruées.

Solution au problème 4 : Débloquez l'entrée et la sortie d'air.

Problème 5 : Fonctionnement bruyant de l'appareil

Cause probable du problème 5 : L'appareil fonctionne sur une pente.

Solution au problème 5 : Déplacez l'appareil sur une surface plane.

Problème 6 : L'appareil s'est arrêté de fonctionner pendant le processus de séchage.

Cause probable du problème 6 : La température ambiante est trop élevée ou trop basse, en dehors de la plage de température de fonctionnement de 5 à 35°C.

Solution au problème 6 : L'appareil se remet en marche lorsque la température ambiante revient dans la plage de température de fonctionnement.

**AVERTISSEMENT** : Éteignez l'appareil et débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique si quelque chose d'anormal se produit. Contactez ensuite un personnel qualifié.

## 12. Stockage de l'appareil

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, rangez-le en suivant les étapes suivantes :

1. Nettoyez la grille du filtre (3).

2. **REMARQUE** : L'évaporateur à l'intérieur de l'appareil doit être séché avant d'emballer l'appareil afin d'éviter d'endommager les composants et les moisissures. Débranchez l'appareil et placez-le dans un endroit sec et ouvert pendant plusieurs jours pour le faire sécher. Une autre façon de sécher l'appareil consiste à régler le point d'humidité à plus de 2 % au-dessus de l'humidité ambiante afin de forcer le ventilateur à sécher l'évaporateur pendant plusieurs heures.

3. Conservez le cordon d'alimentation dans le compartiment de rangement situé à l'arrière de l'appareil.

4. Conservez l'appareil dans un environnement propre et sec.

## 13. Nettoyage et entretien

1. Éteignez l'appareil et débranchez la fiche d'alimentation avant de procéder au nettoyage ou à d'autres opérations d'entretien de routine.

2. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne jamais pulvériser ou renverser de l'eau sur le déshumidificateur pendant le nettoyage.

3. Videz l'eau du réservoir (11) avant de le déplacer. Tenez le réservoir (11) par la poignée lorsque vous le déplacez.

4. Essayez le boîtier de l'appareil avec un chiffon humide.

5. L'accumulation de poussière sur le filtre d'entrée d'air affecte l'efficacité de la déshumidification et doit être nettoyée régulièrement, au moins une fois par mois. Si l'environnement est plus poussiéreux, le filtre doit être nettoyé une fois par semaine, voire tous les jours. Tirez la grille d'entrée d'air (3) vers vous pour la retirer. Le filtre à mailles est fixé de manière permanente à la grille ; nettoyez-le en éliminant la poussière à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur

6. Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'essence, un diluant ou un détergent liquide.

## 14. Réfrigérant R290

Le réfrigérant R290, respectueux de l'environnement, est utilisé. Le R290 n'a pas d'effets nocifs sur la couche d'ozone (ODP), pas d'effet de serre significatif (GWP) et est disponible dans le monde entier. En raison de ses propriétés énergétiques efficaces, le R290 convient parfaitement comme réfrigérant pour cette application. Le réfrigérant ne peut être rechargé qu'à l'usine.

## DONNÉES TECHNIQUES :

Capacité de déshumidification à 30°C / 80% RH) : 50 litres / 24 heures

Capacité de déshumidification à 27°C / 60% RH) : 30 litres / 24 heures

Niveau sonore : <= 54dB

Capacité du réservoir de condensats : 5,5 litres

Débit d'air : 300 m<sup>3</sup> / heure

Réfrigérant R290 (propane) : 185 grammes max

Puissance nominale : 790 W

Alimentation électrique : 220-240 V~ 50 Hz

NE PAS percer ou brûler.

Veillez noter que le réfrigérant peut ne pas dégager d'odeur.

Quantité maximale de réfrigérant : 185g.



Veillez vous référer au mode d'emploi.



Avertissement ! Liquide hautement inflammable à l'intérieur.



**Pour le bien de l'environnement.** Les emballages en carton et les sacs en polyéthylène (PE) doivent être jetés dans les conteneurs appropriés pour la collecte sélective des déchets municipaux, conformément à leur description. Si l'appareil contient des piles, celles-ci doivent être retirées et éliminées séparément dans un centre de collecte et de stockage. L'appareil usagé doit être déposé dans un centre de collecte et de stockage approprié, car les substances dangereuses qu'il contient peuvent présenter un risque pour la santé et l'environnement. Le marquage sur le produit indique que l'appareil ne doit pas être jeté dans la poubelle municipale. Les déchets d'équipements électriques sont des déchets qui contiennent des substances nocives pour l'homme, les animaux et l'environnement. Ces substances peuvent contaminer le sol, l'eau ou l'air et, par ce biais, pénétrer dans le corps humain et entraîner un certain nombre de problèmes de santé, tels que des troubles de la vision, de l'audition et de l'élocution, ainsi que des lésions des reins, du foie et du cœur, et des maladies de la peau. Les substances nocives peuvent également avoir des effets néfastes sur les systèmes respiratoire et reproductif et entraîner des changements cancéreux. La consommation de plantes poussant sur les sols affectés et de produits fabriqués à partir de ces sols peut entraîner les effets susmentionnés sur la santé. **Ne pas jeter l'appareil dans la poubelle municipale !**

**Service après-vente** Si vous souhaitez acheter des pièces de rechange ou si vous avez des réclamations à formuler, veuillez vous adresser directement au revendeur qui vous a délivré le ticket de caisse s'adresser directement au revendeur qui a délivré le ticket de caisse.

## Manual de usuario (ES)

### CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL USO LEA ATENTAMENTE Y CONSÉRVELAS PARA FUTURAS CONSULTAS

1. Antes de utilizar el aparato, lea el manual de instrucciones y siga las indicaciones contenidas en el mismo. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso del aparato distinto al

previsto o por una manipulación inadecuada.

2. El aparato está destinado exclusivamente a un uso industrial. No lo utilice para ningún otro fin incompatible con su uso previsto.

3. Conecte el aparato únicamente a una toma de CA de 220-240V 50Hz con conexión a tierra. Para aumentar la seguridad de uso, no conecte varios aparatos eléctricos a un mismo circuito al mismo tiempo.

4. Tenga especial cuidado cuando utilice el aparato en presencia de niños. No permita que los niños jueguen con el aparato. No permita que los niños o cualquier persona no familiarizada con el aparato lo utilicen.

5. **ADVERTENCIA:** Este aparato no debe ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas sin experiencia o conocimiento del aparato. Los niños no deben jugar con el aparato.

La limpieza y el mantenimiento del equipo deben ser realizados por un servicio de reparación cualificado.

6. Retire siempre el enchufe de la toma de corriente después de su uso, sujetando la toma con la mano. **NO** tire del cable de alimentación.

7. No sumerja el cable, el enchufe ni todo el aparato en agua ni en ningún otro líquido. No exponga el aparato a la intemperie (lluvia, sol, etc.) ni lo utilice en lugares húmedos (cuartos de baño, autocaravanas húmedas).

8. Compruebe periódicamente el estado del cable de alimentación. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un reparador especializado para evitar peligros.

9. No utilice el aparato con el cable de alimentación dañado o si se ha caído o dañado de cualquier otra forma o no funciona correctamente. No repare el aparato usted mismo, ya que existe riesgo de descarga eléctrica. Lleve el aparato dañado a un centro de servicio competente para su inspección o reparación. Las reparaciones sólo deben ser realizadas por centros de servicio

autorizados. Una reparación inadecuada puede suponer un grave riesgo para el usuario.

10. Coloque el aparato sobre una superficie fresca, estable y nivelada, lejos de aparatos de cocina calientes, como una cocina eléctrica, un quemador de gas, etc.

11. Asegúrese de que nada bloquee la entrada y salida de aire del deshumidificador.

12. Utilice el deshumidificador sólo sobre una superficie horizontal nivelada para evitar que el agua condensada se derrame.

13. Para mayor protección, es aconsejable instalar en el circuito eléctrico un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente residual nominal no superior a 30mA. Para ello, consulte a un electricista especializado.

14. El aparato está diseñado exclusivamente para su uso con gas R290 (propano) como refrigerante. El R290 no tiene efectos nocivos sobre la capa de ozono (ODP), ni sobre el efecto invernadero (GWP).Adecuado como refrigerante debido a su uso eficiente.

15. El propano utilizado en el aparato no tiene olor y es inflamable. La ausencia de olor no significa que no haya escapes de gas.El R290 es más pesado que el aire y se acumula primero en zonas de baja altitud, pero puede distribuirse mediante ventiladores.

16. El circuito de refrigerante está sellado. Sólo un técnico cualificado debe realizar el mantenimiento de la unidad.

17. Si se detecta una fuga, evacue inmediatamente a todas las personas de la sala. Ventile la habitación y póngase en contacto con el cuerpo de bomberos local con información sobre la fuga.

18. No permita que ninguna persona vuelva a entrar en la sala hasta que llegue un técnico de servicio cualificado para informar de que es seguro volver a la sala.

19. Limpie el filtro de aire con regularidad. La frecuencia de la limpieza depende de la limpieza del aire.

20. Después de apagar el aparato, espere al menos 3 minutos antes

de volver a encenderlo.

21. Para un secado eficaz, mantenga una distancia de al menos 50 cm entre los laterales del aparato y la pared o los muebles o cortinas.

22. Cuando el aparato esté en funcionamiento, no utilice areosoles (ambientadores, desodorantes, etc.). Esto puede provocar un incendio.

23. Para evitar que se fundan o enciendan las piezas de la carcasa, no coloque el deshumidificador cerca de aparatos de calefacción.

24. Elimine el agua acumulada en el depósito. Beber accidentalmente el agua o utilizarla para otros fines puede causar enfermedades .

25. No haga funcionar la unidad con la cubierta posterior retirada debido a las piezas móviles y calientes .

26. No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o limpieza distintos de los recomendados por el fabricante .

27. Almacene el aparato en una habitación sin fuentes de ignición de funcionamiento continuo, es decir, sin una llama abierta, sin un aparato de gas en funcionamiento o sin un calefactor eléctrico en funcionamiento.

28. No perfore la unidad ni las mangueras que contienen el refrigerante, no arroje la unidad al fuego.

29. Sustituya los componentes de la unidad por piezas de repuesto idénticas.

**ADVERTENCIA:** El incumplimiento de esta precaución puede provocar explosiones, la muerte, lesiones personales y daños materiales.

**NOTA:** El refrigerante sólo debe rellenarse en fábrica.

El aparato está fabricado con aislamiento de Clase I y requiere conexión a tierra.

Antes del primer uso

1. El deshumidificador debe utilizarse sobre una superficie horizontal y estable con una distancia de 50 cm entre el

aparato y otros objetos para garantizar un rendimiento adecuado. El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación con una superficie superior a 8,86 m<sup>2</sup>. Cierre todas las ventanas y puertas de la habitación donde desee deshumidificar el aire. La habitación debe ventilarse con regularidad.

2. Para evitar la congelación del agua, no utilice el deshumidificador ni la manguera de desagüe a temperaturas ambiente inferiores a 0°C, la unidad está diseñada para utilizarse a una temperatura de funcionamiento de 5-35°C. Cuando el secador de aire está en funcionamiento, el compresor está funcionando para generar calor y la temperatura ambiente aumentará. Cuando funciona a baja temperatura, el secador de aire ajusta automáticamente la temperatura del sistema para activar el desescarche automático a tiempo, momento en el que se enciende el icono de desescarche (VI). Cuando el ventilador está en marcha, el compresor deja de funcionar automáticamente.
3. Si se produce una parada anormal, la unidad dispone de una protección especial de la vida útil del compresor. Esto significa que cuando la unidad se reinicie, el compresor arrancará con un retardo de 3 minutos.
4. No utilice el deshumidificador al aire libre. La exposición a la luz solar directa o a la lluvia puede provocar un sobrecalentamiento, una descarga eléctrica o un incendio.
5. No coloque el depósito encima del deshumidificador para evitar que se derrame agua dentro de la unidad y se deteriore el aislamiento.
6. Nunca intente utilizar el deshumidificador para aplicaciones especiales como el secado de alimentos o la conservación de objetos de arte, etc.
7. No utilice el deshumidificador en zonas donde pueda haber fugas de aceite o gas inflamable. No utilice la unidad en zonas expuestas a productos químicos.
8. Tenga cuidado de que ningún equipo de calefacción quede expuesto al viento del deshumidificador.
9. No utilice el deshumidificador como silla o reposapiés.
11. No bloquee las entradas y salidas de aire.
12. No cubra el aparato con ropa sucia.

I. Descripción del producto: deshumidificador industrial (figura 1):

1. Manejar
2. Panel de control
3. Rejilla de entrada de aire con una rejilla de filtro de aire montada permanentemente en el interior
4. Tapa del depósito de condensados
5. Ruedas delanteras
6. Conexión a la bomba
7. Ruedas grandes
8. Interruptor de bloqueo/apertura de la tapa
9. Abertura de drenaje para un secado continuo
10. Manguera de drenaje para evacuar el agua condensada con bomba
11. Depósito de condensación
12. Tubo de desagüe para drenaje continuo por gravedad

Descripción del panel de control (Fig. 4):

- I. Botón de espera "STAND-BY"
- II. Botón del temporizador "TIMER"
- III. botón para ajustar el nivel de humedad deseado / tiempo de subida "UP"
- IV. botón para ajustar el nivel de humedad deseado / tiempo de funcionamiento hacia abajo "DOWN"
- V. Botón de ajuste de la velocidad del ventilador "FAN SPEED"
- VI. Icono de la función de autodescongelación automática "Defrost"
- VII. Icono de funcionamiento "RUN"
- VIII. pantalla digital que indica el nivel actual de humedad relativa en la habitación (HR %)
- IX. Icono "DRENAJE - drenaje en curso"
- X. Icono de depósito de condensados
- XI. Icono de temporizador, cuenta atrás hasta cero.

**MONTAJE**

1. Todos los accesorios se encuentran en el interior de la carcasa del aparato, cerca del depósito de condensados (11). Abra la tapa del depósito (4), como se indica a continuación:
  - tire primero del interruptor de cierre/apertura de la tapa (8) - véase la figura 3.1.a),
  - a continuación, gire la manilla hacia abajo y abra la tapa del depósito (4) - véase la figura 3.1.b),y, a continuación, retire todos los accesorios.

2. Al desembalar, asegúrese de que todos los accesorios enumerados a continuación y mostrados en la Figura 2 estén completos.

A. Cuerpo principal - 1 ud.

B. = 7. Ruedas grandes - 2 uds.

C. = 1. Asa - 1 ud.

D. Manguera de drenaje de la bomba diámetro: 5mm, longitud: 5 m, materia prima: silicona - 1 ud.

E. Instrucciones de uso

F. = 5. Ruedas delanteras - 2 uds.

G. Retenes de rueda - 2 uds.

H. Ejes de rueda - 2 uds.

J. Tornillos M6 para fijar el mango - 4 piezas.

K. Tornillos M4 de acero inoxidable para fijar las ruedas - 8 piezas.

L. Destornillador - 1 ud.

M. Llave de ojo - 1 ud.

N. Tuerca hexagonal - 2 uds.

O. Tornillos M6 para fijar ruedas grandes - 6 piezas.

P. = 12. Tubo para drenaje continuo por gravedad - 1 ud.

3. Conjunto del eje de la rueda - véase la figura 3.2

Retire el eje de la rueda y fíjelo al cuerpo principal.

4. Instalación del retén de la rueda - véase la figura 3.3.

Coloque el retén de la rueda (etiquetado G en la figura 2), utilizando tornillos M6 (etiquetados J en la figura 2) y arandelas M6 para fijarlo. Utilice un destornillador (marcado con L en la figura 2).

5. Consulte la figura 3.4 para la instalación de las ruedas grandes (7).

Fije la rueda al eje de la rueda y luego atornillela con una tuerca hexagonal M6 (etiquetada N en la figura 2).

6. Instalación de las ruedas giratorias delanteras (5) - véase la figura 3.5.

(a) Primero coloque una manta debajo de la unidad, luego coloque la unidad en la parte posterior del cuerpo principal.

(b) Utilice un tornillo de acero inoxidable M4 y una arandela M3,5 (marcados con una K en la figura 2) para fijar las ruedas giratorias delanteras (5). Utilice un destornillador (marcado con L en la figura 2).

7. Consulte la figura 3.6 para el montaje del asa (1).

Alinee el asa con los cuatro orificios del cuerpo principal y, a continuación, utilice los tornillos (etiquetados J en la figura 2) para fijar el asa y, por último, apriételes. Utilice un destornillador (etiquetado L en la figura 2).

## FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

Consulte en la figura 4 el funcionamiento del panel de control.

1. Coloque la unidad sobre una superficie plana y estable en posición vertical para evitar fallos de funcionamiento y sonidos extraños, mantenga una distancia de al menos 50 cm de otros objetos. La habitación no debe ser inferior a 8,86m<sup>2</sup>. No instale el aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas inflamable. No olvide ventilar la habitación vaciada. Conecte el aparato a la toma de corriente.

2. En el modo de espera, cuando se pulsa el botón de espera "STAND-BY" (I), el zumbador sonará una vez, el icono "RUN" (VII.) se iluminará. La pantalla digital "88"(VIII.) indicará la humedad relativa actual en la habitación (HR%) y el aparato se pondrá en marcha según el estado de la memoria y el valor ajustado.

Pulse de nuevo el botón de espera "STAND-BY" (I), el zumbador sonará para apagar la unidad.

3. Ajuste de la humedad

En el estado sin ajustar, pulse el botón de subida "UP" (III.) o el botón de bajada "DOWN" (IV.) para ajustar el nivel de humedad deseado en incrementos de uno por ciento de humedad relativa. Cada vez que se modifique el ajuste sonará un zumbador. Si se mantiene pulsado de forma continua durante 2 segundos, la humedad ajustada puede aumentarse o reducirse de forma continua. Rango de ajuste: de 20% a 90% de humedad relativa.

Tenga en cuenta que el sensor de humedad relativa tiene una tolerancia del 5%.

4. Ajuste de la intensidad del aire

La unidad está equipada con dos velocidades de ventilador, que se alternan cuando se pulsa el botón "FAN SPPEED"

(V.).

### 5. Funcionamiento del temporizador

Pulse el botón "TIMER" (II.), la pantalla digital de la hora parpadeará (XI.) para entrar en el ajuste de la hora, después pulse el botón abajo (IV.) o arriba (III.) para seleccionar el tiempo de funcionamiento deseado de la unidad en intervalos de una hora. Sonará un zumbador cada vez que se modifiquen los ajustes. Si se mantiene pulsado el botón de forma continuada durante 2 segundos, el tiempo ajustado puede aumentarse o reducirse de forma continua. El temporizador tiene un rango de 1 a 24 horas con un intervalo de 1 hora, el valor por defecto es 0 horas.

### 6. Función de evacuación de condensados del depósito (11)

El agua condensada va primero al depósito (11). Cuando el depósito se llena, el agua condensada puede evacuarse de la unidad de 3 maneras:

- Método 1: evacuación mediante la bomba incorporada
- Método 2: drenaje continuo por gravedad
- Método 3: exclusivamente en un depósito incorporado

#### Método 1: drenaje del agua condensada mediante una bomba

El drenaje del agua condensada se realiza mediante una bomba incorporada - véanse las figuras 5.0 - 5.5

Inserte la manguera de desagüe (10) en la conexión de alimentación de la bomba (6) en la carcasa del aparato como se indica a continuación para poner en marcha la bomba de desagüe.

Para las instrucciones de conexión, véanse las figuras 5.1 - 5.5

- Para conectar, alinee el conector como se indica en la figura 5.1.

- Presione firmemente y oirá un clic cuando se inserte en su lugar, como se muestra en la Figura 5.2.

- Gire la parte gris para bloquearlo, como se muestra en la figura 5.3.

- Para extraerla, la pieza gris debe volver a su posición original, como se muestra en la figura 5.4.

- Tire hacia fuera con fuerza, como se muestra en la figura 5.5.

El icono "DRENAJE" (IX.) se iluminará cuando el botón "VELOCIDAD VENTILADOR" (V.) se mantenga pulsado durante 10 segundos.

Cuando el depósito de condensados (11) se llene de agua, el agua se bombeará automáticamente y se drenará hacia el exterior del aparato a través de la manguera de drenaje (10).

Para desactivar el drenaje con la bomba, vuelva a mantener pulsado el botón "VELOCIDAD VENTILADOR" (V.) durante 10 segundos, el icono "DRENAJE" (IX.) dejará de iluminarse y borrará esta función. Ahora puede seleccionar métodos de drenaje alternativos

Si aparece E6, la bomba de agua está defectuosa, no se bombeará agua.

Manguera de drenaje: longitud: diámetro de la manguera de drenaje: 5mm, longitud: 5m, materia prima: silicona

#### Método 2: Drenaje continuo del agua condensada por gravedad - véanse las figuras 6.1 - 6.5

Si elige el método de drenaje continuo, la bomba no se activará, el agua condensada fluirá fuera de la unidad debido a la fuerza de la gravedad. Con este método, el depósito de condensados (11) no será detectado por el sensor como lleno, y la bomba incorporada no se activará.

Abra la tapa del depósito (4) y extraiga el depósito de condensados (11) del exterior de la unidad, véanse las figuras 6.4 - 6.5. A continuación, introduzca el tubo continuo de evacuación por gravedad (12) a través del orificio de evacuación (9) en el interior de la carcasa, empuje el extremo del tubo (12) hacia el orificio por el que sale el agua, véase la figura 6.2. Introduzca el otro extremo del tubo (12) en un depósito o desagüe de condensados suficientemente grande. Si procede como se indica más arriba, no es necesario pulsar ningún botón, el agua saldrá automáticamente por el tubo de desagüe (12).

#### Método 3: Vaciar el depósito de agua manualmente - véanse las figuras 6.4 - 6.5

Cuando el depósito de condensados (11) esté lleno, el icono de depósito lleno (X.) parpadeará y la unidad dejará de funcionar. Extraiga el depósito (11) utilizando el asa situada en el exterior de la unidad y vacíelo.

No es necesario pulsar ningún botón para activar este método de funcionamiento de la unidad, el agua condensada irá directamente al depósito (11) y quedará almacenada en el mismo hasta su vaciado.

### 7. Función de memoria de ajustes

El panel de control dispone de una función de memoria de ajustes. Cuando el sistema pierde repentinamente la alimentación durante el funcionamiento, recuerda automáticamente el estado de funcionamiento actual y los parámetros configurados, sólo el ajuste del temporizador no se recuerda, la próxima vez que se conecte la alimentación, el sistema volverá automáticamente al estado anterior al fallo de alimentación y continuará funcionando.

## 8. Función de descongelación automática

La función de autodesescarche de la unidad se activa cuando la temperatura actual de la batería es inferior a menos 1°C y dura más de 1 minuto y el compresor ha estado funcionando durante más de 30 minutos, entonces se enciende el icono "DESCARCHE" (VI.). La función de autodescongelación sirve para garantizar una larga vida útil del aparato. No apague el aparato ni lo desenchufe durante el proceso de descongelación.

## 9. Seguridad

El aparato está equipado con protección contra sobrecorriente.

## 10. Lista de fallos :

- "E1": Si falla el sensor de temperatura, se mostrará el error E1. El sistema realiza un ciclo: deshumidificación durante 15 minutos (compresor y ventilador en funcionamiento) seguido de 20 minutos de funcionamiento de desescarche. El sensor debe sustituirse por uno nuevo.

- "E2": Cuando el sensor de humedad está dañado se mostrará un error E2. El sensor debe ser sustituido por uno nuevo.

- "E6": La bomba de agua ha fallado. El icono del depósito de agua (X.) parpadea. El depósito de condensados está lleno, el aparato detiene automáticamente el proceso de deshumidificación. Vacíe el depósito de condensados (11).

## 11. Localización de averías

Problema 1: El aparato no funciona.

Causa probable del problema 1: El aparato no está conectado a la toma de corriente.

Solución del problema 1: Inserte el enchufe con cuidado.

Problema 2: El aparato no funciona a pesar de estar conectado a la toma de corriente.

Causa probable del problema 2: El fusible ha fallado.

Solución al problema 2: Sustituya el fusible.

Problema 3: Baja capacidad de deshumidificación

Causa probable del problema 3: El filtro está sucio.

Solución al problema 3: Limpie el filtro.

Problema 4: Bajo rendimiento de deshumidificación a pesar de limpiar el filtro

Causa probable del problema 4: La entrada y la salida de aire están bloqueadas.

Solución al problema 4: Desbloquear la entrada y la salida de aire.

Problema 5: Funcionamiento ruidoso del aparato

Causa probable del problema 5: El aparato funciona en una pendiente.

Solución al problema 5: Coloque el aparato en una superficie plana.

Problema 6: El aparato ha dejado de funcionar durante el proceso de secado.

Causa probable del problema 6: La temperatura ambiente es demasiado alta o demasiado baja, fuera del rango de temperatura de funcionamiento de 5-35°C.

Solución al problema 6: La unidad reanudará su funcionamiento cuando la temperatura ambiente vuelva al rango de temperatura de funcionamiento.

**ADVERTENCIA:** Apague el aparato y desconéctelo inmediatamente de la red eléctrica si ocurre algo anormal. A continuación, póngase en contacto con personal cualificado.

## 12. Almacenamiento del aparato

Si no va a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, guárdelo de acuerdo con los siguientes pasos:

1. Limpie la rejilla del filtro (3).

2. NOTA: El evaporador del interior del aparato debe secarse antes de embalar el aparato para evitar daños en los componentes y la formación de moho. Desenchufe el aparato y colóquelo en un lugar seco y abierto durante varios días para que se seque. Otra forma de secar el aparato es ajustar el punto de humedad más de un 2% por encima de la humedad ambiente para forzar al ventilador a secar el evaporador durante varias horas.

3. Guarde el cable de alimentación en el compartimento de almacenamiento situado en la parte posterior del aparato.

4. Guarde la unidad en un entorno limpio y seco.

## 13. Limpieza y mantenimiento

1. Apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente antes de limpiarlo o realizar cualquier otro tipo de mantenimiento rutinario.

2. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, nunca rocíe ni derrame agua sobre el deshumidificador durante la

limpieza.

3. Vacíe el agua del depósito (11) antes de moverlo. Sujete el depósito (11) por el asa cuando lo mueva.

4. Limpie la carcasa del aparato con un paño húmedo.

5. La acumulación de polvo en el filtro de entrada de aire afectará a la eficacia de la deshumidificación y deberá limpiarse regularmente, al menos una vez al mes. Si hay más polvo en el ambiente, el filtro debe limpiarse una vez a la semana o incluso a diario. Tire de la rejilla de entrada de aire (3) hacia usted para extraerla. El filtro de malla está fijado permanentemente a la rejilla, límpielo quitando el polvo con un cepillo o una aspiradora

6. No limpie el aparato con gasolina, diluyente o detergente líquido.

#### 14. Refrigerante R290

Como refrigerante se utiliza R290, respetuoso con el medio ambiente. El R290 no tiene efectos nocivos sobre la capa de ozono (ODP) ni un efecto invernadero significativo (GWP) y está disponible en todo el mundo. Debido a sus eficientes propiedades energéticas, el R290 es muy adecuado como refrigerante para esta aplicación. El refrigerante sólo puede rellenarse en fábrica.

#### DATOS TÉCNICOS:

Capacidad de deshumidificación a 30°C / 80% HR): 50 litros / 24 horas

Capacidad de deshumidificación a 27°C / 60% HR): 30 litros / 24 horas

Nivel de ruido: <= 54dB

Capacidad del depósito de condensados: 5,5 litros

Caudal de aire 300 m3 / hora

Refrigerante R290 (propano): 185 gramos máx

Potencia nominal: 790 W

Alimentación: 220-240 V ~ 50 Hz

NO perforar ni quemar.

Tenga en cuenta que el refrigerante puede no desprender olor.

Cantidad máxima de refrigerante: 185g.



Consulte el manual de instrucciones.



Advertencia Líquido altamente inflamable en el interior.



**Por el bien del medio ambiente.** Los embalajes de cartón y las bolsas de polietileno (PE) deben desecharse en los contenedores adecuados para la recogida selectiva de residuos urbanos según su descripción. Si hay pilas en el aparato, deben retirarse y eliminarse por separado en un centro de recogida y almacenamiento. El aparato usado debe llevarse a un centro de recogida y almacenamiento adecuado, ya que las sustancias peligrosas que contiene pueden suponer un riesgo para la salud y el medio ambiente. El marcado del producto indica que el aparato no debe desecharse en el contenedor municipal de residuos. Los residuos de aparatos eléctricos son residuos que contienen sustancias nocivas para las personas, los animales y el medio ambiente. Estas sustancias pueden contaminar el suelo, el agua o el aire, y a través de ello pueden entrar en el cuerpo humano y provocar una serie de problemas de salud, como problemas de visión, audición, habla, también pueden dañar los riñones, el hígado y el corazón, y causar enfermedades de la piel. Las sustancias nocivas también pueden tener efectos adversos en los sistemas respiratorio y reproductor y provocar cambios cancerígenos. El consumo de plantas que crecen en los suelos afectados, y de productos elaborados a partir de ellas, puede provocar los efectos mencionados sobre la salud. **No deseche el equipo en el contenedor de basura municipal**

**Servicio técnico** Si desea adquirir piezas de repuesto o tiene alguna reclamación, diríjase póngase en contacto directamente con el distribuidor que emitió el recibo.

## Manual de Instruções (PT)

**CONDIÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA**  
**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES PARA A**  
**UTILIZAÇÃO LER ATENTAMENTE E GUARDAR PARA**  
**FUTURA REFERÊNCIA**

1. Antes de utilizar o aparelho, leia o manual de instruções e siga as instruções nele contidas. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uma utilização do aparelho que não esteja de acordo com a sua finalidade ou por um manuseamento incorreto.
2. O aparelho destina-se exclusivamente a uma utilização industrial. Não utilizar para qualquer outro fim incompatível com a sua utilização prevista.
3. Ligar o aparelho apenas a uma tomada de CA com ligação à terra de 220-240V 50Hz. Para aumentar a segurança da utilização, não ligar vários aparelhos eléctricos a um único circuito ao mesmo tempo.
4. Tenha especial cuidado ao utilizar o aparelho quando estiverem presentes crianças. Não permitir que as crianças brinquem com o aparelho não permitir que crianças ou pessoas não familiarizadas com o aparelho o utilizem.
5. AVISO: Este equipamento não deve ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência ou conhecimento do equipamento. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção do equipamento devem ser efectuadas por um serviço de reparação qualificado.
6. Retirar sempre a ficha da tomada eléctrica após a utilização, segurando-a com a mão. NÃO puxar pelo cabo de alimentação.
7. Não mergulhar o cabo, a ficha ou todo o aparelho em água ou em qualquer outro líquido. Não exponha o aparelho às condições atmosféricas (chuva, sol, etc.) nem o utilize em condições de humidade (casas de banho, autocaravanas húmidas).
8. Verificar periodicamente o estado do cabo de alimentação. Se o

- cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um reparador especializado para evitar qualquer perigo.
9. Não utilize o aparelho com um cabo de alimentação danificado ou se este tiver caído ou sido danificado de qualquer outra forma ou se não estiver a funcionar corretamente. Não repare o aparelho sozinho, pois existe o risco de choque elétrico. Leve o aparelho danificado a um centro de assistência técnica competente para inspeção ou reparação. As reparações só podem ser efectuadas por centros de assistência autorizados. Uma reparação incorrecta pode representar um risco grave para o utilizador.
  10. Coloque o aparelho sobre uma superfície fria, estável e nivelada, longe de aparelhos de cozinha quentes, tais como fogão elétrico, fogão a gás, etc.
  11. Certifique-se de que nada bloqueia a entrada e a saída de ar do desumidificador.
  12. Utilize o desumidificador apenas numa superfície horizontal nivelada para evitar que a água condensada se espalhe.
  13. Para proteção adicional, é aconselhável instalar no circuito elétrico um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente residual nominal não superior a 30mA. Para este efeito, deve ser consultado um electricista especializado.
  14. O aparelho foi concebido exclusivamente para ser utilizado com o gás R290 (propano) como refrigerante. O R290 não tem efeitos nocivos sobre a camada de ozono (ODP), nem sobre o efeito de estufa (GWP).
  15. O propano utilizado no aparelho não tem odor e é inflamável. O R290 é mais pesado do que o ar e acumula-se primeiro em zonas de baixa altitude, mas pode ser distribuído por ventoinhas.
  16. O circuito do refrigerante está selado. Apenas um técnico qualificado deve efetuar a manutenção da unidade.
  17. Se for detectada uma fuga, evacue imediatamente todas as pessoas da divisão. Ventile a divisão e contacte os bombeiros locais com informações sobre a fuga.

18. Não permita que qualquer pessoa regresse à divisão até que um técnico de assistência qualificado chegue para informar que é seguro regressar à divisão.
19. Limpe o filtro de ar regularmente. A frequência da limpeza depende da limpeza do ar.
20. Depois de desligar o aparelho, esperar pelo menos 3 minutos antes de o voltar a ligar.
21. Para uma secagem eficaz, manter uma distância de pelo menos 50 cm entre os lados do aparelho e a parede, os móveis ou as cortinas.
22. Quando o aparelho está em funcionamento, não utilizar areossóis (ambientadores, desodorizantes, etc.). Isto pode provocar um incêndio.
23. Para evitar a fusão ou a ignição das peças da caixa, não coloque o desumidificador perto de aparelhos de aquecimento.
24. Retire a água acumulada no depósito. Beber acidentalmente a água ou utilizá-la para outros fins pode provocar doenças.
25. Não opere a unidade com a tampa traseira removida devido a peças móveis e quentes.
26. Não utilizar meios para acelerar o processo de descongelação ou de limpeza que não sejam os recomendados pelo fabricante .
27. Guardar o aparelho num local sem fontes de ignição permanentes, ou seja, sem chama aberta, sem um aparelho a gás em funcionamento ou sem um aquecedor elétrico em funcionamento.
28. Não perfurar a unidade e as mangueiras que contêm o refrigerante, não atirar a unidade para o fogo.
29. Substituir os componentes da unidade por peças sobresselentes idênticas.

**AVISO:** O não cumprimento desta precaução pode resultar em explosão, morte, ferimentos pessoais e danos materiais.

**NOTA:** O refrigerante só pode ser atestado na fábrica.

# O aparelho é fabricado com isolamento de classe I e requer ligação à terra.

## Antes da primeira utilização

1. O desumidificador deve ser utilizado numa superfície horizontal e estável com uma distância de 50 cm entre o aparelho e outros objectos para garantir um desempenho adequado. A unidade deve ser instalada, operada e armazenada numa sala com uma área de chão superior a 8,86 m<sup>2</sup>. Fechar todas as janelas e portas do compartimento onde se pretende desumidificar o ar. O compartimento deve ser ventilado regularmente.
2. Para evitar o congelamento da água, não utilize o desumidificador e a mangueira de drenagem a temperaturas ambiente inferiores a 0°C. A unidade foi concebida para ser utilizada a uma temperatura de funcionamento de 5-35°C. Quando o secador de ar está a funcionar, o compressor está a gerar calor e a temperatura ambiente aumenta. Quando funciona a baixa temperatura, o secador de ar regula automaticamente a temperatura do sistema para ativar a descongelação automática a tempo, altura em que o ícone de descongelação (VI) se acende. Quando o ventilador está a funcionar, o compressor pára automaticamente de funcionar.
3. Se ocorrer uma paragem anormal, a unidade tem uma proteção especial contra a vida útil do compressor. Isto significa que, quando a unidade é reiniciada, o compressor arranca com um atraso de 3 minutos.
4. Não utilize o desumidificador no exterior. A exposição à luz solar direta ou à chuva pode provocar sobreaquecimento, choque elétrico ou incêndio.
5. Não coloque o depósito em cima do desumidificador para evitar o derrame de água no interior da unidade e a deterioração do isolamento.
6. Nunca tente utilizar o desumidificador para aplicações especiais, tais como secagem de alimentos ou conservação de objectos de arte, etc.
7. Não utilize o desumidificador em áreas onde possa haver fugas de óleo ou gás inflamável. Não utilize a unidade em áreas expostas a produtos químicos.
8. Tenha cuidado para que nenhum equipamento de aquecimento fique exposto ao vento do desumidificador.
9. Não utilize o desumidificador como cadeira ou apoio para os pés.
11. Não bloqueie as entradas e saídas de ar.
12. Não cobrir o aparelho com roupa suja.

## I. Descrição do produto: desumidificador industrial (Figura 1):

1. Pega
2. Pannel de controlo
3. Grelha de entrada de ar com uma grelha de filtragem de ar montada permanentemente no interior
4. Tampa do depósito de condensados
5. Rodas frontais
6. Ligação à bomba
7. Rodas grandes
8. Interruptor de fecho/abertura da tampa
9. Abertura de drenagem para secagem contínua
10. Mangueira de drenagem para escoamento da água condensada com bomba
11. Depósito de condensação
12. Tubo de alimentação para drenagem contínua por gravidade

## Descrição do painel de controlo (Fig. 4):

- I. Botão de espera "STAND-BY"
- II. Botão do temporizador "TIMER"
- III. Botão para regular o nível de humidade desejado / tempo de subida "UP"
- IV. botão para regular o nível de humidade desejado / tempo de funcionamento "DOWN"
- V. Botão de regulação da velocidade do ventilador "FAN SPEED"
- VI. Ícone da função de auto-descongelação automática "Defrost"
- VII. Ícone de funcionamento "RUN" (funcionamento)
- VIII. Visor digital que indica o nível atual de humidade relativa na sala (RH %)
- IX. ícone "DRAINAGE" (drenagem) - drenagem em curso
- X. Ícone do depósito de condensados
- XI. Ícone do temporizador, em contagem decrescente até zero.

## MONTAGEM

1. Todos os acessórios estão situados no interior da caixa do aparelho, perto do depósito de condensados (11). Abrir a tampa do depósito (4), como segue:

- puxar primeiro o interruptor de fecho/abertura da tampa (8) - ver figura 3.1.a),
  - depois, rodar o manípulo para baixo e abrir a tampa do reservatório (4) - ver Figura 3.1.b),
- e, em seguida, retirar todos os acessórios.

2. Ao desembalar, certificar-se de que todos os acessórios listados abaixo e mostrados na Figura 2 estão completos.

- A. Corpo principal - 1 unid.
- B. = Rodas grandes - 2 peças.
- C. = 1 Pega - 1 unid.
- D. Mangueira de drenagem da bomba diâmetro: 5mm, comprimento: 5 m, matéria-prima: silicone - 1 unid.
- E. Instruções de funcionamento
- F. = Rodízios dianteiros - 2 peças.
- G. Vedantes das rodas - 2 unid.
- H. Veios das rodas - 2 peças.
- J. Parafusos M6 para fixação da pega - 4 unid.
- K. Parafusos M4 em aço inoxidável para fixação das rodas - 8 unid.
- L. Chave de fendas - 1 unid.
- M. Chave de olhais - 1 unid.
- N. Porca hexagonal - 2 peças.
- O. Parafusos M6 para fixação de rodas grandes - 6 unid.
- P. = Tubo para escoamento contínuo por gravidade - 1 unid.

3. Conjunto do eixo da roda - ver Figura 3.2

Retirar o eixo da roda e fixá-lo ao corpo principal.

4. Instalação do vedante da roda - ver Figura 3.3.

Coloque o vedante da roda (identificado como G na Figura 2), utilizando parafusos M6 (identificados como J na Figura 2) e anilhas M6 para o fixar. Utilizar uma chave de fendas (identificada como L na Figura 2).

5. Ver a Figura 3.4 para a instalação das rodas grandes (7).

Fixar a roda ao eixo da roda e, em seguida, aparafusar com uma porca sextavada M6 (identificada com N na Figura 2).

6. Instalação das rodas de rodízio dianteiras (5) - ver Figura 3.5.

- (a) Colocar primeiro um cobertor por baixo da unidade e, em seguida, colocar a unidade na parte de trás do corpo principal.
- (b) Utilize um parafuso M4 de aço inoxidável e uma anilha M3.5 (marcados com K na Figura 2) para fixar as rodas dianteiras (5). Utilize uma chave de fendas (marcada com L na figura 2).

7. Ver a figura 3.6 para a montagem do punho (1).

Alinhar a pega com os quatro orifícios do corpo principal e, em seguida, utilizar os parafusos (identificados com J na figura 2) para fixar a pega e, por fim, apertar. Utilize uma chave de fendas (identificada como L na Figura 2).

## FUNCIONAMENTO DA UNIDADE

Ver a Figura 4 para o funcionamento do painel de controlo.

1. Coloque a unidade numa superfície plana e estável, na vertical, para evitar avarias e sons invulgares; mantenha uma distância de, pelo menos, 50 cm de outros objectos. O espaço não deve ser inferior a 8,86m<sup>2</sup>. Não instalar o aparelho num local onde possa haver fugas de gás inflamável. Não se esqueça de ventilar o local drenado. Ligar o aparelho à tomada de corrente eléctrica.

2. No modo de espera, quando o botão de espera "STAND-BY" (I.) é premido, a campainha toca uma vez e o ícone "RUN" (VII.) acende-se. O mostrador digital "88" (VIII.) indica a humidade relativa actual do ambiente (RH%) e o aparelho arranca de acordo com o estado da memória e o valor programado.

Premir novamente o botão de standby "STAND-BY" (I.), o sinal sonoro tocará para desligar a unidade.

3. Regulação da humidade

No estado de repouso, prima o botão para cima "UP" (III.) ou o botão para baixo "DOWN" (IV.) para definir o nível de humidade desejado em incrementos de um por cento de humidade relativa. Um sinal sonoro será emitido sempre

que a definição for alterada. Quando premido continuamente durante 2 segundos, a humidade definida pode ser aumentada ou diminuída gradualmente. Gama de regulação: de 20% a 90% de humidade relativa RH. Tenha em atenção que o sensor de humidade relativa tem uma tolerância de 5%.

#### 4. Regulação da intensidade do ar

O aparelho está equipado com duas velocidades de ventilação, que se alternam quando o botão "FAN SPPEED" (V.) é premido.

#### 5. Funcionamento do temporizador

Prima o botão "TIMER" (II.), o visor digital da hora piscará (XI.) para introduzir a definição da hora e, em seguida, prima o botão para baixo (IV.) ou para cima (III.) para seleccionar o tempo de funcionamento pretendido da unidade em intervalos de uma hora. Um sinal sonoro será emitido sempre que as definições forem alteradas. Quando o botão é mantido premido continuamente durante 2 segundos, o tempo definido pode ser aumentado ou diminuído gradualmente. O temporizador tem uma gama de 1 a 24 horas com um intervalo de 1 hora, o valor predefinido é 0 horas.

#### 6. Função de evacuação dos condensados do depósito (11)

A água condensada entra primeiro no depósito (11). Quando o depósito enche, a água condensada pode ser drenada da unidade de 3 formas:

- Método 1: drenagem utilizando a bomba incorporada
- Método 2: drenagem contínua por gravidade
- Método 3: exclusivamente para um reservatório incorporado

##### Método 1: drenagem da água condensada por meio de uma bomba

A drenagem da água condensada é efectuada por meio de uma bomba incorporada - ver figuras 5.0 - 5.5

Introduzir a mangueira de escoamento (10) na ligação de alimentação da bomba (6) na caixa do aparelho, como indicado abaixo, para acionar a bomba de escoamento.

Para as instruções de ligação, ver as figuras 5.1 - 5.5

- Para ligar, alinhar o conector como indicado na Figura 5.1.

- Pressione firmemente e ouvirá um clique quando for inserido no lugar, como mostra a Figura 5.2.

- Rode a parte cinzenta para bloquear, como mostra a Figura 5.3.

- Para retirar, a peça cinzenta tem de voltar à sua posição original, como mostra a Figura 5.4.

- Puxar para fora com força, como mostra a Figura 5.5.

O ícone "DRAINAGE" (IX.) acende-se quando o botão "FAN SPEED" (V.) é premido e mantido premido durante 10 segundos.

Quando o depósito de condensado (11) se enche de água, esta é automaticamente bombeada para o exterior do aparelho através da mangueira de drenagem (10).

Para desativar a drenagem com a bomba, prima e mantenha premido o botão "VELOCIDADE DA VENTILAÇÃO" (V.) durante 10 segundos, o ícone "DRENAGEM" (IX.) deixa de se iluminar e elimina esta função. Pode agora seleccionar métodos de drenagem alternativos

Se aparecer E6, a bomba de água está avariada, a água não será bombeada.

Mangueira de drenagem: comprimento: diâmetro da mangueira de drenagem: 5mm, comprimento: 5m, matéria-prima: silicone

##### Método 2: Drenagem contínua da água condensada por gravidade - ver Figuras 6.1 - 6.5

Se escolher o método de drenagem contínua, a bomba não será activada, a água condensada fluirá para fora da unidade devido à força da gravidade. Com este método, o depósito de condensado (11) não será detectado pelo sensor como cheio e a bomba incorporada não será activada.

Abra a tampa do depósito (4) e remova o depósito de condensado (11) do exterior da unidade, consulte as Figuras 6.4 - 6.5. Em seguida, insira o tubo de drenagem por gravidade contínua (12) através do orifício de drenagem (9) no interior da caixa, empurre a extremidade do tubo (12) para o orifício a partir do qual a água flui - consulte a Fig. 6.2. Introduzir a outra extremidade do tubo (12) num depósito de condensados ou num dreno suficientemente grande. Se proceder como acima indicado, não é necessário premir qualquer botão, a água sairá automaticamente do tubo de drenagem (12).

##### Método 3: Drenar o depósito de água manualmente - ver Figuras 6.4 - 6.5

Quando o depósito de condensado (11) estiver cheio, o ícone de depósito cheio (X.) piscará e a unidade deixará de funcionar. Retire o depósito (11) utilizando a pega no exterior da unidade e esvazie-o.

Não é necessário premir qualquer botão para ativar este método de funcionamento da unidade, a água condensada irá diretamente para o depósito (11) e será armazenada no depósito (11) até ser esvaziado.

#### 7. Função de memória das definições

O painel de controlo tem uma função de memória das definições. Quando o sistema fica subitamente sem energia durante o funcionamento, recorda automaticamente o estado de funcionamento atual e os parâmetros definidos, apenas a definição do temporizador não é recordada; da próxima vez que a energia for ligada, o sistema regressa automaticamente ao estado anterior à falha de energia e continua a funcionar.

#### 8. Função de descongelação automática

A função de descongelação automática da unidade é activada quando a temperatura atual da serpentina é inferior a menos 1°C e dura mais de 1 minuto e o compressor está a funcionar há mais de 30 minutos, depois o ícone "DEFROST" (VI.) acende-se. A função de descongelação automática destina-se a assegurar uma longa duração do aparelho. Não desligar o interruptor nem retirar a ficha da tomada durante o processo de descongelação.

#### 9. Segurança do aparelho

O aparelho está equipado com uma proteção contra sobreintensidades.

#### 10. Lista de avarias :

- "E1": Se o sensor de temperatura falhar, o erro E1 é apresentado. O sistema efectua um ciclo: desumidificação durante 15 minutos (compressor e ventilador em funcionamento) seguido de 20 minutos de descongelação. O sensor deve ser substituído por um novo.
- "E2": Quando o sensor de humidade está danificado, é apresentado um erro E2. O sensor deve ser substituído por um novo.
- "E6": A bomba de água falhou. O ícone do depósito de água (X.) pisca. O depósito de condensados está cheio, o aparelho pára automaticamente o processo de desumidificação. Esvaziar o depósito de condensado (11).

#### 11. Resolução de problemas

Problema 1: O aparelho não funciona.

Causa provável do problema 1: O aparelho não está ligado à tomada de corrente.

Solução do problema 1: Introduzir a ficha com cuidado.

Problema 2: O aparelho não funciona apesar de estar ligado à tomada eléctrica.

Causa provável do problema 2: O fusível falhou.

Solução para o problema 2: Substituir o fusível.

Problema 3: Baixa capacidade de desumidificação

Causa provável do problema 3: O filtro está sujo.

Solução para o problema 3: Limpar o filtro.

Problema 4: Baixo desempenho de desumidificação apesar da limpeza do filtro

Causa provável do problema 4: A entrada e a saída de ar estão bloqueadas.

Solução para o problema 4: Desbloquear a entrada e a saída de ar.

Problema 5: Funcionamento ruidoso do aparelho

Causa provável do problema 5: O aparelho está a funcionar numa inclinação.

Solução do problema 5: Deslocar o aparelho para uma superfície plana.

Problema 6: O aparelho deixou de funcionar durante o processo de secagem.

Causa provável do problema 6: A temperatura ambiente é demasiado alta ou demasiado baixa, fora do intervalo de temperatura de funcionamento de 5-35°C.

Solução para o problema 6: A unidade voltará a funcionar quando a temperatura ambiente regressar ao intervalo de temperatura de funcionamento.

**AVISO:** Desligue o aparelho e desligue-o imediatamente da corrente eléctrica se ocorrer alguma anomalia. Em seguida, contacte pessoal qualificado.

#### 12. Armazenamento do aparelho

Se não utilizar o aparelho durante um longo período de tempo, guarde-o de acordo com os passos seguintes:

1. Limpar a grelha do filtro (3).

2. NOTA: O evaporador no interior do aparelho deve ser seco antes de embalar o aparelho para evitar danos nos componentes e bolor. Desligue o aparelho da tomada e coloque-o num local seco e aberto durante vários dias para secar. Outra forma de secar a unidade é definir o ponto de humidade mais de 2% superior à humidade ambiente para

forçar a ventoinha a secar o evaporador durante várias horas.

3. Guarde o cabo de alimentação no compartimento de arrumação na parte de trás da unidade.

4. Guarde a unidade num ambiente limpo e seco.

### 13. Limpeza e manutenção

1. Desligue a unidade e retire a ficha de alimentação da tomada antes de efetuar a limpeza ou outra manutenção de rotina.

2. Para evitar o risco de choque elétrico, nunca borrifre ou derrame água sobre o desumidificador durante a limpeza.

3. Esvazie a água do depósito (11) antes de o deslocar. Segure o depósito (11) pela pega quando o deslocar.

4. Limpe a caixa da unidade com um pano húmido.

5. A acumulação de pó no filtro de entrada de ar afecta a eficiência da desumidificação e deve ser limpa regularmente, pelo menos uma vez por mês. Se houver mais pó no ambiente, o filtro deve ser limpo uma vez por semana ou mesmo diariamente. Puxe a grelha de entrada de ar (3) na sua direcção para a retirar. O filtro de rede está permanentemente fixado à grelha. Limpe-o escovando o pó com uma escova ou um aspirador

6. Não limpar o aparelho com gasolina, diluente ou detergente líquido.

### 14. Refrigerante R290

O R290, amigo do ambiente, é utilizado como refrigerante. O R290 não tem efeitos nocivos na camada de ozono (ODP), não tem um efeito de estufa significativo (GWP) e está disponível em todo o mundo. Devido às suas propriedades energéticas eficientes, o R290 é altamente adequado como refrigerante para esta aplicação. O refrigerante só pode ser reabastecido na fábrica.

### DADOS TÉCNICOS:

Capacidade de desumidificação a 30°C / 80% RH): 50 litros / 24 horas

Capacidade de desumidificação a 27°C / 60% HR): 30 litros / 24 horas

Nível de ruído: <= 54dB

Capacidade do depósito de condensados: 5,5 litros

Caudal de ar: 300 m<sup>3</sup> / hora

Refrigerante R290 (propano): 185 gramas máx

Potência nominal: 790 W

Alimentação eléctrica: 220-240 V~ 50 Hz

NÃO furar ou queimar.

O refrigerante pode não libertar um odor.

Quantidade máxima de refrigerante: 185g.



Consultar o manual de instruções.



Atenção! Líquido altamente inflamável no interior.



**Para proteção do ambiente.** As embalagens de cartão e os sacos de polietileno (PE) devem ser eliminados nos contentores adequados para a recolha selectiva de resíduos urbanos, de acordo com a sua descrição. Se o aparelho contiver pilhas, estas devem ser retiradas e eliminadas separadamente num centro de recolha e de armazenamento. O aparelho usado deve ser levado para um local de recolha e armazenamento adequado, uma vez que as substâncias perigosas que contém podem constituir um risco para a saúde e para o ambiente. A marcação no produto indica que o aparelho não deve ser deitado no contentor do lixo municipal. Os resíduos de equipamentos eléctricos são resíduos que contém substâncias nocivas para os seres humanos, os animais e o ambiente. Estas substâncias podem contaminar o solo, a água ou o ar e, através disso, podem entrar no corpo humano e provocar uma série de problemas de saúde, tais como perturbações da visão, da audição e da fala, podendo também danificar os rins, o fígado e o coração e provocar doenças de pele. As substâncias nocivas podem também ter efeitos adversos nos sistemas respiratório e reprodutivo e provocar alterações cancerígenas. O consumo de plantas que crescem nos solos afectados de produtos fabricados a partir deles pode provocar os efeitos na saúde acima referidos. **Não deitar o equipamento no contentor do lixo municipal!**

**Assistência técnica** Se desejar adquirir peças sobresselentes ou se tiver alguma reclamação a fazer, contacte directamente o revendedor que emitiu o recibo.

## **Naudojimo instrukcija (LT)**

### **BENDROSIOS SAUGOS SAŁYGOS SVARBIOS NAUDOJIMO SAUGOS INSTRUKCIJOS ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR PASILIKITE ATEIČIAI**

1. Prieš pradėdami naudoti prietaisą, perskaitykite naudojimo instrukciją ir laikykitės joje pateiktų nurodymų. Gamintojas neatsako už žalą, padarytą naudojant prietaisą ne pagal paskirtį arba netinkamai su juo elgiantis.
2. Prietaisas skirtas tik pramoniniam naudojimui. Nenaudokite jo jokiais kitais tikslais, nesuderinamais su jo paskirtimi.
3. Prietaisą prijunkite tik prie 220-240V 50Hz įžeminto kintamosios srovės lizdo. Norėdami padidinti naudojimo saugumą, prie vienos grandinės vienu metu neprijunkite kelių elektros prietaisų.
4. Būkite ypač atsargūs naudodami prietaisą, kai šalia yra vaikų. Neleiskite vaikams žaisti su prietaisu neleiskite juo naudotis vaikams ar kitiems asmenims, kurie nėra susipažinę su prietaisu.
5. ĮSPĖJIMAS: šio prietaiso negali naudoti vaikai arba asmenys su ribotomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis, arba asmenys, neturintys patirties ar žinių apie šį prietaisą. Vaikai neturėtų žaisti su įranga. Įrangos valymą ir priežiūrą turi atlikti kvalifikuota remonto tarnyba.
6. Po naudojimo visada ištraukite kištuką iš elektros lizdo, laikydami jį ranka. NEBANDYKITE traukti už elektros tinklo laido.

7. Nemerkite laido, kištuko ar viso įrenginio į vandenį ar bet kokią kitą skystį. Nelaikykite prietaiso oro sąlygose (lietuje, saulėje ir pan.) ir nenaudokite jo drėgnose patalpose (vonios kambariuose, drėgnuose nameliuose ant ratų).
8. Periodiškai tikrinkite maitinimo laido būklę. Jei maitinimo laidas pažeistas, jį turi pakeisti specializuotas remontininkas, kad būtų išvengta pavojaus.
9. Nenaudokite prietaiso su pažeistu maitinimo laidu arba jei jis buvo numestas, kitaip pažeistas ar netinkamai veikia. Neremontuokite prietaiso patys, nes kyla elektros smūgio pavojus. Pažeistą prietaisą nuneškite į kompetentingą aptarnavimo centrą, kad jis būtų patikrintas arba suremontuotas. Bet kokius remonto darbus gali atlikti tik įgalioti techninės priežiūros centrai. Netinkamas remontas gali kelti rimtą pavojų naudotojui.
10. Pastatykite prietaisą ant vėsaus stabilaus, lygaus paviršiaus, toliau nuo karštų virtuvės prietaisų, tokių kaip elektrinė viryklė, dujinis degiklis ir pan.
11. Įsitikinkite, kad niekas neužstoja oro sausintuvo oro įleidimo ir išleidimo angos.
12. Naudokite oro sausintuvą tik ant lygaus horizontalaus paviršiaus, kad kondensuotas vanduo neišsilietų.
13. Papildomai apsaugai elektros grandinėje patartina įrengti liekamosios srovės įtaisą (RCD), kurio vardinė liekamoji srovė neviršija 30 mA. Šiuo klausimu reikėtų kreiptis į specialistą elektriką.
14. Prietaisas skirtas naudoti tik su R290 (propano) dujomis kaip šaldymo priemone. R290 neturi žalingo poveikio ozono sluoksniui (ODP) ar šiltnamio efektui (GWP). tinka kaip šaldymo priemonė dėl efektyvaus naudojimo.
15. Prietaise naudojamas propanas neturi kvapo ir yra degus. Kvapo nebuvimas nereiškia, kad nėra išleidžiamų dujų. R290 yra sunkesnis už orą ir pirmiausia susikaupia mažo aukščio vietovėse, tačiau jį galima paskirstyti ventiliatoriais.

16. Šaldymo skysčio kontūras yra sandarus. Prietaisą turi aptarnauti tik kvalifikuotas technikas.
  17. Aptikę nuotėkį, nedelsdami evakuuokite visus žmones iš patalpos. Išvėdinkite patalpą ir kreipkitės į vietos ugniagesių tarnybą, pateikdami informaciją apie nuotėkį.
  18. Neleiskite jokiems asmenims grįžti į patalpą, kol atvyks kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas ir praneš, kad grįžti į patalpą saugu.
  19. Reguliariai valykite oro filtrą. Valymo dažnumas priklauso nuo oro švarumo.
  20. Išjungę prietaisą, prieš vėl jį įjungdami palaukite bent 3 minutes.
  21. Kad džiovinimas būtų efektyvus, tarp prietaiso šonų ir sienos, baldų ar užuolaidų išlaikykite ne mažesnę kaip 50 cm atstumą.
  22. Kai prietaisas veikia, nenaudokite areozolių (oro gaiviklių, dezodorantų ir pan.). Tai gali sukelti gaisrą.
  23. Kad korpuso dalys neišsilydytų arba neužsidegtų, nestatykite oro sausintuvo šalia šildymo prietaisų.
  24. Pašalinkite talpykloje susikaupusį vandenį. Atsitiktinai išgėrus vandens arba naudojant jį kitiems tikslams, galima susirgti .
  25. Nedirbkite su įrenginiu nuėmę galinį dangtį dėl judančių ir karštų dalių .
  26. Nenaudokite nieko, kas pagreitintų atitirpinimo ar valymo procesą, išskyrus gamintojo rekomenduojamus dalykus .
  27. Laikykite prietaisą patalpoje, kurioje nėra nuolat veikiančių uždegimo šaltinių, t. y. be atviros liepsnos, be veikiančio dujinio prietaiso arba be veikiančio elektrinio šildytuvo.
  28. Neperdurkite prietaiso ir žarnų su šaldymo skysčiu, nemeskite prietaiso į ugnį.
  29. Įrenginio sudedamąsias dalis pakeiskite identiškomis atsarginėmis dalimis.
- ĮSPĖJIMAS:** nesilaikant šio įspėjimo, gali įvykti sprogimas, žūti, būti sužaloti žmonės ir sugadintas turtas.

# PASTABA: Šaldymo agentą galima papildyti tik gamykloje.

## Prietaisas pagamintas I klasės izoliacijoje, todėl jį reikia įžeminti.

Prieš naudojant pirmą kartą

1. Kad oro sausintuvas veiktų tinkamai, jį reikia naudoti ant horizontalaus ir stabilaus paviršiaus, o tarp prietaiso ir kitų objektų turi būti 50 cm atstumas. Prietaisas turi būti įrengtas, eksploatuojamas ir laikomas patalpoje, kurios grindų plotas didesnis nei 8,86 m<sup>2</sup>. Uždarykite visus kambario, kuriame norite sausinti orą, langus ir duris. Patalpa turi būti reguliariai vėdinama.
2. Kad vanduo neužšaltų, nenaudokite oro sausintuvo ir drenažo žarnos, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 0 °C, įrenginys skirtas naudoti esant 5-35 °C darbo temperatūrai. Veikiant oro džiovinimui, veikia kompresorius, kuris gamina šilumą, todėl patalpos temperatūra pakils. Dirbant žemoje temperatūroje, oro džiovinuvas automatiškai nustato sistemos temperatūrą, kad laiku išjungtų automatinis atitirpinimas, tuomet užsidega atitirpinimo piktograma (VI). Kai veikia ventiliatorius, kompresorius automatiškai nustoja veikti.
3. Jei įvyksta neįprastas išjungimas, įrenginyje yra speciali kompresoriaus gyvavimo trukmės apsauga. Tai reiškia, kad vėl įjungus įrenginį, kompresorius išsijungs su 3 minučių uždelsimu.
4. Nenaudokite oro sausintuvo lauke. Tiesioginių saulės spindulių ar lietaus poveikis gali sukelti perkaitimą, elektros smūgį arba gaisrą.
5. Nestatykite bako ant oro sausintuvo viršaus, kad į įrenginio vidų neišsiliėtų vanduo ir nesugadintų izoliacijos.
6. Niekada nebandykite naudoti oro sausintuvo specialioms reikmėms, pavyzdžiui, maistui džiovininti arba meno dirbiniams konservuoti ir pan.
7. Nenaudokite oro sausintuvo tose vietose, kur gali nutekėti alyva arba degiosios dujos. Nenaudokite įrenginio cheminių medžiagų veikiamose vietose.
8. Pasirūpinkite, kad nuo oro sausintuvo sklindantis vėjas nepaveiktų šildymo įrangos.
9. Nenaudokite oro sausintuvo kaip kėdės ar pakojos.
11. Neuždenkite oro įleidimo ir išleidimo angų.
12. Neuždenkite prietaiso skalbiniais.

I. Gaminio aprašymas: pramoninis oro sausintuvas (1 pav.):

1. Rankena
2. Valdymo skydelis
3. Oro įsiurbimo grotelės su viduje stacionariai sumontuotu oro filtro tinkleliu
4. Kondensato bako dangtis
5. Priekiniai ratukai
6. Papildoma siurblio jungtis
7. Dideli ratai
8. Dangčio užraktas ir (arba) atidarymo jungiklis
9. Drenažo anga nuolatiniam džiovinimui
10. Išleidimo žarna kondensuotam vandeniui išleisti su siurbliu
11. Kondensacijos rezervuaras
12. Viršutinis vamzdis nuolatiniam gravitaciniam drenažui

Valdymo skydelio aprašymas (4 pav.):

I. Budėjimo režimo mygtukas "STAND-BY"

II. laikmačio mygtukas "TIMER"

III. pageidaujamo drėgmės lygio nustatymo mygtukas "UP"

IV. pageidaujamo drėgmės lygio / veikimo laiko žemyn nustatymo mygtukas "DOWN"

V. Ventiliatoriaus greičio reguliavimo mygtukas "FAN SPEED"

VI. Automatinio savaiminio atitirpinimo funkcijos piktograma "Defrost" (atitirpinimas)

VII. veikimo piktograma "RUN"

VIII. skaitmeninis ekranas, rodantis esamą santykinę drėgmės lygį patalpoje (RH %)

IX. piktograma "DRAINAGE" (nusausinimas) - vyksta drenažas

X. Kondensato rezervuaro piktograma

XI. laikmačio piktograma, skaičiuoja iki nulio.

MONTAŽAS

1. Visi priedai yra prietaiso korpuso viduje prie kondensato bakelio (11). Atidarykite rezervuaro dangtelį (4), kaip nurodyta toliau:

- pirmiausia patraukite dangčio uždarymo / atidarymo jungiklį (8) - žr. 3.1.a pav.)

- tada pasukite rankenėlę žemyn ir atidarykite bako dangtį (4) - žr. 3.1.b pav.)

tada išimkite visus priedus.

2. Išpakuodami įsitikinkite, kad visi toliau išvardyti ir 2 paveiksle pavaizduoti priedai yra sukomplektuoti.

A. Pagrindinis korpusas - 1 vnt.

B. = 7. Didieji ratai - 2 vnt.

C. = 1. Rankena - 1 vnt.

D. Siurblio išleidimo žarnos skersmuo: 5mm, ilgis: 5 m, žaliava: silikonas - 1 vnt.

E. Naudojimo instrukcijos

F. = 5. Priekiniai ratukai - 2 vnt.

G. Ratų sandarikliai - 2 vnt.

H. Ratų velenai - 2 vnt.

J. M6 varžtai rankenai tvirtinti - 4 vnt.

K. M4 nerūdijančiojo plieno varžtai ratukams tvirtinti - 8 vnt.

L. Atsuktuvai - 1 vnt.

M. Veržliaraktis akims - 1 vnt.

N. Šešiakampė veržlė - 2 vnt.

O. M6 varžtai dideliems ratams tvirtinti - 6 vnt.

P. = 12. Vamzdis nuolatiniam gravitaciniam drenažui - 1 vnt.

3. Ratų veleno mazgas - žr. 3.2 pav

Nuimkite ratų veleną ir pritvirtinkite jį prie pagrindinio korpuso.

4. Ratų sandariklio montavimas - žr. 3.3 paveikslą.

Sumontuokite rato sandariklį (2 paveikslėlyje pažymėtą G), naudodami M6 varžtus (2 paveikslėlyje pažymėtus J) ir M6 poveržles, kad jį pritvirtintumėte. Naudokite atsuktuvą (2 paveikslėlyje pažymėtą L).

5. Žr. 3.4 paveikslą apie didžiųjų ratų montavimą (7).

Pritvirtinkite ratą prie rato veleno ir tada prisukite M6 šešiabriaune veržlę (2 paveiksle pažymėta N).

6. Priekinių ratukų (5) montavimas - žr. 3.5 pav.

(a) Pirmiausia po įrenginiu pakiškite antklodę, tada įrenginį padėkite ant pagrindinio korpuso galinės dalies.

(b) Priekiniams ratukams (5) pritvirtinti naudokite M4 nerūdijančiojo plieno varžtą ir M3,5 poveržlę (2 pav. pažymėta K).

Naudokite atsuktuvą (2 paveikslėlyje pažymėtą L).

7. Žr. 3.6 paveikslą dėl rankenos (1) tvirtinimo.

Sulygiuokite rankeną su keturiomis pagrindinio korpuso skylėmis, tada varžtais (2 paveiksle pažymėtais J) pritvirtinkite rankeną ir galiausiai priveržkite. Naudokite atsuktuvą (2 paveikslėlyje pažymėtą L).

## ĮRENGINIO VEIKIMAS

Žr. 4 paveikslą apie valdymo skydelio veikimą.

1. Pastatykite įrenginį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus vertikaliai, kad išvengtumėte veikimo sutrikimų ir neįprastų garsų, laikykitės ne mažesnio kaip 50 cm atstumo nuo kitų objektų. Patalpa turi būti ne mažesnė kaip 8,86 m<sup>2</sup>.

Nestatykite prietaiso toje vietoje, kur gali nutekėti degiosios dujos. Nepamirškite išvėdinti nusausintos patalpos.

Prijunkite prietaisą prie elektros tinklo lizdo.

2. Budėjimo režimu paspaudus budėjimo mygtuką "STAND-BY" (I), vieną kartą suskambės garsinis signalas, užsideds piktograma "RUN" (VII). Skaitmeniniame ekrane "88" (VIII) bus rodoma dabartinė santykinė drėgmė patalpoje (RH%) ir prietaisas įsijungs pagal atminties būseną ir nustatytą vertę.

Dar kartą paspauskite budėjimo režimo mygtuką "STAND-BY" (I), suskambės garsinis signalas ir įrenginys išsijungs.

3. Drėgmės nustatymas

Nenustatytos būsenos mygtuku "UP" (III.) arba mygtuku "DOWN" (IV.) į viršų arba į apačią nustatykite pageidaujama drėgmės lygį vieno procento santykinės drėgmės žingsniu. Kiekvieną kartą keičiant nustatymą pasigirs garsinis signalas. Nepertraukiamai laikant nuspauštą 2 sekundes, nustatytą drėgmę galima didinti arba mažinti tolygiai.

Nustatymo diapazonas: nuo 20 % iki 90 % santykinės drėgmės.  
Atkreipkite dėmesį, kad santykinės drėgmės jutiklio paklaida yra 5 %.

#### 4. Oro stiprumo reguliavimas

Įrenginyje yra du ventiliatoriaus greičiai, kurie keičiasi, kai paspaudžiamas mygtukas "FAN SPEED" (V.).

#### 5. Laikmačio veikimas

Paspauskite mygtuką "TIMER" (II.), skaitmeninis laiko rodinys pradės mirksėti (XI.), kad įvestumėte laiko nustatymą, tada paspauskite mygtuką žemyn (IV.) arba aukštyn (III.), kad pasirinktumėte norimą įrenginio veikimo laiką vienos valandos intervalais. Kiekvieną kartą keičiant nustatymus pasigirs garsinis signalas. Mygtuką nepertraukiamai laikant nuspausta 2 sekundes, nustatytą laiką galima tolygiai didinti arba mažinti. Laikmačio diapazonas yra nuo 1 iki 24 valandų su 1 valandos intervalu, numatytoji vertė yra 0 valandų.

#### 6. Rezervuaro kondensato išleidimo funkcija (11)

Kondensuotas vanduo pirmiausia patenka į rezervuarą (11). Kai rezervuaras prisipildo, kondensuotą vandenį iš įrenginio galima išleisti 3 būdais:

- 1 būdas: drenažas naudojant įmontuotą siurbį
- 2 būdas: nuolatinis gravitacinis nutekėjimas
- 3 būdas: tik į įmontuotą rezervuarą

1 būdas: kondensuoto vandens išleidimas naudojant siurbį

Kondensuotas vanduo išleidžiamas naudojant įmontuotą siurbį - žr. 5.0-5.5 pav

Įkiškite drenažo žarną (10) į siurblio antgalio jungtį (6) prietaiso korpuse, kaip nurodyta toliau, kad paleistumėte drenažo siurbį.

Prijungimo instrukcijas žr. 5.1-5.5 paveikslėliuose

- Norėdami prijungti, sulygiuokite jungtį, kaip parodyta 5.1 paveiksle.
- Stipriai paspauskite ir išgirsite spragtelėjimą, kai jungtis bus įstatyta į vietą, kaip parodyta 5.2 paveikslėlyje.
- Pasukite pilkąją dalį, kad užfiksuotumėte, kaip parodyta 5.3 paveikslėlyje.
- Norint ištraukti, pilka dalis turi grįžti į pradinę padėtį, kaip parodyta 5.4 paveikslėlyje.
- Jėga ištraukite į išorę, kaip parodyta 5.5 paveikslėlyje.

Paspaudus ir 10 sekundžių palaikius nuspaustą mygtuką "VENTILIATORIAUS GREITIS" (V.), užsidegs piktograma "DRAINAGE" (IX.).

Kai kondensato rezervuaras (11) prisipildys vandens, vanduo bus automatiškai išpumpuotas ir išleistas į prietaiso išorę per išleidimo žarną (10).

Norėdami išjungti drenažą su siurbliu, dar kartą paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite nuspaudę mygtuką "VENTILIATORIAUS GREITIS" (V.), piktograma "DRAINAGE" (IX.) nustos šviesti ir panaikins šią funkciją. Dabar galite pasirinkti alternatyvius drenažo būdus

Jei rodoma E6, vandens siurblys sugedęs, vanduo nebus pumpuojamas.

Drenažo žarna: ilgis: drenažo žarnos skersmuo: 5mm, ilgis: 5 m, žaliava: silikonas

2 būdas: nuolatinis kondensuoto vandens drenažas gravitacijos būdu - žr. 6.1-6.5 pav

Jei pasirinksite nepertraukiamo drenažo metodą, siurblys nebus įjungtas, kondensuotas vanduo tekės už įrenginio ribų dėl gravitacijos jėgos. Taikant šį metodą, jutiklis nefiksuos, kad kondensato bakelis (11) yra pilnas, ir įmontuotas siurblys nebus įjungtas.

Atidarykite rezervuaro dangtelį (4) ir išimkite kondensato rezervuarą (11) iš prietaiso išorės, žr. 6.4 - 6.5 paveikslėlius. Tada įkiškite ištisinį gravitacinio nutekėjimo vamzdelį (12) pro nutekėjimo angą (9) į korpuso vidų, vamzdžio galą (12) įstumkite į angą, iš kurios teka vanduo - žr. 6.2 paveikslėlį. Kitą vamzdžio (12) galą įkiškite į pakankamai didelę kondensato talpyklą arba drenažą. Jei elgsitės taip, kaip aprašyta pirmiau, nereikia spausti jokio mygtuko, vanduo iš nutekamojo vamzdžio (12) išteks automatiškai.

3 būdas: vandens baką išleiskite rankiniu būdu - žr. 6.4 - 6.5 paveikslėlius

Kai kondensato bakelis (11) bus pilnas, mirksės pilno bakelio piktograma (X.) ir įrenginys nustos veikti. Išimkite bakelį (11) naudodami išorinėje įrenginio pusėje esančią rankeną ir ištuštinkite jį.

Norint įjungti šį įrenginio veikimo būdą, nereikia spausti jokio mygtuko, kondensuotas vanduo pateks tiesiai į rezervuarą (11) ir bus laikomas rezervuare (11), kol jis bus ištuštintas.

#### 7. Nustatymų atminties funkcija

Valdymo skydelyje yra nustatymų atminties funkcija. Kai sistemai dirbant staiga dingsta maitinimas, ji automatiškai

įsimena esamą veikimo būseną ir nustatytus parametrus, tik laikmačio nustatymai neįsimenami, kitą kartą įjungus maitinimą, sistema automatiškai grįžta į būseną, buvusią prieš nutrūkstant maitinimui, ir tęsia darbą.

#### 8. Automatinio atitirpinimo funkcija

Įrenginio savaiminio atitirpinimo funkcija įsijungia, kai dabartinė ritinio temperatūra yra žemesnė nei minus 1 °C ir tęsiasi ilgiau nei 1 minutę, o kompresorius veikia ilgiau nei 30 minučių, tada užsideda piktograma "DEFROST" (VI.). Savaiminio atitirpinimo funkcija skirta užtikrinti ilgą prietaiso tarnavimo laiką. Atšildymo proceso metu neišjunkite maitinimo jungiklio ir neišjunkite prietaiso iš elektros tinklo.

#### 9. Sauga

Prietaise įrengta apsauga nuo viršįtampių.

#### 10. Gedimų sąrašas :

- "E1": Jei sugenda temperatūros jutiklis, rodoma klaida E1. Sistema veikia cikliškai: 15 minučių vyksta sausinimas (veikia kompresorius ir ventiliatorius), po to 20 minučių - atitirpinimas. Jutiklį reikia pakeisti nauju.
- "E2": Kai drėgmės jutiklis yra pažeistas, bus rodoma klaida E2. Jutiklį reikia pakeisti nauju.
- "E6": E6: sugedo vandens siurblys. Mirkši vandens rezervuaro piktograma (X.). Kondensato bakelis yra pilnas, prietaisas automatiškai sustabdo sausinimo procesą. Ištuštinkite kondensato rezervuarą (11).

#### 11. Gedimų šalinimas

1 problema: prietaisas neveikia.

Tikėtina 1 problemos priežastis: įrenginys neprijungtas prie elektros tinklo lizdo.

1 problemos sprendimas: atsargiai įkiškite kištuką.

2 problema: prietaisas neveikia, nors ir yra prijungtas prie elektros tinklo lizdo.

Tikėtina 2 problemos priežastis: Sugedo saugiklis.

2 problemos sprendimas: pakeiskite saugiklį.

3 problema: mažas oro sausinimo pajėgumas

Tikėtina 3 problemos priežastis: Filtras yra nešvarus.

3 problemos sprendimas: Išvalykite filtrą.

4 problema: Mažas oro sausinimo našumas, nepaisant to, kad filtras išvalytas

Tikėtina 4 problemos priežastis: Oro įleidimo ir išleidimo angos yra užsikimšusios.

4 problemos sprendimas: Atlaisvinkite oro įleidimo ir išleidimo angą.

5 problema: garsus prietaiso veikimas

Tikėtina 5 problemos priežastis: prietaisas veikia nuožulniai.

5 problemos sprendimas: Perkelkite prietaisą ant lygaus paviršiaus.

6 problema: džiovinimo proceso metu prietaisas nustojo veikti.

Tikėtina 6 problemos priežastis: Patalpos temperatūra yra per aukšta arba per žema, neatitinkanti 5-35 °C darbinės temperatūros intervalo.

6 problemos sprendimas: Įrenginys vėl pradės veikti, kai patalpos temperatūra grįš į darbinės temperatūros intervalą.

ĮSPĖJIMAS: jei atsitiko kas nors neįprasto, prietaisą išjunkite ir nedelsdami atjunkite nuo maitinimo šaltinio. Tada kreipkitės į kvalifikuotą personalą.

#### 12. Prietaiso laikymas

Jei prietaiso nenaudosite ilgą laiką, laikykite jį pagal toliau nurodytus veiksmus:

1. Išvalykite filtro tinklėlį (3).

2. PASTABA: Prieš supakuodami prietaisą, garintuvą prietaiso viduje reikia išdžiovinti, kad nepažeistumėte sudedamųjų dalių ir nesusidarytų pelėsis. Atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo ir padėkite jį kelioms dienoms sausoje, atviroje vietoje, kad išdžiūtų. Kitas būdas išdžiovinti prietaisą - nustatyti daugiau kaip 2 % aukštesnį už aplinkos drėgmės tašką, kad ventiliatorius būtų priverstas kelias valandas džiovininti garintuvą.

3. Maitinimo laidą laikykite prietaiso gale esančiame laikymo skyriuje.

4. Laikykite įrenginį švarioje, sausoje aplinkoje.

#### 13. Valymas ir priežiūra

1. Prieš valydami ar atlikdami kitą įprastinę priežiūrą, išjunkite įrenginį ir ištraukite maitinimo kištuką.

2. Kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus, valydami oro sausintuvą niekada nepurkškite ir nepilkite ant jo vandens.

3. Prieš perkeldami oro sausintuvą iš bako (11) ištuštinkite vandenį. Perkeldami laikykite bakelį (11) už rankenos.

4. Įrenginio korpusą nuvalykite drėgna šluoste.

5. Ant oro įleidimo filtro susikaupusios dulksės turės įtakos sausinimo efektyvumui, todėl jį reikia reguliariai valyti bent kartą per mėnesį. Jei aplinkoje yra daugiau dulkių, filtrą reikėtų valyti kartą per savaitę ar net kasdien. Patraukite oro įsiurbimo grotelės (3) į save, kad jas nuimtumėte. Tinklinis filtras yra nuolat pritvirtintas prie grotelių, valykite jį šepetėliu arba dulkių siurbliu

6. Nevalykite įrenginio benzinu, skiedikliu ar skystu plovikliu.

14. Šaldymo agentas R290

Kaip šaldymo agentas naudojamas aplinkai nekenksmingas R290. R290 nedaro žalingo poveikio ozono sluoksniui (ODP), neturi didelio šiltnamio efekto (GWP) ir yra prieinamas visame pasaulyje. Dėl savo efektyvių energetinių savybių R290 labai tinka kaip šaldymo agentas šiai paskirčiai. Šaldymo agentą galima papildyti tik gamykloje.

#### TECHNINIAI DUOMENYS:

Sausinimo pajėgumas, esant 30 °C / 80 % RH): 50 litrų / 24 val

Sausinimo pajėgumas esant 27°C / 60% RH): 30 litrų / 24 val

Triukšmo lygis: <= 54 dB

Kondensato rezervuaro talpa: 5,5 l

Oro srauto greitis: 300 m3 /val

Šaldymo medžiaga R290 (propanas): ne daugiau kaip 185 g

Vardinė galia: 790 W

Maitinimo šaltinis: 220-240 V~ 50 Hz

NEPRIKLAUSOMOS ir nedeginamos.

Atkreipkite dėmesį, kad šaldymo agentas gali neskleisti kvapo.

Didžiausias šaltnešio kiekis: 185g.



Žiūrėkite naudojimo instrukciją.



Įspėjimas ! Viduje yra labai degus skystis.



**Dėl aplinkos apsaugos.** Kartono pakuotes ir polietileno (PE) maišelius reikia išmesti į atitinkamus rūšiuojamojo komunalinių atliekų surinkimo kontenerius pagal jų aprašymą. Jei prietaise yra baterijų, jas reikia išimti ir išmesti atskirai atliekų surinkimo ir saugojimo aikštelėje. Panaudotą prietaisą reikia nuvežti į atitinkamą surinkimo ir saugojimo vietą, nes jame esančios pavojingos medžiagos gali kelti pavojų sveikatai ir aplinkai. Ant gaminio esantis ženklas nurodo, kad prietaiso negalima išmesti į komunalinių atliekų konteinerį. Elektros įrangos atliekos - tai atliekos, kuriose yra žmonėms, gyvūnams ir aplinkai kenksmingų medžiagų. Šios medžiagos gali užteršti dirvožemį, vandenį ar orą, o per tai jos gali patekti į žmogaus organizmą ir sukelti įvairių sveikatos sutrikimų, pavyzdžiui, regos, klausos, kalbos sutrikimų, taip pat gali pažeisti inkstus, kepenis ir širdį, sukelti odos ligas. Kenksmingos medžiagos taip pat gali turėti neigiamą poveikį kvėpavimui ir reprodukcinei sistemoms ir sukelti vėžinius pokyčius. Augalų, augančių paveiktame dirvožemyje, ir iš jų pagamintų produktų vartojimas gali sukelti minėtą poveikį sveikatai. **Neišmeskite įrangos į komunalinių atliekų konteinerį!**

**Pašalpa** Jei norite įsigyti atsarginių dalių arba turite nusiskundimų, kreipkitės į tiesiogiai kreipkitės į kvitą išdavusį pardavėją.

## Lietošanas instrukcija (LV)

### VISPĀRĪGIE DROŠĪBAS NOSACĪJUMI SVARĪGAS LIETOŠANAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

## UZMANĪGI IZLASIET UN SAGLABĀJIET TURPMĀKAI ATSAUCEI

1. Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju un ievērojiet tajā ietvertos norādījumus. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies, lietojot ierīci citam mērķim, nekā paredzēts, vai nepareizi lietojot ierīci.
  2. Ierīce ir paredzēta tikai rūpnieciskai lietošanai. Neizmantojiet ierīci citiem mērķiem, kas nav saderīgi ar tās paredzēto lietojumu.
  3. Savienojiet ierīci tikai ar 220-240V 50Hz iezemētu maiņstrāvas kontaktligzdu. Lai paaugstinātu lietošanas drošību, vienlaicīgi vienai ķēdē nepieslēdziet vairākas elektroierīces.
  4. Īpaši uzmanīgi lietojiet ierīci, ja tās klātbūtnē ir bērni. Neļaujiet bērniem spēlēties ar ierīci neļaujiet bērniem vai citām personām, kas nav pazīstamas ar ierīci, to lietot.
  5. **BRĪDINĀJUMS:** Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām, vai personas bez pieredzes vai zināšanām par šo ierīci. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo ierīci.
- Iekārtas tīrīšana un apkope jāveic kvalificētam remontdarbu dienestam.
6. Pēc lietošanas vienmēr izņemiet kontaktdakšu no elektriskās rozetes, turot to ar roku. **NEPAŅEMIET** elektrotīkla vadu.
  7. Neiegremdējiet vadu, kontaktdakšu vai visu ierīci ūdenī vai citā šķidrumā. Nepakļaujiet ierīci laikapstākļu iedarbībai (lietus, saule u. c.) un nelietojiet to mitros apstākļos (vannas istabās, mitros dzīvojamo māju apstākļos).
  8. Periodiski pārbaudiet strāvas vada stāvokli. Ja strāvas vads ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas jānomaina specializētam remontdarbu uzņēmumam.
  9. Neizmantojiet ierīci ar bojātu strāvas vadu vai ja tā ir nokritusi vai citādi bojāta, vai nedarbojas pareizi. Neremontējiet ierīci paši, jo pastāv elektrošoka risks. Bojāto ierīci nogādājiet kompetentā

servisa centrā pārbaudei vai remontam. Jebkādu remontdarbus drīkst veikt tikai autorizēti servisa centri. Neatbilstošs remonts var radīt nopietnu risku lietotājam.

10. Novietojiet ierīci uz vēsas, stabilas, līdzenas virsmas, prom no karstām gatavošanas ierīcēm, piemēram, elektriskās plīts, gāzes degļa u. c..

11. Pārlicinieties, ka nekas nebloķē gaisa ieplūdes un izplūdes atveri.

12. Gaisa mitruma samazinātāju izmantojiet tikai uz līdzenas horizontālas virsmas, lai novērstu kondensētā ūdens izlīšanu.

13. Lai nodrošinātu papildu aizsardzību, ieteicams elektrības ķēdē uzstādīt atlikušās strāvas ierīci (RCD) ar nominālo atlikušo strāvu, kas nepārsniedz 30 mA. Šajā jautājumā jākonsultējas ar speciālistu elektriķi.

14. Ierīce ir paredzēta lietošanai tikai ar R290 (propāna) gāzi kā aukstuma aģentu. R290 nav kaitīgas ietekmes uz ozona slāni (ODP) vai siltumnīcefektu (GWP). Piemērots kā aukstumnesējs, jo to var efektīvi izmantot.

15. Ierīcē izmantotajam propānam nav smakas un tas ir viegli uzliesmojošs. Tas, ka nav smakas, nenozīmē, ka gāze neizplūst. R290 ir smagāks par gaisu un vispirms uzkrājas zemā augstumā, bet to var izplatīt ar ventilatoru palīdzību.

16. Aukstumnesēja cilpa ir hermētiski noslēgta. Ierīces apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts tehniķis.

17. Ja tiek konstatēta noplūde, nekavējoties evakuējiet visus cilvēkus no telpas. Izvēdiniet telpu un sazinieties ar vietējo ugunsdzēsēju brigādi, sniedzot informāciju par noplūdi.

18. Neļaujiet telpās atgriezties nevienam cilvēkam, līdz ierodas kvalificēts servisa tehniķis, lai paziņotu, ka atgriezties telpā ir droši.

19. Regulāri tīriet gaisa filtru. Tīrīšanas biežums ir atkarīgs no gaisa tīrības.

20. Pēc ierīces izslēgšanas nogaidiet vismaz 3 minūtes, pirms to atkal ieslēdzat.

21. Efektīvai žāvēšanai uzturiet vismaz 50 cm attālumu starp ierīces malām un sienu, mēbelēm vai aizkariem.
  22. Ierīces darbības laikā nelietojiet areosolus (gaisa atsvoidzinātājus, dezodorantus utt.). Tas var izraisīt ugunsgrēku.
  23. Lai novērstu korpusa detaļu kušanu vai aizdegšanos, nenovietojiet gaisa mitrinātāju apkures ierīču tuvumā.
  24. Noņemiet tvertnē uzkrājušos ūdeni. Nejauši dzerot ūdeni vai izmantojot to citiem mērķiem, var izraisīt saslimšanu .
  25. Nedarbiniet ierīci ar noņemtu aizmugurējo vāku kustīgu un karstu detaļu dēļ .
  26. Neizmantojiet nekādus līdzekļus, lai paātrinātu atkausēšanas vai tīrīšanas procesu, izņemot ražotāja ieteiktos .
  27. Ierīci uzglabājiet telpā, kurā nav pastāvīgi darbojošos aizdegšanās avotu, t. i., bez atklātas liesmas, bez darbojošās gāzes iekārtas vai bez darbojošā elektriskā sildītāja.
  28. Nepārduriet ierīci un šļūtenes, kurās ir aukstuma aģents, nemetiet ierīci ugunī.
  29. Ierīces sastāvdaļas nomainiet ar identiskām rezerves daļām.
- BRĪDINĀJUMS:** Šī brīdinājuma neievērošana var izraisīt sprādzienu, nāvi, miesas bojājumus un materiālos zaudējumus.

**PIEZĪME:** Dzesēšanas šķidrumu drīkst uzpildīt tikai rūpnīcā. Ierīce ir izgatavota I klases izolācijā, un tai nepieciešams zemējums.

Pirms pirmās lietošanas

1. Lai nodrošinātu atbilstošu ierīces darbību, gaisa mitrinātājs jālieto uz horizontālas un stabilas virsmas, nodrošinot 50 cm attālumu starp ierīci un citiem priekšmetiem. Ierīce jāuzstāda, jālieto un jāuzglabā telpā, kuras grīdas platība ir lielāka par 8,86 m<sup>2</sup> . Aizveriet visus logus un durvis telpā, kurā vēlaties veikt gaisa susināšanu. Telpa regulāri jāvēdina.
2. Lai novērstu ūdens aizsalšanu, nelietojiet gaisa susinātāju un drenāžas šļūteni, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par 0 °C, ierīce ir paredzēta darbam 5-35 °C temperatūrā. Kad gaisa žāvētājs darbojas, kompresors darbojas, lai radītu siltumu, un telpas temperatūra paaugstinās. Darbojoties zemā temperatūrā, gaisa žāvētājs automātiski nosaka sistēmas temperatūru, lai savlaicīgi aktivizētu automātisko atkausēšanu, un šajā brīdī iedegas atkausēšanas ikona (VI). Kad darbojas ventilators, kompresors automātiski pārtrauc darboties.
3. Ja notiek nepareiza izslēgšanās, ierīcei ir īpaša kompresora ilgmūžības aizsardzība. Tas nozīmē, ka, ierīci iedarbinot no jauna, kompresors sāks darboties ar 3 minūšu aizkavēšanos.
4. Nelietojiet gaisa mitrinātāju ārpus telpām. Tiešas saules gaismas vai lietus iedarbība var izraisīt pārkaršanu, elektrošoku vai ugunsgrēku.
5. Nenovietojiet tvertni uz gaisa susinātāja virspuses, lai izvairītos no ūdens noplūdes ierīces iekšpusē un izolācijas

sabojāšanas.

6. Nekad nemēģiniet izmantot gaisa susinātāju īpašiem nolūkiem, piemēram, pārtikas produktu žāvēšanai vai mākslas priekšmetu konservēšanai utt.
7. Nelietojiet gaisa susinātāju vietās, kur var noplūst eļļa vai uzliesmojoša gāze. Nelietojiet ierīci vietās, kas pakļautas ķīmisko vielu iedarbībai.
8. Uzmanieties, lai gaisa susinātāja vējš neietekmētu apkures iekārtas.
9. Neizmantojiet gaisa susinātāju kā krēslu vai kāju paliktni.
11. Neaizsprostojiet gaisa ieplūdes un izplūdes atveres.
12. Neaizklājiet ierīci ar veļu.

I. Izstrādājuma apraksts: rūpnieciskais gaisa susinātājs (1. attēls):

1. Rokturis
2. Vadības panelis
3. Gaisa ieplūdes režģis ar iekšpusē pastāvīgi uzstādītu gaisa filtra režģi
4. Kondensācijas tvertnes vāks
5. Priekšējie riteņi
6. Sūkņa pieslēgums
7. Lielie riteņi
8. Vāka bloķēšanas/atvēršanas slēdzis
9. Drenāžas atvērums nepārtrauktai žāvēšanai
10. Izplūdes šļūtene kondensētā ūdens novadīšanai ar sūkni
11. Kondensācijas tvertne
12. Augstsprieguma caurule nepārtrauktai gravitācijas drenāžai

Vadības paneļa apraksts (4. attēls):

I. Gaidīšanas režīma poga "STAND-BY"

II. taimera poga "TIMER"

III. poga vēlamā mitruma līmeņa/paaugstināšanas laika iestatīšanai "UP"

IV. poga vēlamā mitruma līmeņa / darbības laika iestatīšanai uz leju "DOWN"

V. Ventilatora ātruma regulēšanas poga "FAN SPEED" (ventilatora ātrums)

VI. automātiskās pašaisalšanas funkcijas ikona "Defrost"

VII. darbības ikona "RUN"

VIII. digitālais displejs, kas norāda pašreizējo relatīvā mitruma līmeni telpā (RH %)

IX. ikona "Drenāža" - notiek drenāža

X. Kondensāta tvertnes ikona

XI. taimera ikona, kas atskaita līdz nullei.

## MONTĀŽA

1. Visi piederumi atrodas ierīces korpusa iekšpusē pie kondensāta tvertnes (11). Atveriet tvertnes vāku (4), kā norādīts turpmāk:

- vispirms pavelciet vāka aizvēršanas/atvēršanas slēdzi (8) - skatīt 3.1.a) attēlu,

- pēc tam pagrieziet rokturi uz leju un atveriet tvertnes vāku (4) - skatīt 3.1.b) attēlu,

un pēc tam noņemiet visus piederumus.

2. Izpakošanas laikā pārliecinieties, ka visi turpmāk uzskaitītie un 2. attēlā redzami piederumi ir pilnībā nokomplektēti.

A. Galvenais korpuss - 1 gab.

B. = 7. Lielie riteņi - 2 gab.

C. = 1. Rokturis - 1 gab.

D. Sūkņa izplūdes šļūtenes diametrs: 5mm, garums: 5mm, izejviela: silikons - 1 gab.

E. Lietošanas instrukcija

F. = 5. Priekšējie riteņi - 2 gab.

G. Riteņu blīves - 2 gab.

H. Riteņu vārpstas - 2 gab.

J. M6 skrūves roktura stiprināšanai - 4 gab.

K. M4 nerūsējošā tērauda skrūves riteņu riteņu stiprināšanai - 8 gab.

L. Skrūvgriezis - 1 gab.

M. Acu atslēga - 1 gab.

N. Sešstūra uzgrieznis - 2 gab.  
O. M6 skrūves lielo riteņu stiprināšanai - 6 gab.  
P. = 12. Caurule nepārtrauktai gravitācijas drenāžai - 1 gab.

3. Riteņa vārpstas komplekts - skatīt 3.2. attēlu  
Noņemiet riteņa vārpstu un pievienojiet to galvenajam korpusam.

4. Riteņa blīvējuma uzstādīšana - skatīt 3.3. attēlu.  
Uzlieciet riteņa blīvējumu (2. attēlā apzīmēts ar G), izmantojot M6 skrūves (2. attēlā apzīmētas ar J) un M6 paplāksnes, lai to nostiprinātu. Izmantojiet skrūvgriezi (2. attēlā apzīmēts ar L).

5. Lielo riteņu (7) uzstādīšanu skatīt 3.4. attēlā.  
Piestipriniet riteni pie riteņa vārpstas un pēc tam pieskrūvējiet to ar M6 sešstūra uzgriezni (2. attēlā apzīmēts ar N).

6. Priekšējo riteņu riteņu (5) uzstādīšana - skatīt 3.5. attēlu.  
(a) Vispirms novietojiet segu zem ierīces, pēc tam novietojiet ierīci uz galvenā korpusa aizmugures.  
(b) Izmantojiet M4 nerūsējošā tērauda skrūvi un M3,5 paplāksni (2. attēlā atzīmēta ar K), lai piestiprinātu priekšējos riteņriteņus (5). Izmantojiet skrūvgriezi (2. attēlā apzīmēta ar L).

7. Sk. 3.6. attēlu par roktura (1) montāžu.  
Saskaņojiet rokturi ar četriem galvenā korpusa caurumiem, pēc tam ar skrūvēm (2. attēlā apzīmētas ar J) nostipriniet rokturi un beigās pievelciet. Izmantojiet skrūvgriezi (2. attēlā apzīmēta ar L).

## IERĪCES DARBĪBA

Vadības paneļa darbību skatīt 4. attēlā.

1. Lai izvairītos no darbības traucējumiem un neparastām skaņām, novietojiet ierīci vertikāli uz līdzenas un stabilas virsmas, saglabājiet vismaz 50 cm attālumu no citiem priekšmetiem. Telpa nedrīkst būt mazāka par 8,86 m<sup>2</sup>.  
Neuzstādi ierīci vietā, kur var noplūst uzliesmojoša gāze. Neaizmirstiet vēdināt iztukšoto telpu. Pievienojiet ierīci elektrotilkla rozetei.

2. Gaidīšanas režīmā, nospiežot gaidīšanas režīma pogu "STAND-BY" (I), vienreiz atskan skaņas signāls, iedegas ikona "RUN" (VII). Digitālais displejs "88" (VIII.) rādīs pašreizējo relatīvo mitrumu telpā (RH%), un ierīce sāks darboties saskaņā ar atmiņas statusu un iestatīto vērtību.  
Vēlreiz nospiediet gaidīšanas režīma pogu "STAND-BY" (I), atskanēs skaņas signāls, lai izslēgtu ierīci.

3. Mitruma iestatīšana  
Nenoslēgtā stāvoklī nospiediet augšupejošu pogu "UP" (III.) vai lejupejošu pogu "DOWN" (IV.), lai iestatītu vēlamo mitruma līmeni ar viena procenta relatīvā mitruma soli. Katru reizi, kad tiek mainīts iestatījums, atskan skaņas signāls. Nepārtraukti turot nospiestu 2 sekundes, iestatīto mitrumu var palielināt vai samazināt bez soļiem. Iestatīšanas diapazons: no 20% līdz 90% relatīvā mitruma.  
Ņemiet vērā, ka relatīvā mitruma sensora pielāide ir 5 %.

4. Gaisa stipruma regulēšana  
Ierīce ir aprīkota ar diviem ventilatora ātrumiem, kas mainās, kad tiek nospiesta poga "FAN SPEED" (V.).

5. Taimera darbība  
Nospiediet pogu "TIMER" (II.), digitālais laika displejs mirgo (XI.), lai ievadītu laika iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu uz leju (IV.) vai uz augšu (III.), lai izvēlētos vēlamo ierīces darbības laiku vienas stundas intervālos. Katru reizi, kad tiek mainīti iestatījumi, atskanēs skaņas signāls. Ja pogu tur nepārtraukti nospiestu 2 sekundes, iestatīto laiku var pakāpeniski palielināt vai samazināt. Taimerim ir diapazons no 1 līdz 24 stundām ar 1 stundas intervālu, noklusējuma vērtība ir 0 stundas.

6. Tvertnes kondensāta atsūkņēšanas funkcija (11)  
Kondensētais ūdens vispirms nonāk tvertnē (11). Kad tvertne piepildās, kondensēto ūdeni no ierīces var izlaist 3 veidos:  
- Veids: iztukšošana, izmantojot iebūvēto sūkni  
- Metode: nepārtraukta gravitācijas drenāža  
- Metode: tikai iebūvētajā tvertnē

Metode: kondensētā ūdens novadīšana, izmantojot sūkni

Kondensēto ūdeni novadīt, izmantojot iebūvētu sūkni - sk. 5.0. - 5.5. attēlu

Ievietojiet drenāžas šļūteni (10) sūkņa savienojumā (6) ierīces korpusā, kā norādīts turpmāk, lai iedarbinātu drenāžas sūkni.

Pieslēgšanas norādījumus skatīt 5.1. - 5.5. attēlā

- Lai pieslēgtu, savienotāju izlīdziniet, kā parādīts 5.1. attēlā.

- Stingri nospiediet un dzirdēsiet klikšķi, kad tas tiks ievietots vietā, kā parādīts 5.2. attēlā.

- Pagrieziet pelēko daļu, lai fiksētu, kā parādīts 5.3. attēlā.

- Lai izvilktu, pelēkajai daļai jāatgriežas sākotnējā pozīcijā, kā parādīts 5.4. attēlā.

- Ar spēku izvelciet uz āru, kā parādīts 5.5. attēlā.

Ikona "DRAINAGE" (IX.) iedegsies, kad poga "FAN SPEED" (V.) būs nospiesta un turēta 10 sekundes.

Kad kondensāta tvertne (11) piepildīsies ar ūdeni, ūdens tiks automātiski izsūknēts un izvadīts ierīces ārpusē pa izplūdes šļūteni (10).

Lai deaktivizētu drenāžu ar sūkni, vēlreiz nospiediet un 10 sekundes turiet nospiestu pogu "FAN SPEED" (V.), ikona

"DRAINAGE" (IX.) pārstās degt un šī funkcija tiks dzēsta. Tagad varat izvēlēties alternatīvas drenāžas metodes

Ja tiek rādīta E6, ūdens sūknis ir bojāts, ūdens netiks sūknēts.

Drenāžas šļūtene: garums: drenāžas šļūtenes diametrs: 5mm, garums: 5 m, izejviela: silikons, izejmateriāls: silikons

Metode: nepārtraukta kondensētā ūdens novadīšana ar gravitācijas metodi - skatīt 6.1. - 6.5. attēlu

Ja izvēlaties nepārtrauktu drenāžas metodi, tad sūknis netiks aktivizēts, kondensētais ūdens izplūdis ārpus ierīces

gravitācijas spēka dēļ. Izmantojot šo metodi, kondensāta tvertne (11) netiks sensora konstatēta kā pilna, un iebūvētais sūknis netiks aktivizēts.

Atveriet tvertnes vāku (4) un izņemiet kondensāta tvertni (11) no ierīces ārpusē, skatīt 6.4. - 6.5. attēlu. Pēc tam

ievietojiet nepārtraukto gravitācijas drenāžas caurulīti (12) caur drenāžas atveri (9) korpusa iekšpusē, iebīdīet caurulītes galu (12) atverē, no kuras izplūst ūdens - skatīt 6.2. attēlu. Otru caurules (12) galu iebīdīet pietiekami lielā

kondensāta tvertnē vai drenāžā. Ja rīkojaties, kā norādīts iepriekš, nav nepieciešams nospriest nevienu pogu, ūdens izplūdis no drenāžas caurules (12) automātiski.

Metode: ūdens tvertni iztukšojiet manuāli - skatīt 6.4. - 6.5. attēlu

Kad kondensāta tvertne (11) ir pilna, mirgo pilnas tvertnes ikona (X.), un ierīce pārtrauc darboties. Izņemiet tvertni (11), izmantojot rokturi ierīces ārpusē, un iztukšojiet to.

Lai aktivizētu šo ierīces darbības metodi, nav nepieciešams nospriest nevienu pogu, kondensētais ūdens nonāks tieši tvertnē (11) un glabāsies tvertnē (11), līdz tā tiks iztukšota.

## 7. Iestatījumu atmiņas funkcija

Vadības panelim ir iestatījumu atmiņas funkcija. Ja sistēmas darbības laikā pēkšņi pazūd strāva, tā automātiski atceras pašreizējo darbības stāvokli un iestatītos parametrus, tikai taimera iestatījumi netiek atcerēti, nākamreiz, kad strāva tiek ieslēgta, sistēma automātiski atgriežas stāvoklī pirms strāvas padeves pārtraukuma un turpina darbību.

## 8. Automātiskā atkausēšanas funkcija

Ierīces automātiskā atkausēšanas funkcija aktivizējas, ja pašreizējā spoles temperatūra ir zemāka par mīnus 1°C un ilgst vairāk nekā 1 minūti un kompresors ir darbojies ilgāk nekā 30 minūtes, tad iedegas ikona "DEFROST" (VI.). Pašatkausēšanas funkcija ir paredzēta, lai nodrošinātu ilgāku ierīces kalpošanas laiku. Atkausēšanas procesa laikā neizslēdziet strāvas padeves slēdzi un neizvienojiet ierīci no tīkla.

## 9. Drošība

Ierīce ir aprīkota ar aizsardzību pret pārslodzi.

## 10. Bojājumu saraksts :

- "E1": Ja temperatūras sensors nedarbojas, tiek parādīta kļūda E1. Sistēma veic šādus ciklus: 15 minūšu ilgs gaisa mitrināšanas cikls (darbojas kompresors un ventilators), kam seko 20 minūšu ilgs atkausēšanas cikls. Sensors jānomaina pret jaunu.

- "E2": Ja mitruma sensors ir bojāts, tiek parādīta kļūda E2. Sensors jānomaina pret jaunu.

- "E6": Ūdens sūknis ir sabojājies. Mirgo ūdens tvertnes ikona (X.). Kondensāta tvertne ir pilna, ierīce automātiski pārtrauc susināšanas procesu. Iztukšojiet kondensāta tvertni (11).

## 11. Problēmu novēršana

1. problēma: ierīce nedarbojas.  
Iespējamais 1. problēmas cēlonis: ierīce nav pieslēgta elektrotīkla kontaktligzdai.  
1. problēmas risinājums: uzmanīgi ievietojiet kontaktdakšu.
- Problēma Nr. 2: ierīce nedarbojas, lai gan ir pieslēgta elektrotīkla kontaktligzdai.  
Iespējamais 2. problēmas cēlonis: nedarbojas drošinātājs.  
2. problēmas risinājums: nomainiet drošinātāju.
- Problēma Nr. 3: Zema gaisa mitrināšanas jauda  
Iespējamais 3. problēmas cēlonis: filtrs ir netīrs.  
3. problēmas risinājums: Iztrieciet filtru.
- Problēma Nr. 4: zems gaisa mitrināšanas veiktspējas līmenis, neskatoties uz filtra tīrīšanu  
Iespējamais 4. problēmas cēlonis: gaisa ieplūdes un izplūdes atveres ir bloķētas.  
4. problēmas risinājums: Atbloķējiet gaisa ieplūdes un izplūdes atveri.
- Problēma Nr. 5: Skaļa ierīces darbība  
Iespējamais 5. problēmas cēlonis: Ierīce darbojas slīpumā.  
5. problēmas risinājums: pārvietojiet ierīci uz līdzenas virsmas.
- Problēma Nr. 6: Ierīce ir pārstājusi darboties žāvēšanas procesa laikā.  
Iespējamais 6. problēmas cēlonis: Telpas temperatūra ir pārāk augsta vai pārāk zema, ārpus darba temperatūras diapazona 5-35 °C.
6. problēmas risinājums: Ierīce atsāks darboties, kad telpas temperatūra atgriezīsies darba temperatūras diapazonā.

**BRĪDINĀJUMS:** Izslēdziet ierīci un nekavējoties atvienojiet to no strāvas padeves, ja notiek kaut kas neparasts. Pēc tam sazinieties ar kvalificētu personālu.

## 12. Ierīces uzglabāšana

Ja ierīci ilgstoši nelietojat, uzglabājiet to saskaņā ar turpmāk aprakstītajiem norādījumiem:

1. Notīriet filtra režģi (3).
2. **PIEZĪME:** Pirms ierīces iepakojšanas iztvaicējiet ierīces iekšpusē ir jāizžāvē, lai izvairītos no sastāvdaļu bojājumiem un pelējuma. Atvienojiet ierīci no elektrotīkla un uz vairākām dienām novietojiet to sausā, atklātā vietā, lai tā izžūtu. Vēl viens veids, kā izžāvēt ierīci, ir iestatīt mitruma punktu par vairāk nekā 2% augstāku nekā apkārtējās vides mitrums, lai piespiestu ventilatoru vairākas stundas žāvēt iztvaicējumu.
3. Glabājiet strāvas vadu ierīces aizmugurē esošajā glabāšanas nodalījumā.
4. Ierīci uzglabājiet tīrā un sausā vidē.

## 13. Tīrīšana un apkope

1. Pirms tīrīšanas vai citas regulāras apkopes ierīci izslēdziet un atvienojiet strāvas kontaktdakšu.
2. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, tīrīšanas laikā nekad neizsmidziniet vai neizlejiet ūdeni uz gaisa mitrinātāja.
3. Pirms pārvietošanas iztukšojiet ūdeni no tvertnes (11). Pārvietojot tvertni (11), turiet to par rokturi.
4. Noslaukiet ierīces korpusu ar mitru drānu.
5. Putekļu uzkrāšanās uz gaisa ieplūdes filtra ietekmēs gaisa susināšanas efektivitāti, un tas regulāri jātīra vismaz reizi mēnesī. Ja vidē ir vairāk putekļu, filtrs jātīra reizi nedēļā vai pat katru dienu. Lai noņemtu gaisa ieplūdes režģi (3), pavelciet to uz sevi. Sieta filtrs ir pastāvīgi piestiprināts pie režģa, noīriet to, noīrot putekļus ar birstīti vai putekļu sūcēju
6. Neīriet ierīci ar benzīnu, atšķaidītāju vai šķidru mazgāšanas līdzekli.

## 14. Aukstumnesējs R290

Kā aukstumnesējs tiek izmantots videi draudzīgs R290. R290 nav kaitīgas ietekmes uz ozona slāni (ODP), tam nav ievērojamas siltumnīcefekta ietekmes (GWP), un tas ir pieejams visā pasaulē. Tā kā R290 ir energoefektīvs, tas ir ļoti piemērots aukstuma aģents šim lietojumam. Šo aukstumnesēju var uzpildīt tikai rūpnīcā.

### TEHNISKIE DATI:

Izsūkņēšanas jauda pie 30 °C / 80 % relatīvā mitruma): 50 litri / 24 stundas

Izsūkņēšanas jauda pie 27°C / 60% relatīvā mitruma): 30 litri / 24 stundas

Trokšņa līmenis: <= 54 dB

Kondensāta tvertnes tilpums: 5,5 litri

Gaisa plūsmas ātrums: 300 m<sup>3</sup> / stundā

Aukstumnesējs R290 (propāns): maks. 185 g

Nominālā jauda: 790 W

Barošanas avots: 220-240 V~ 50 Hz

Nepārduriet un nededziniet.

Ņemiet vērā, ka aukstuma aģents var neizdalīt smaržu.

Maksimālais aukstumnesēja daudzums: 185g.



Lūdzu, skatiet lietošanas instrukciju.



Brīdinājums ! Augsti uzliesmojošs šķidrums iekšpusē.



**Vides aizsardzības nolūka.** Kartona iepakojums un polietilēna (PE) maisiņi atbilstoši to aprakstam jāizmet atbilstošos sadzīves atkritumu dalītās vākšanas konteineros. Ja ierīcē ir baterijas, tās jāizņem un jāiznīcina atsevišķi savākšanas un uzglabāšanas vietā. Izlietotā ierīce jānogādā piemērotā savākšanas un uzglabāšanas vietā, jo tajā esošās bīstamās vielas var apdraudēt veselību un vidi. Uz izstrādājuma esošais marķējums norāda, ka ierīci nedrīkst izmest sadzīves atkritumu konteinerā. Elektrisko iekārtu atkritumi ir atkritumi, kas satur cilvēkiem, dzīvniekiem un videi kaitīgas vielas. Šīs vielas var piesārņot augsni, ūdeni vai gaisu, un caur to tās var nokļūt cilvēka organismā un izraisīt virkni veselības problēmu, piemēram, redzes, dzirdes, runas traucējumus, var arī bojāt nieres, aknas un sirdi, kā arī izraisīt ādas slimības.

Kaitīgas vielas var arī nelabvēlīgi ietekmēt elpošanas un reproduktīvo sistēmu un izraisīt vēža izmaiņas. Augu, kas aug uz skartās augsnes, un no tiem ražotu produktu lietošana uzturā var izraisīt iepriekš minēto ietekmi uz veselību. **Neizmetiet iekārtas sadzīves atkritumu tvertnē!**



**Pakalpojums** Ja vēlaties iegādāties rezerves daļas vai jums ir kādas sūdzības, lūdzu, sazinieties ar sazinieties tieši ar tirgotāju, kas izdevis čeku.

## Kasutusjuhend (ET)

### ÜLDISED OHUTUSTINGIMUSED OLULISED OHUTUSJUHISED KASUTAMISEKS LUGEGE HOOLIKALT JA SÄILITAGE NEED EDASPIDISEKS KASUTAMISEKS

1. Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhendit ja järgige selles sisalduvaid juhiseid. Tootja ei vastuta kahjustuste eest, mis on põhjustatud seadme mittesihipärasest kasutamisest või ebaõigest käsitsemisest.
2. Seade on mõeldud ainult tööstuslikuks kasutamiseks. Ärge kasutage seadet muul otstarbel, mis ei sobi kokku selle kasutusotstarbega.
3. Ühendage seade ainult 220-240V 50Hz maandatud vahelduvvoolu pistikupessa. Kasutusohutuse suurendamiseks ärge

ühendage korraga ühte vooluahelasse mitu elektriseadet.

4. Olge eriti ettevaatlik, kui kasutate seadet laste juuresolekul. Ärge lubage lastel seadmega mängida. Ärge lubage lastel või kellelgi, kes ei ole seadmega tuttav, seadet kasutada.

5. HOIATUS: Seda seadet ei tohi kasutada lapsed või isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed, või isikud, kellel puuduvad kogemused või teadmised seadme kohta. Lapsed ei tohi seadmega mängida.

Seadme puhastamist ja hooldust peaks teostama kvalifitseeritud remonditöökoda.

6. Pärast kasutamist tõmmake alati pistik pistikupesast pistikupesast välja, hoides seda käega kinni. ÄRGE tõmmake pistikupesast.

7. Ärge kastke kaablit, pistikut või kogu seadet vette või mõnda muusse vedelikku. Ärge pange seadet välja ilmastikutingimustele (vihm, päike jne.) ega kasutage seda niisketes tingimustes (vannitoas, niisketes elamutes).

8. Kontrollige regulaarselt toitejuhtme seisundit. Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohu vältimiseks välja vahetada spetsiaalse remonditöökoja poolt.

9. Ärge kasutage seadet kahjustatud toitejuhtmega või kui see on maha kukkunud või muul viisil kahjustatud või ei tööta korralikult. Ärge parandage seadet ise, sest esineb elektrilöögi oht. Viige kahjustatud seade kontrollimiseks või parandamiseks pädevasse teeninduskeskusesse. Igasugust remonti võivad teostada ainult volitatud teeninduskeskused. Ebaõige remont võib kujutada endast tõsist ohtu kasutajale.

10. Asetage seade jahedale stabiilsele, tasasele pinnale, eemal kuumadest köögiseadmetest, nagu elektripliit, gaasipliit jne.

11. Veenduge, et miski ei blokeeriks õhukuivati sisse- ja väljalaskeava.

12. Kasutage õhukuivatit ainult tasasel horisontaalsel pinnal, et vältida kondenseerunud vee välja voolamist.

13. Täiendava kaitse tagamiseks on soovitatav paigaldada

vooluahelasse jäävoolukaitseseade (RCD), mille nimivoolutugevus ei ületa 30 mA. Sellega seoses tuleks konsulteerida elektrispetsialistiga.

14. Seade on ette nähtud ainult R290 (propaan) gaasi kui külmutusagensi kasutamiseks. R290 ei mõjuta kahjulikult osoonikihti (ODP) ega kasvuhooneefekti (GWP). Sobib külmutusainena tänu oma tõhusale kasutamisele.

15. Seadmes kasutataval propaanil ei ole lõhna ja see on tuleohtlik. Lõhna puudumine ei tähenda, et gaas ei pääse välja. R290 on õhust raskem ja koguneb kõigepealt madalal asuvasse piirkondadesse, kuid seda saab ventilaatoritega levitada.

16. Külmutusring on suletud. Seadet tohib hooldada ainult kvalifitseeritud tehnik.

17. Kui leke avastatakse, evakueerige kohe kõik inimesed ruumist. Tuulutage ruum ja võtke ühendust kohaliku tuletõrjega, andes teavet lekke kohta.

18. Ärge lubage ühtegi inimest ruumi tagasi, kuni kvalifitseeritud hooldustehnik saabub ja annab nõu, et ruumi on ohutu naasta.

19. Puhastage õhufilter regulaarselt. Puhastamise sagedus sõltub õhu puhtusest.

20. Pärast seadme väljalülitamist oodake vähemalt 3 minutit, enne kui lülitate selle uuesti sisse.

21. Tõhusaks kuivatamiseks hoidke seadme külgede ja seina või mööbli või kardinate vahel vähemalt 50 cm kaugus.

22. Seadme töötamise ajal ärge kasutage areosoole (õhuvärskendajaid, deodorante jne). See võib põhjustada tulekahju.

23. Korpuse osade sulamise või süttimise vältimiseks ärge asetage õhukuivati kütteseadmete lähedusse.

24. Eemaldage paaki kogunenud vesi. Juhuslik vee joomine või kasutamine muul otstarbel võib põhjustada haigestumist.

25. Ärge kasutage seadet liikuvate ja kuumade osade tõttu eemaldatud tagakattega.

26. Ärge kasutage sulatamise või puhastamise kiirendamiseks muid kui tootja poolt soovitatud vahendeid .

27. Hoidke seadet ruumis, kus ei ole pidevalt töötavaid süttimisallikaid, st ilma lahtise leegita, ilma töötava gaasiseadme või elektrikütteseadmeta.

28. Ärge lüüa seadet ja külmutusvedelikku sisaldavaid voolikuid, ärge visake seadet tulle.

29. Asendage seadme osad identsete varuosadega.

**HOIATUS:** Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada plahvatuse, surma, kehavigastuse ja varakahju.

**MÄRKUS:** Külmutusainet tuleb täita ainult tehases.

Seade on valmistatud I klassi isolatsiooniga ja vajab maandamist.

Enne esmakordset kasutamist

1. Piisava jõudluse tagamiseks tuleb õhukuivati kasutada horisontaalsel ja stabiilsel pinnal, kusjuures seadme ja teiste objektide vaheline kaugus peab olema 50 cm. Seade tuleb paigaldada, kasutada ja hoiustada ruumis, mille põrandapindala on suurem kui 8,86 m<sup>2</sup> . Sulgege kõik aknad ja ukсед ruumis, kus soovite õhku kuivatada. Ruumi tuleb regulaarselt ventileerida.
2. Vee külmumise vältimiseks ärge kasutage õhukuivatit ja äravooluvoolikut alla 0 °C välistemperatuuril, seade on mõeldud kasutamiseks töötemperatuuril 5-35 °C. Kui õhukuivati töötab, töötab kompressor soojuse tekitamiseks ja ruumi temperatuur tõuseb. Kui õhukuivati töötab madalal temperatuuril, seab õhukuivati automaatselt süsteemi temperatuuri, et aktiveerida õigeaegselt automaatne sulatamine, mille puhul süttib sulatussümbol (VI). Kui ventilaator töötab, peatub kompressori töö automaatselt.
3. Ebanormaalse seiskumise korral on seadmel spetsiaalne kompressori eluea kaitse. See tähendab, et seadme taaskäivitamisel käivitub kompressor 3 minutilise viivitusega.
4. Ärge kasutage õhukuivatit välitingimustes. Kokkupuutumine otsese päikesevalguse või vihmaga võib põhjustada ülekuumenemist, elektrilööki või tulekahju.
5. Ärge asetage paaki õhukuivati kohale, et vältida vee sattumist seadme sisemusse ja isolatsiooni kahjustamist.
6. Ärge kunagi püüdke kasutada õhukuivatit spetsiaalsete rakenduste jaoks, nagu toidu kuivatamine või kunstiesemete säilitamine jne.
7. Ärge kasutage õhukuivajat kohtades, kus võib lekkida õli või tuleohtlik gaas. Ärge kasutage seadet ruumides, mis puutuvad kokku kemikaalidega.
8. Hoolitsege selle eest, et kütteseadmed ei puutuks kokku õhukuivati tuulega.
9. Ärge kasutage õhukuivajat tooli või jalutusalusena.
11. Ärge blokeerige õhu sisse- ja väljalaskeava.
12. Ärge katke seadet pesuga.

I. Toote kirjeldus: tööstuslik õhukuivati (joonis 1):

1. Käepide
2. Juhtpaneel
3. Õhu sisselaskeava, mille siseküljele on püsivalt paigaldatud õhufiltri võre
4. Kondensaadimahuti kate
5. Esimesed rattad
6. Supst ühendus pumba külge
7. Suured rattad
8. Kaane lukustus/avamislüliti

9. Drenaažiava pidevaks kuivatamiseks
10. Tühjendusvoolik kondenseeritud vee ärajuhtimiseks koos pumbaga
11. Kondensaadiumimahuti
12. Täiendav toru pidevaks gravitatsiooniliseks äravooluks

Juhtpaneeli kirjeldus (joonis 4):

- I. Valmisoleku nupp "STAND-BY"
- II. taimer nupp "TIMER"
- III. nupp soovitud õhuniiskuse taseme / tõusuaja seadistamiseks "UP"
- IV. nupp soovitud niiskustaseme / tööaja seadistamiseks alla "DOWN"
- V. Ventilatori kiiruse reguleerimise nupp "FAN SPEED"
- VI. Automaatse isesulatusfunktsiooni ikoon "Defrost"
- VII. käitamise ikoon "RUN"
- VIII. digitaalne näidik, mis näitab praegust suhtelist õhuniiskust ruumis (RH %)
- IX. ikoon "DRAINAGE" - drenaaž on käimas
- X. Kondensaadiumahuti ikoon
- XI. Taimer nupp, loeb tagasi nullini.

## MONTAGE

1. Kõik tarvikud asuvad seadme korpuse sees kondensaadiumahuti (11) lähedal. Avage paagi kaas (4) järgmiselt: tõmmake kõigepealt kaane sulgemise/avamise lüliti (8) - vt joonis 3.1.a), seejärel keerake käepidet allapoole ja avage paagi kaas (4) - vt joonis 3.1.b), ja seejärel eemaldage kõik tarvikud.

2. Pakkimisel veenduge, et kõik allpool loetletud ja joonisel 2 näidatud tarvikud on komplekteeritud.

- A. Põhikorpused - 1 tk.
- B. = 7. Suured rattad - 2 tk.
- C. = 1. Käepide - 1 tk.
- D. Pumba äravooluvooliku läbimõõt: 5mm, pikkus: 5 m, toormaterjal: silikoon - 1 tk.
- E. Kasutusjuhend
- F. = 5. Eesmised rattad - 2 tk.
- G. Rattatihendid - 2 tk.
- H. Rattahoidikud - 2 tk.
- J. M6 kruvid käepideme kinnitamiseks - 4 tk.
- K. M4 roostevabast terasest kruvid rataste kinnitamiseks - 8 tk.
- L. Kruvikeeraja - 1 tk.
- M. Silmakruvikeeraja - 1 tk.
- N. Kuuskantmutter - 2 tk.
- O. M6 poldid suurte rataste kinnitamiseks - 6 tk.
- P. = 12. Toru pideva raskusjõu äravoolu jaoks - 1 tk.

3. Rattavõlli koost - vt joonis 3.2

Eemaldage rattavõll ja kinnitage see põhikorpuse külge.

4. Rattatihendi paigaldamine - vt joonis 3.3.

Paigaldage rattatihend (joonisel 2 tähistatud G), kasutades selle kinnitamiseks M6 poldid (joonisel 2 tähistatud J) ja M6 seibid. Kasutage kruvikeerajat (joonisel 2 tähistatud L).

5. Vt joonist 3.4 suurte rataste (7) paigaldamiseks.

Kinnitage ratas ratta võllile ja seejärel keerake see M6 kuuskantmutriga (joonisel 2 tähistatud N).

6. Eesmist rataste (5) paigaldamine - vt joonist 3.5.

(a) Asetage kõigepealt seadme alla tekk, seejärel asetage seade põhikorpuse tagaküljele.

(b) Kasutage roostevabast terasest kruvi M4 ja seibiga M3,5 (joonisel 2 tähistatud K), et kinnitada esirattaid (5).

Kasutage kruvikeerajat (joonisel 2 tähistatud L).

7. Vt joonist 3.6 käepideme (1) kinnitamiseks.

Joondage käepide põhikorpuse nelja auguga, seejärel kasutage käepideme kinnitamiseks kruvisid (joonisel 2 tähistatud

J) ja pingutage lõplikult. Kasutage kruvikeerajat (joonisel 2 tähistatud L).

## SEADME TÖÖPÕHIMÕTE

Vt joonisel 4 juhtpaneeli tööpõhimõte.

1. Asetage seade vertikaalselt tasasele ja stabiilsele pinnale, et vältida talitlushäireid ja ebatavalisi helisid, hoidke teistest objektidest vähemalt 50 cm kaugusele. Ruum ei tohi olla väiksem kui 8,86 m<sup>2</sup>. Ärge paigaldage seadet kohta, kust võib lekkida süttivat gaasi. Ärge unustage ventileerida tühjendatud ruumi. Ühendage seade vooluvõrku.

2. Kui ooterežiimis vajutatakse ooterežiimi nuppu "STAND-BY" (I.), heliseb üks kord helisignaali ja süttib ikoon "RUN" (VII.). Digitaalne näidik "88" (VIII.) näitab praegust suhtelist õhuniiskust ruumis (RH%) ja seade käivitub vastavalt mäluseisundile ja seadistatud väärtusele.

Vajutage uuesti ooterežiimi nuppu "STAND-BY" (I.), seadme väljalülitamiseks heliseb helisignaali.

### 3. Niiskuse seadistamine

Seadistamata olekus vajutage üles nuppu "UP" (III.) või alla nuppu "DOWN" (IV.), et seadistada soovitud niiskustase üheprotsendiliste suhtelise niiskuse astmete kaupa. Iga kord, kui seadistust muudetakse, kõlab helisignaali. Kui hoida nuppu 2 sekundit pidevalt all, saab seadistatud õhuniiskust astmeliselt suurendada või vähendada. Seadistusvahemik: 20% kuni 90% RH suhteline õhuniiskus.

Pange tähele, et suhtelise õhuniiskuse anduri tolerant on 5%.

### 4. Õhutugevuse reguleerimine

Seade on varustatud kahe ventilaatori kiirusega, mis vahelduvad, kui vajutada nuppu "FAN SPEED" (V.).

### 5. Taimeri kasutamine

Vajutage nuppu "TIMER" (II.), digitaalne aja näidik vilgub (XI.), et sisestada aja seadistus, seejärel vajutage nuppu alla (IV.) või üles (III.), et valida seadme soovitud tööaeg ühe tunni kaupa. Iga kord, kui seadeid muudetakse, kõlab helisignaali. Kui nuppu hoitakse 2 sekundit pidevalt all, saab seadistatud aega astmeliselt suurendada või vähendada. Taimer on vahemikus 1 kuni 24 tundi 1-tunnise intervalliga, vaikeväärtus on 0 tundi.

### 6. Mahuti kondensaadi evakueerimisfunktsioon (11)

Kondenseeritud vesi läheb kõigepealt paaki (11). Kui paak täitub, saab kondenseeritud vett seadmest välja lasta 3 viisil:

- 1. meetod: tühjendamine sisseehitatud pumba abil
- 2. meetod: pidev gravitatsiooniline äravool
- Meetod 3: ainult sisseehitatud mahutisse

Meetod 1: kondenseeritud vee ärajuhtimine pumba abil

Kondenseeritud vee ärajuhtimine toimub sisseehitatud pumba abil - vt joonised 5.0-5.5

Sisestage äravooluvoolik (10) pumba ülemisse ühendusse (6) seadme korpuses, nagu allpool näidatud, et käivitada äravoolupump.

Ühendusjuhised on esitatud joonistel 5.1 - 5.5

- Ühendamiseks joondage pistikupesa vastavalt joonisele 5.1.

- Vajutage kindlalt ja kuulete klõpsatust, kui see sisestatakse paika, nagu on näidatud joonisel 5.2.

- Keerake halli osa lukustamiseks, nagu on näidatud joonisel 5.3.

- Välja tõmbamiseks tuleb hall osa tagasi oma algasendisse viia, nagu on näidatud joonisel 5.4.

- Tõmmake jõuga välja, nagu on näidatud joonisel 5.5.

Sümbol "DRAINAGE" (IX.) süttib, kui nuppu "FAN SPEED" (V.) vajutatakse ja hoitakse all 10 sekundit.

Kui kondensaadimahuti (11) täitub veega, pumbatakse vesi automaatselt välja ja juhitakse äravooluvooliku (10) kaudu seadme välisküljele.

Pumba abil tühjendamise deaktiveerimiseks vajutage ja hoidke uuesti 10 sekundit all nuppu "FAN SPEED" (V.), ikoon "DRAINAGE" (IX.) lakkab põlemast ja kustutab selle funktsiooni. Nüüd saate valida alternatiivseid tühjendusmeetodeid

Kui ekraanil kuvatakse E6, on veepump defektne, vett ei pumbata.

Tühjendusvoolik: pikkus: tühjendusvooliku läbimõõt: 5mm, pikkus: 5m, toormaterjal: silikoon

Meetod 2: Kondenseeritud vee pidev äravool raskusjõu abil - vt joonised 6.1 - 6.5

Kui valite pideva äravoolu meetodi, siis ei aktiveerita pumba, kondenseerunud vesi voolab seadmest välja raskusjõu tõttu. Selle meetodi puhul ei tuvasta andur kondensaadimahuti (11) täitumist ja sisseehitatud pump ei aktiveeru.

Avage paagi kaas (4) ja eemaldage kondensatsioonipaak (11) seadme välisküljelt, vt joonised 6.4 - 6.5. Seejärel sisestage pidev raskusjõuga äravoolutoru (12) läbi äravooluava (9) korpuse sisemusse, lükake toru ots (12) auku, millest vesi välja voolab - vt joonis 6.2. Sisestage toru (12) teine ots piisavalt suurde kondensaadimahutisse või äravoolu. Kui toimite nii, nagu eespool kirjeldatud, ei ole vaja ühtegi nuppu vajutada, vesi voolab äravoolutorust (12) automaatselt välja.

Meetod 3: Tühjendage veepaak käsitsi - vt joonised 6.4 - 6.5

Kui kondensaadimahuti (11) on täis, vilgub täis mahuti ikoon (X.) ja seade lõpetab töö. Eemaldage paak (11) seadme välisküljel oleva käepideme abil ja tühjendage see.

Seadme selle töömeetodi aktiveerimiseks ei ole vaja ühtegi nuppu vajutada, kondensaadivesi läheb otse paaki (11) ja jääb paaki (11) kuni selle tühjendamiseni.

#### 7. Seadete mälu funktsioon

Juhtpaneelil on seadete mälu funktsioon. Kui süsteem kaotab töö ajal ootamatult voolu, jätab see automaatselt meelde praeguse töö seisundi ja seadistatud parameetrid, ainult taimeri seadistus ei jää meelde, järgmisel sisselülitamisel pöördub süsteem automaatselt tagasi voolukatkestusele eelnenud seisundisse ja jätkab tööd.

#### 8. Automaatne sulatamisfunktsioon

Seadme automaatne sulatamisfunktsioon aktiveerub, kui seadme hetketemperatuur on alla miinus 1 °C ja kestab üle 1 minuti ning kompressor on töötanud üle 30 minuti, siis süttib ikoon "DEFROST" (VI.). Isesulatusfunktsioon on seadme pika eluea tagamiseks. Ärge lülitage toitelüliti välja ega tõmmake seadet sulatamise ajal vooluvõrgust välja.

#### 9. Ohutus

Seade on varustatud ülevoolukaitsega.

#### 10. Vigade nimekiri :

- "E1": Kui temperatuurindur ei tööta, kuvatakse viga E1. Süsteem töötab tsükliks: 15 minutit kuivatamine (kompressor ja ventilaator töötab), millele järgneb 20 minutit sulatamist. Andur tuleb asendada uue anduriga.

- "E2": Kui niiskusandur on kahjustatud, kuvatakse viga E2. Andur tuleb asendada uuega.

- "E6": Veepump on rikutud. Veepaagi ikoon (X.) vilgub. Kondensaadimahuti on täis, seade peatab automaatselt kuivatusprotsessi. Tühjendage kondensaadimahuti (11).

#### 11. Veaotsing

Probleem 1: Seade ei tööta.

Probleemi 1 tõenäoline põhjus: Seade ei ole ühendatud võrgupistikupessa.

Probleemi 1 lahendus: Sisestage pistik ettevaatlikult.

Probleem 2: Seade ei tööta, kuigi see on ühendatud võrgupistikupesasse.

Probleemi 2 tõenäoline põhjus: Kaitselüliti on rikutud.

Probleemi 2 lahendus: Vahetage kaitselüliti välja.

Probleem 3: Vähene kuivatusvõimsus

Probleemi 3 tõenäoline põhjus: Filter on määrdunud.

Probleemi 3 lahendus: Puhastage filter.

Probleem 4: Vähene õhukuivatustulemus vaatamata filtri puhastamisele

Probleemi 4 tõenäoline põhjus: õhu sisse- ja väljavool on blokeeritud.

Probleemi 4 lahendus: Vabastage õhu sisse- ja väljalaskeava.

Probleem 5: Seadme vali töö

Probleemi 5 tõenäoline põhjus: Seade töötab kallakuga.

Probleemi 5 lahendus: Viige seade tasasele pinnale.

Probleem 6: Seade on kuivatamise ajal lakanud töötamast.

Probleemi 6 tõenäoline põhjus: Ruumi temperatuur on liiga kõrge või liiga madal, väljaspool töötemperatuuri vahemikku 5-35 °C.

Probleemi 6 lahendus: Seade jätkab tööd, kui ruumitemperatuur taastub töötemperatuuride vahemikku.

HOIATUS: Lülitage seade välja ja ühendage see kohe vooluvõrgust lahti, kui midagi ebanormaalselt juhtub. Seejärel võtke ühendust kvalifitseeritud personaliga.

#### 12. Seadme hoiustamine

Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, ladustage seda vastavalt järgmistele sammudele:

1. Puhastage filtrivõrk (3).

2. MÄRKUS: Seadme sees olev aurusti tuleb enne seadme pakkimist kuivatada, et vältida komponentide kahjustusi ja hallitust. Tõmmake seade vooluvõrgust välja ja asetage see kuivatamiseks mitmeks päevaks kuivasse, avatud kohta.

Teine võimalus seadme kuivatamiseks on seadistada õhuniiskuse punkt rohkem kui 2% kõrgemaks kui ümbritsev õhuniiskus, et sundida ventilatorit kuivatama aurustit mitme tunni jooksul.

3. Hoidke toitejuhe seadme tagaküljel asuvas hoiukastis.

4. Hoidke seadet puhtas ja kuivas keskkonnas.

### 13. Puhastamine ja hooldus

1. Enne seadme puhastamist või muid tavapäraseid hooldustöid lülitage seade välja ja tõmmake toitepistik välja.

2. Elektrilöögi ohu vältimiseks ärge kunagi pihustage ega valage puhastamisel vett õhukuiivati peale.

3. Tühjendage vesi paagist (11) enne selle teiseldamist. Hoidke paaki (11) selle liigutamisel käepidemest kinni.

4. Pühkige seadme korpust niiske lapiga.

5. Tolmu kogunemine õhu sisselaskefiltrile mõjutab kuivatamise tõhusust ja seda tuleks regulaarselt, vähemalt kord kuus, puhastada. Kui keskkonnas on rohkem tolmu, tuleks filtrit puhastada kord nädalas või isegi iga päev.

Eemaldamiseks tõmmake õhu sisselaskeava (3) enda poole. Võrgufilter on püsivalt võre külge kinnitatud, puhastage seda harja või tolmuharjaga tolmu maha pühkides

6. Ärge puhastage seadet bensiini, lahjendi või vedela pesuvahendiga.

### 14. Külmutusaine R290

Külmutusainena kasutatakse keskkonnasõbralikku R290. R290 ei avalda kahjulikku mõju osoonikihile (ODP), ei oma märkimisväärset kasvuhooneefekti (GWP) ja on saadaval kogu maailmas. Tänu oma tõhusatele energiaomadustele on R290 väga sobiv külmaaine. Külmutusainet saab täita ainult tehases.

#### TEHNILISED ANDMED:

Kuivatusvõimsus 30°C / 80% RH) juures: 50 liitrit / 24 tundi

Kuivatusvõimsus 27°C / 60% RH) juures: 30 liitrit / 24 tundi

Müratase: <= 54 dB

Kondensaadimahuti maht: 5,5 liitrit

Õhuvooluhulk: 300 m<sup>3</sup> /tunnis

Külmutusaine R290 (propan): 185 grammi max

Nimivõimsus: 790 W

Toiteallikas: 220-240 V ~ 50 Hz

Ei tohi läbi lüüa ega põletada.

Pange tähele, et külmutusaine ei tohi eraldada lõhna.

Maksimaalne külmutusaine kogus: 185g.



Palun vaadake kasutusjuhendit.



Hoiatus ! Sees olev kergestisüttiv vedelik.



**Keskkonna huvides.** Pappkendid ja polüetüleenkotid (PE) tuleb vastavalt nende kirjeldusele visata asjakohastesse konteineritesse olmejäätmete eraldi kogumiseks. Kui seadmes on patareid, tuleb need eemaldada ja eraldi kogumis- ja ladustamiskohas ära visata. Kasutatud seade tuleb viia sobivasse kogumis- ja ladustamisasutusse, kuna selles sisalduvad ohtlikud ained võivad kujutada endast ohtu tervisele ja keskkonnale. Tootel olev märgistus näitab, et seadet ei tohi kõrvaldada olmejäätmete konteinerisse. Elektriäätmel on jäätmed, mis sisalduvad inimestele, loomadele ja keskkonnale kahjulikke aineid. Need ained võivad reostada pinnast, vett või õhku ning selle kaudu võivad nad sattuda inimkehase ja põhjustada mitmeid terviseprobleeme, näiteks nägemis-, kuulmis- ja kõnepuudulikkust, võivad kahjustada ka neerusid, maksa ja südam ning põhjustada nahahaigusi. Kahjulikud ained võivad avaldada kahjulikku mõju ka hingamis- ja reproduktiivsüsteemile ning põhjustada vähkkasvaja muutusi. Mäjutatud muldadel kasvavate taimede ja neist valmistatud toodete tarbimine võib põhjustada eespool nimetatud tervisemõjusid. **Ärge visake seadmeid olmejäätmete prügikasti!**



**Teenindus** Kui soovite osta varuosasid või kui teil on kaebusi, siis palun võtke ühendust võtke otse ühendust edasimüüjaga, kes väljastas kviitungi.

## Használati útmutató (HU)

### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FELTÉTELEK

### FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A HASZNÁLATHOZ OLVASSA EL FIGYELMESEN, ÉS ŐRIZZE MEG A KÉSŐBBI HASZNÁLATHOZ

1. A készülék használata előtt olvassa el a kezelési útmutatót, és kövesse az abban foglalt utasításokat. A gyártó nem vállal felelősséget a készülék rendeltetéstől eltérő használatából vagy helytelen kezeléséből eredő károkért.
2. A készüléket kizárólag ipari felhasználásra szánták. Ne használja más, a rendeltetésszerű használatlal össze nem egyeztethető célra.
3. A készüléket csak 220-240V 50Hz-es földelt váltóáramú konnektorba csatlakoztassa. A használat biztonságának növelése érdekében ne csatlakoztasson egyszerre több elektromos készüléket egy áramkörhöz.
4. Legyen különösen óvatos, ha a készüléket gyermekek jelenlétében használja. Ne engedje, hogy a gyermekek játszanak a készülékkel ne engedje, hogy gyermekek vagy a készüléket nem ismerő személyek használják a készüléket.
5. FIGYELMEZTETÉS: Ezt a készüléket nem használhatják gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, illetve a készülékkel kapcsolatos tapasztalattal vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.  
A berendezés tisztítását és karbantartását szakképzett

javítószolgálatnak kell elvégeznie.

6. Használat után mindig húzza ki a dugót a konnektorból úgy, hogy kezével megfogja a konnektort. NE húzza meg a hálózati kábelt.

7. Ne merítse a kábelt, a dugót vagy az egész készüléket vízbe vagy bármilyen más folyadékba. Ne tegye ki a készüléket időjárási körülményeknek (eső, nap stb.), és ne használja párás körülmények között (fürdőszoba, nedves lakóautó).

8. Rendszeresen ellenőrizze a tápkábel állapotát. Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében szakszervizben kell kicserélni.

9. Ne használja a készüléket sérült tápkábellel, vagy ha a készüléket leejtették, vagy más módon megsérült, illetve nem működik megfelelően. Ne javítsa meg a készüléket saját maga, mert áramütés veszélye áll fenn. A sérült készüléket vigye el ellenőrzésre vagy javításra egy illetékes szervizbe. Bármilyen javítást csak az erre felhatalmazott szervizközpontok végezhetnek. A nem megfelelő javítás komoly veszélyt jelenthet a felhasználóra nézve.

10. A készüléket hideg, stabil, vízszintes felületre kell helyezni, távol a forró konyhai berendezésektől, például elektromos tűzhelytől, gázégőtől stb.

11. Ügyeljen arra, hogy semmi ne zárja el a páratlanító levegő be- és kimeneti nyílását.

12. A páratlanítót csak vízszintes, vízszintes felületen használja, hogy a kondenzvíz ne folyjon ki.

13. A további védelem érdekében ajánlatos az elektromos áramkörbe egy olyan hibásáramú készüléket (RCD) beszerezni, amelynek névleges hibaáramú értéke nem haladja meg a 30mA-t. Ezzel kapcsolatban villanyszerelő szakemberrel kell konzultálni.

14. A készüléket kizárólag R290 (propán) gázzal, mint hűtőközeggel való használatra tervezték. Az R290 gáznak nincs káros hatása az ózonrétegre (ODP), illetve az üvegházhatásra

(GWP). hatékony felhasználása miatt alkalmas hűtőközegként.

15. A készülékben használt propánnak nincs szaga és gyúlékony. A szagmentesség nem jelenti azt, hogy nincs kiszabaduló gáz. az R290 nehezebb a levegőnél, és alacsonyan fekvő területeken gyűlik össze először, de ventilátorokkal szétosztható.

16. A hűtőközeghurok le van zárva. A készüléket csak szakképzett szakember szervizelheti.

17. Ha szivárgást észlel, azonnal evakuáljon minden személyt a helyiségből. Szellőztesse ki a helyiséget, és értesítse a helyi tűzoltóságot a szivárgásról.

18. Ne engedjen vissza senkit a helyiségbe, amíg egy szakképzett szerviztechnikus meg nem érkezik, aki azt tanácsolja, hogy a helyiségbe való visszatérés biztonságos.

19. Rendszeresen tisztítsa meg a légszűrőt. A tisztítás gyakorisága a levegő tisztaságától függ.

20. A készülék kikapcsolása után várjon legalább 3 percet a visszakapcsolás előtt.

21. A hatékony szárítás érdekében tartson legalább 50 cm távolságot a készülék oldala és a fal, illetve a bútorok vagy függönyök között.

22. A készülék működése közben ne használjon areoszolokat (légfrissítők, dezodorok stb.). Ez tüzet okozhat.

23. A házrészek megolvadásának vagy meggyulladásának megelőzése érdekében ne helyezze a páratlanítót fűtőberendezések közelébe.

24. Távolítsa el a tartályban felgyülemlett vizet. A víz véletlen megivása vagy más célokra történő felhasználása betegséget okozhat .

25. Ne működtesse a készüléket a hátsó fedél eltávolításával a mozgó és forró alkatrészek miatt .

26. Ne használjon a gyártó által javasoltaktól eltérő, a leolvasztási vagy tisztítási folyamatot felgyorsító eszközöket .

27. A készüléket olyan helyiségben tárolja, ahol nincsenek folyamatosan működő gyújtóforrások, azaz nincs nyílt láng, nincs működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőtest.

28. Ne lyukassza ki a készüléket és a hűtőközeget tartalmazó tömlőket, ne dobja a készüléket tűzbe.

29. A készülék alkatrészeit azonos pótalkatrészekkel cserélje ki.

**FIGYELMEZTETÉS:** A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása robbanást, halált, személyi sérülést és anyagi kárt okozhat.

**MEGJEGYZÉS:** A hűtőközeget csak a gyárban szabad feltölteni. A készülék I. osztályú szigeteléssel készül, és földelést igényel.

Az első használat előtt

1. A páratlanítót vízszintes és stabil felületen kell használni, a készülék és más tárgyak között 50 cm távolságot kell tartani a megfelelő teljesítmény biztosítása érdekében. A készüléket 8,86 m<sup>2</sup>-nél nagyobb alapterületű helyiségben kell telepíteni, üzemeltetni és tárolni. Zárja be annak a helyiségnek az összes ablakát és ajtaját, ahol a levegőt páratlanítani kívánja. A helyiséget rendszeresen szellőztetni kell.

2. A víz befagyásának megelőzése érdekében ne használja a páratlanítót és a leeresztő tömlőt 0°C alatti környezeti hőmérsékleten, a készüléket 5-35°C közötti üzemi hőmérsékletre tervezték. A légszárító működése közben a kompresszor hőtermelés céljából működik, és a helyiség hőmérséklete emelkedik. Alacsony hőmérsékleten történő működéskor a légszárító automatikusan beállítja a rendszer hőmérsékletét, hogy időben aktiválja az automatikus leolvasztást, ekkor a leolvasztás ikon (VI) világít. Amikor a ventilátor működik, a kompresszor automatikusan leáll.

3. Ha rendellenes leállás történik, a készülék speciális kompresszor élettartam-védelemmel rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy a készülék újraindításakor a kompresszor 3 perces késleltetéssel indul el.

4. Ne használja a páratlanítót kültéren. A közvetlen napfénynek vagy esőnek való kitettség túlmelegedést, áramütést vagy tüzet okozhat.

5. Ne helyezze a tartályt a páratlanító tetejére, hogy elkerülje a víz kiömlését a készülék belsejébe és a szigetelés károsodását.

6. Soha ne próbálja meg a páratlanítót speciális alkalmazásokhoz használni, például élelmiszerek szárításához vagy műtárgyak tartósításához stb.

7. Ne használja a páratlanítót olyan helyen, ahol olaj vagy gyúlékony gáz szivároghat. Ne használja a készüléket vegyi anyagoknak kitett területeken.

8. Ügyeljen arra, hogy a páratlanítóból fújó szél ne érje fűtőberendezéseket.

9. Ne használja a páramentesítő készüléket széként vagy lábszámolyként.

11. Ne zárja el a levegő be- és kivezető nyílásokat.

12. Ne takarja le a készüléket szennyes ruhával.

I. A termék leírása: Ipari páratlanító (1. ábra):

1. Fogantyú

2. Vezérlőpanel

3. Légbelőmlő rács, belülről állandóan rögzített légszűrő ráccsal

4. Kondenzációs tartály fedele

5. Első görgők

6. Csatlakozás a szivattyúhoz

7. Nagy kerekek

8. Fedélzár/nyitáskapcsoló

9. Vízlevezető nyílás a folyamatos szárításhoz

10. Lefolyócső a kondenzvíz szivattyúval történő elvezetéséhez

11. Kondenzációs tartály

## 12. Folyamatos gravitációs vízvezető cső

A vezérlőpanel leírása (4. ábra):

I. Készenléti állapot gomb "STAND-BY"

II. időzítő gomb "TIMER"

III. gomb a kívánt páratartalom szint / felállítási idő beállításához "UP"

IV. gomb a kívánt páratartalom szint / működési idő lefelé történő beállításához "DOWN"

V. A ventilátor sebességének beállítása gomb "FAN SPEED"

VI. Az automatikus önleolvasztás funkció ikonja "Defrost" (Leolvasztás)

VII. működés ikonja "RUN"

VIII. digitális kijelző, amely a helyiség aktuális relatív páratartalmát mutatja (RH %)

IX. "DRAINAGE" ikon - vízvezetés folyamatban

X. Kondenzátumtartály ikon

XI. időzítő ikon, visszaszámlálás nulláig.

### MONTAGE

1. Minden tartozék a készülékház belsejében, a kondenzátumtartály (11) közelében található. Nyissa ki a tartály fedelét (4) az alábbiak szerint:

- először húzza meg a fedelet záró/nyitó kapcsolót (8) - lásd a 3.1.a) ábrát,

- majd fordítsa lefelé a fogantyút, és nyissa ki a tartályfedele (4) - lásd a 3.1.b) ábrát, majd vegye ki az összes tartozékot.

2. Kicsomagoláskor győződjön meg arról, hogy az alább felsorolt és a 2. ábrán látható összes tartozék teljes.

A. Fődarab - 1 db.

B. = 7. Nagy kerekek - 2 db.

C. = 1. Fogantyú - 1 db.

D. Szivattyú leeresztő tömlő átmérője: 5mm, hossza: 5 m, alapanyag: szilikon - 1 db.

E. Használati utasítás

F. = 5. Első görgők - 2 db.

G. Keréktömítések - 2 db.

H. Keréktengelyek - 2 db.

J. M6-os csavarok a fogantyú rögzítéséhez - 4 db.

K. M4 rozsdamentes acélsavarak a görgők rögzítéséhez - 8 db.

L. Csavarhúzó - 1 db.

M. Szemkulcs - 1 db.

N. Hatszögletű anya - 2 db.

O. M6-os csavarok a nagy kerekek rögzítéséhez - 6 db.

P. = 12. Cső a folyamatos gravitációs vízvezetéshez - 1 db.

3. Keréktengely-szerelvény - lásd a 3.2. ábrát

Vegye ki a keréktengelyt, és rögzítse a fődarabhoz.

4. A keréktömítés beszerelése - lásd a 3.3. ábrát.

Szerelje fel a keréktömítést (a 2. ábrán G jelöléssel), M6-os csavarokkal (a 2. ábrán J jelöléssel) és M6-os alátétekkel rögzítve. Használjon csavarhúzót (a 2. ábrán L jelöléssel).

5. A nagy kerekek (7) felszerelését lásd a 3.4. ábrán.

Csatlakoztassa a kereket a keréktengelyhez, majd csavarozza be a helyére egy M6-os hatlapú anyával (a 2. ábrán N jelöléssel).

6. Az első görgők (5) felszerelése - lásd a 3.5. ábrát.

(a) Először helyezzen egy takarót a készülék alá, majd helyezze a készüléket a fődarab hátuljára.

(b) Használjon egy M4-es rozsdamentes acélsavart és egy M3,5-es alátétet (a 2. ábrán K jelöléssel) az első görgők (5) rögzítéséhez. Használjon csavarhúzót (a 2. ábrán L jelöléssel).

7. A fogantyú (1) rögzítését lásd a 3.6. ábrán.

Igazítsa a fogantyút a fődarab négy furatához, majd a csavarokkal (a 2. ábrán J jelöléssel) rögzítse a fogantyút, és végül húzza meg. Használjon csavarhúzót (a 2. ábrán L jelöléssel).

## A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE

A kezelőpanel működését lásd a 4. ábrán.

1. A készüléket a működési zavarok és a szokatlan hangok elkerülése érdekében függőlegesen, sík és stabil felületre helyezze, tartson legalább 50 cm távolságot más tárgyaktól. A helyiség nem lehet kisebb 8,86m<sup>2</sup> -nél. Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol gyűlékony gáz szivároghat. Ne felejtse el szellőztetni a leeresztett helyiséget. Csatlakoztassa a készüléket a hálózati aljzathoz.

2. Készenléti üzemmódban a "STAND-BY" (I.) készenléti gomb megnyomásakor a hangjelző egyszer megszólal, a "RUN" ikon (VII.) világít. A "88" (VIII.) digitális kijelzőn megjelenik a helyiség aktuális relatív páratartalma (RH%), és a készülék a memóriaállapotnak és a beállított értéknek megfelelően elindul.

Nyomja meg újra a "STAND-BY" (I.) készenléti gombot, a készülék kikapcsolásához megszólal a hangjelző.

### 3. Páratartalom beállítása

Beállítás nélküli állapotban nyomja meg a "UP" (FEL" (III.) vagy a "DOWN" (LE" (IV.) gombot a kívánt páratartalom beállításához egy százalékos relatív páratartalom lépésekben. A beállítás megváltoztatásakor minden alkalommal megszólal egy hangjelzés. Ha a gombot 2 másodpercig folyamatosan lenyomva tartja, a beállított páratartalom fokozatmentesen növelhető vagy csökkenthető. Beállítási tartomány: 20% és 90% relatív páratartalom között. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a relatív páratartalom-érzékelő tűrőhatára 5%.

### 4. A levegő erősségének beállítása

A készülék két ventilátorsebességgel van felszerelve, amelyek a "FAN SPPEED" (V.) gomb megnyomásakor váltakoznak.

### 5. Időzítő működése

Nyomja meg a "TIMER" gombot (II.), a digitális időkijelző villogni kezd (XI.) az időbeállításához, majd nyomja meg a lefelé (IV.) vagy felfelé (III.) gombot a készülék kívánt üzemidejének egyórás intervallumokban történő kiválasztásához. A beállítások megváltoztatásakor minden alkalommal megszólal egy hangjelzés. Ha a gombot 2 másodpercig folyamatosan lenyomva tartja, a beállított idő fokozatmentesen növelhető vagy csökkenthető. Az időzítő 1 és 24 óra közötti tartományban, 1 órás intervallummal állítható be, az alapértelmezett érték 0 óra.

### 6. Tartály kondenzátum kiürítési funkció (11)

A kondenzvíz először a tartályba (11) kerül. Amikor a tartály megtelik, a kondenzvíz 3 módon üríthető ki a készülékből:

- 1. módszer: leeresztés a beépített szivattyú segítségével
- 2. módszer: folyamatos gravitációs lefolyás
- 3. módszer: kizárólag beépített tartályba

Módszer: a kondenzvíz szivattyúval történő elvezetése

A kondenzvíz elvezetése beépített szivattyúval történik - lásd az 5.0-5.5. ábrát

A leeresztő szivattyú elindításához dugja be a leeresztőtömlőt (10) a készülékházban lévő szivattyú supst csatlakozójába (6) az alábbiakban jelzett módon.

A csatlakozási utasításokat lásd az 5.1-5.5. ábrákon

- A csatlakoztatáshoz igazítsa a csatlakozót az 5.1. ábrán látható módon.

- Nyomja meg erősen, és hallani fogja a kattantást, amikor a csatlakozó a helyére kerül, ahogy az 5.2. ábrán látható.

- Forgassa el a szűrke részt a rögzítéshez, ahogy az 5.3. ábrán látható.

- A kihúzáshoz a szűrke résznek vissza kell állnia az eredeti helyzetébe, amint az az 5.4. ábrán látható.

- Húzza ki erővel kifelé, ahogy az 5.5. ábrán látható.

A "DRAINAGE" ikon (IX.) világitani fog, ha a "FAN SPEED" gombot (V.) 10 másodpercig nyomva tartjuk.

Amikor a kondenzátumtartály (11) megtelik vízzel, a víz automatikusan kiszivattyúződik és a lefolyócsövön (10) keresztül a készülék külső oldalára ürül.

A szivattyúval történő leürítés kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva ismét 10 másodpercig a "FAN SPEED" (V.) gombot, a "DRAINAGE" (IX.) ikon megszűnik világitani és törli ezt a funkciót. Most már választhat alternatív vízelvezetési módokat

Ha E6 jelenik meg a kijelzőn, a vízszivattyú meghibásodott, a víz nem fog szivattyúzásra kerülni.

Lefolyótömlő: hossza: lefolyótömlő átmérője: hossz: 5 m, nyersanyag: szilikon

2. módszer: A kondenzvíz folyamatos elvezetése gravitációval - lásd a 6.1-6.5. ábrákat

Ha a folyamatos elvezetési módszert választja, akkor a szivattyú nem lép működésbe, a kondenzvíz a gravitációs erő hatására kifolyik a készülékből. Ennél a módszernél a kondenzátumtartályt (11) az érzékelő nem érzékeli telítettnek, és a beépített szivattyú nem aktiválódik.

Nyissa ki a tartály fedelét (4), és vegye ki a kondenzátumtartályt (11) a készülék külső oldaláról, lásd a 6.4. - 6.5. ábrát. Ezután helyezze be a folyamatos gravitációs leeresztő csövet (12) a leeresztőnyíláson (9) keresztül a készülék ház belsejébe, tolja be a cső (12) végét abba a nyílásba, amelyből a víz kifolyik - lásd a 6.2. ábrát. A cső (12) másik végét vezesse egy kellően nagy kondenzátumtartályba vagy lefolyóba. Ha a fentiek szerint jár el, nem kell semmilyen gombot megnyomnia, a víz automatikusan kifolyik a lefolyócsőből (12).

3. módszer: A víztartály kézzel történő leürítése - lásd a 6.4. - 6.5. ábrát

Ha a kondenzátumtartály (11) megtelt, a teli tartály ikon (X.) villogni fog, és a készülék leáll. Vegye ki a tartályt (11) a készülék külső oldalán lévő fogantyú segítségével, és ürítse ki.

A készülék e működési módjának aktiválásához nem kell semmilyen gombot megnyomnia, a kondenzvíz közvetlenül a tartályba (11) kerül, és a tartályban (11) tárolódik, amíg ki nem ürül.

#### 7. Beállítások memória funkciója

A kezelőpanel rendelkezik beállításmemória funkcióval. Ha a rendszer működés közben hirtelen elveszíti az áramellátást, automatikusan megjegyzi az aktuális működési állapotot és a beállított paramétereket, csak az időzítő beállítása nem marad meg, a következő bekapcsoláskor a rendszer automatikusan visszatér az áramkimaradás előtti állapotba és folytatja a működést.

#### 8. Automatikus leolvasztási funkció

A készülék automatikus leolvasztási funkciója akkor aktiválódik, ha az aktuális tekereshőmérséklet mínusz 1 °C-nál alacsonyabb, és több mint 1 percig tart, és a kompresszor több mint 30 percig üzemelt, ekkor a "DEFROST" ikon (VI.) világít. Az önleolvasztás funkció a készülék hosszú élettartamát hivatott biztosítani. A leolvasztási folyamat alatt ne kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, és ne húzza ki a készüléket a hálózathoz.

#### 9. Biztonság

A készülék túláramvédelemmel van felszerelve.

#### 10. Hibajegyzék :

- "E1": Ha a hőmérséklet-érzékelő meghibásodik, az E1 hiba jelenik meg a kijelzőn. A rendszer ciklikusan működik: páratlanítás 15 percig (kompresszor és ventilátor működik), majd 20 perc leolvasztás. Az érzékelőt ki kell cserélni egy új érzékelőre.

- "E2": Ha a páratartalom-érzékelő megsérült, az E2 hiba jelenik meg a kijelzőn. Az érzékelőt ki kell cserélni egy újra.

- "E6": A vízszivattyú meghibásodott. A víztartály ikonja (X.) villog. A kondenzátumtartály megtelt, a készülék automatikusan leállítja a páratlanítási folyamatot. Ürítse ki a kondenzátumtartályt (11).

#### 11. Hibaelhárítás

Probléma 1: A készülék nem működik.

Az 1. probléma valószínű oka: A készülék nincs csatlakoztatva a hálózati aljzathoz.

Az 1. probléma megoldása: Óvatosan dugja be a dugót.

2. probléma: A készülék nem működik annak ellenére, hogy be van csatlakoztatva a hálózati aljzatba.

A 2. probléma valószínű oka: A biztosíték meghibásodott.

A 2. probléma megoldása: Cserélje ki a biztosítékot.

3. probléma: Alacsony páratlanítási kapacitás

A 3. probléma valószínű oka: A szűrő piszkos.

A 3. probléma megoldása: Tisztítsa meg a szűrőt.

4. probléma: Alacsony páratlanítási teljesítmény a szűrő tisztítása ellenére is

A 4. probléma valószínű oka: A levegő be- és kimeneti nyílása eltömődött.

Megoldás a 4. problémára: Oldja fel a levegő be- és kivezető nyílás eltömődését.

5. probléma: A készülék hangos működése

Az 5. probléma valószínű oka: A készülék lejtőn működik.

Az 5. probléma megoldása: Vigye a készüléket sík felületre.

6. probléma: A készülék a szárítási folyamat közben leállt.

A 6. probléma valószínű oka: A helyiség hőmérséklete túl magas vagy túl alacsony, az 5-35 °C-os üzemi hőmérséklettartományon kívül.

A 6. probléma megoldása: A készülék újraindítja a működést, ha a helyiség hőmérséklete visszatér az üzemi

hőmérséklettartományba.

**FIGYELMEZTETÉS:** Kapcsolja ki a készüléket, és azonnal válassza le az áramellátásról, ha bármilyen rendellenes történik. Ezután forduljon szakképzett személyzethez.

#### 12. A készülék tárolása

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, tárolja a következő lépések szerint:

1. Tisztítsa meg a szűrőrácstól (3).
2. **MEGJEGYZÉS:** A készülék belsejében lévő párologtatót a készülék csomagolása előtt meg kell szárítani, hogy elkerülje az alkatrészek károsodását és a penészedést. Húzza ki a készüléket a konnektorból, és néhány napra tegye száraz, nyitott helyre, hogy kiszáradjon. A készülék szárításának másik módja, ha a páratartalom-pontot a környezeti páratartalomnál több mint 2%-kal magasabbra állítja, hogy a ventilátor több órán keresztül szárítsa a párologtatót.
3. Tartsa a tápkábelt a készülék hátulján lévő tárolórekeszben.
4. Tárolja a készüléket tiszta, száraz környezetben.

#### 13. Tisztítás és karbantartás

1. Tisztítás vagy egyéb rutinszerű karbantartás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati csatlakozót.
2. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében tisztítás közben soha ne spricceljen vagy öntsön vizet a páratlanítóra.
3. Mozgatás előtt ürítse ki a vizet a tartályból (11). Mozgatás közben a tartályt (11) a fogantyúnál fogva fogja meg.
4. A készülék házat nedves ruhával törölje át.
5. A levegőbeömlő szűrőn felgyülemlt por befolyásolja a páratlanítás hatékonyságát, ezért rendszeresen, legalább havonta egyszer meg kell tisztítani. Ha több por van a környezetben, a szűrőt hetente egyszer vagy akár naponta is meg kell tisztítani. Húzza maga felé a légbefömlő rácstól (3), hogy eltávolítsa. A hálós szűrő tartósan a rácshoz van rögzítve, tisztítsa meg a port kefével vagy porszívóval történő lekeféeléssel.
6. Ne tisztítsa a készüléket benzinnel, hígítóval vagy folyékony tisztítószerral.

#### 14. Hűtőanyag R290

Hűtőközegként a környezetbarát R290 kerül felhasználásra. Az R290 nincs káros hatással az ozonrétegre (ODP), nincs jelentős üvegházhatása (GWP), és világszerte elérhető. Hatékony energetikai tulajdonságai miatt az R290 rendkívül alkalmas hűtőközegként erre az alkalmazásra. A hűtőközeg csak a gyárban tölthető újra.

#### MŰSZAKI ADATOK:

Páratlanítási kapacitás 30°C / 80% RH) mellett: 24 óra: 50 liter / 24 óra

Páramentesítő kapacitás 27°C / 60% RH) mellett: 30 liter / 24 óra

Zajszint: <= 54dB

Kondenzátumtartály kapacitása: 5,5 liter

Levegőáramlási sebesség: 300 m<sup>3</sup> /óra

R290 hűtőközeg (propán): 185 gramm max

Névleges teljesítmény: 790 W

Tápegység: 220-240 V~ 50 Hz

NE szűrje meg és ne égesse meg.

Vegye figyelembe, hogy a hűtőközeg nem adhat szagot.

A hűtőközeg maximális mennyisége: 185g.



Kérjük, olvassa el a használati utasítást.



Figyelmeztetés ! Magasan tűzveszélyes folyadék van benne.



**A környezet védelme érdekében.** A kartonsomagolást és a polietilén (PE) zsákokat a leírásuknak megfelelően a kommunális hulladék elkülönített gyűjtésére szolgáló megfelelő konténerekben kell elhelyezni. Ha a készülékben akkumulátorok vannak, azokat ki kell venni, és külön gyűjtő- és tárolóhelyen kell ártalmatlanítani. A használt készüléket megfelelő gyűjtő- és tárolóhelyre kell szállítani, mivel a benne lévő veszélyes anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre és a környezetre. A terméken található jelölés jelzi, hogy a készüléket nem szabad a kommunális hulladékgyűjtő edénybe dobni. A hulladék elektromos berendezés olyan hulladék, amely az emberekre, állatokra és a környezetre káros anyagokat tartalmaz. Ezek az anyagok szennyezhetik a talajt, a vizet vagy a levegőt, és ezen keresztül bejuthatnak az emberi szervezetbe, és számos egészségügyi problémához vezethetnek, például látás-, hallás-, beszédzavarokhoz, károsíthatják a vesét, a májat és a szívet is, valamint bőrbetegségeket okozhatnak. A káros anyagok káros hatással lehetnek a légzőszervekre és a reprodukív rendszerre is, és rákos elváltozásokhoz vezethetnek. Az érintett talajokon termő növények és a belőlük készült termékek fogyasztása a fent említett egészségügyi hatásokat eredményezheti. **Ne dobja a berendezést a kommunális hulladékgyűjtőbe!**

**Szerviz** Ha pótalkatrészeket szeretne vásárolni, vagy bármilyen panasa van, kérjük, forduljon a következőkhöz forduljon közvetlenül a nyugtát kiállító kereskedőhöz.

## Manual de utilizare (RO)

### CONDIȚII GENERALE DE SIGURANȚĂ INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ PENTRU UTILIZARE CITIȚI CU ATENȚIE ȘI PĂSTRAȚI PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ

1. Înainte de a utiliza aparatul, citiți instrucțiunile de utilizare și urmați instrucțiunile conținute în acestea. Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de utilizarea aparatului în alte scopuri decât cele prevăzute sau de manipularea necorespunzătoare.
2. Aparatul este destinat exclusiv utilizării industriale. Nu îl utilizați în niciun alt scop incompatibil cu destinația sa.
3. Conectați aparatul numai la o priză de curent alternativ cu împănântare de 220-240V 50Hz. Pentru a crește siguranța utilizării, nu conectați simultan mai multe aparate electrice la un singur circuit.
4. Aveți grijă deosebită la utilizarea aparatului atunci când sunt prezenți copii. Nu permiteți copiilor să se joace cu aparatul nu permiteți copiilor sau oricărei persoane care nu este familiarizată cu aparatul să îl utilizeze.
5. **AVERTISMENT:** Acest aparat nu trebuie utilizat de copii sau de

persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau de persoane fără experiență sau cunoștințe despre aparat. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.

Curățarea și întreținerea echipamentului trebuie să fie efectuate de un serviciu de reparații calificat.

6. Scoateți întotdeauna ștecherul din priza de curent după utilizare ținând priza cu mâna. NU trageți de cablul de alimentare.

7. Nu scufundați cablul, fișa sau întregul aparat în apă sau în orice alt lichid. Nu expuneți aparatul la condițiile meteorologice (ploaie, soare etc.) și nu îl utilizați în condiții de umiditate (băi, rulote umede).

8. Verificați periodic starea cablului de alimentare. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de un reparator specializat pentru a evita orice pericol.

9. Nu utilizați aparatul cu un cablu de alimentare deteriorat sau dacă acesta a fost scăpat sau deteriorat în orice alt mod sau nu funcționează corect. Nu reparați singur aparatul, deoarece există riscul de electrocutare. Duceți aparatul deteriorat la un centru de service competent pentru inspecție sau reparații. Orice reparație poate fi efectuată numai de către centrele de service autorizate. Repararea necorespunzătoare poate reprezenta un risc grav pentru utilizator.

10. Așezați aparatul pe o suprafață rece, stabilă, plană, departe de aparatele de gătit fierbinți, cum ar fi un aragaz electric, un arzător cu gaz etc..

11. Asigurați-vă că nimic nu blochează intrarea și ieșirea de aer a dezumidicatorului.

12. Utilizați dezumidicatorul numai pe o suprafață orizontală plană, pentru a preveni revărsarea apei condensate.

13. Pentru protecție suplimentară, este recomandabil să instalați în circuitul electric, un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent rezidual nominal care să nu depășească 30mA. În acest sens, trebuie consultat un electrician specializat.

14. Aparatul este proiectat exclusiv pentru a fi utilizat cu gaz R290 (propan) ca agent frigorific. R290 nu are efecte nocive asupra stratului de ozon (ODP) sau asupra efectului de seră (GWP). adecvat ca agent frigorific datorită utilizării sale eficiente.
15. Propanul utilizat în aparat nu are miros și este inflamabil. Lipsa mirosului nu înseamnă că nu există scurgeri de gaze. R290 este mai greu decât aerul și se colectează mai întâi în zonele de altitudine joasă, dar poate fi distribuit de ventilatoare.
16. Bucla de refrigerant este sigilată. Numai un tehnician calificat trebuie să întrețină unitatea.
17. Dacă se detectează o scurgere, evacuați imediat toate persoanele din încăpere. Ventilați încăperea și contactați brigada locală de pompieri cu informații despre scurgere.
18. Nu permiteți persoanelor să revină în încăpere până când nu sosește un tehnician de service calificat pentru a vă informa că este sigur să vă întoarceți în încăpere.
19. Curățați periodic filtrul de aer. Frecvența de curățare depinde de curățenia aerului.
20. După oprirea aparatului, așteptați cel puțin 3 minute înainte de a-l porni din nou.
21. Pentru o uscare eficientă, păstrați o distanță de cel puțin 50 cm între părțile laterale ale aparatului și perete sau mobilier sau perdele.
22. Când aparatul este în funcțiune, nu utilizați areosoli (odorizante, deodorante etc.). Acest lucru poate provoca un incendiu.
23. Pentru a preveni topirea sau aprinderea pieselor carcasei, nu plasați dezumidificatorul în apropierea aparatelor de încălzire.
24. Îndepărtați apa acumulată în rezervor. Berea accidentală a apei sau utilizarea acesteia în alte scopuri poate provoca îmbolnăviri .
25. Nu folosiți aparatul cu capacul din spate îndepărtat din cauza pieselor în mișcare și fierbinți .
26. Nu utilizați alte mijloace de accelerare a procesului de dezghețare sau curățare decât cele recomandate de producător .

27. Depozitați aparatul într-o încăpere fără surse de aprindere care funcționează continuu, adică fără flacără deschisă, fără un aparat pe gaz în funcțiune sau fără un încălzitor electric în funcțiune.

28. Nu perforați aparatul și furtunurile care conțin agentul frigorific, nu aruncați aparatul în foc.

29. Înlocuiți componentele unității cu piese de schimb identice.

**AVERTISMENT:** Nerespectarea acestei atenționări poate duce la explozie, deces, vătămare corporală și pagube materiale.

**NOTĂ:** Agentul frigorific trebuie completat numai la fabrică.

Aparatul este fabricat în izolație de clasa I și necesită împământare.

Înainte de prima utilizare

1. Dezumidificatorul trebuie să fie utilizat pe o suprafață orizontală și stabilă, cu o distanță de 50 cm între aparat și alte obiecte, pentru a asigura o performanță adecvată. Aparatul trebuie să fie instalat, utilizat și depozitat într-o încăpere cu o suprafață mai mare de 8,86 m<sup>2</sup>. Închideți toate ferestrele și ușile din încăperea în care doriți să dezumidificați aerul. Camera trebuie să fie ventilată în mod regulat.

2. Pentru a preveni înghețarea apei, nu utilizați dezumidificatorul și furtunul de scurgere la temperaturi ambientale sub 0°C, unitatea este proiectată pentru utilizare la o temperatură de funcționare de 5-35°C. Atunci când uscătorul de aer funcționează, compresorul funcționează pentru a genera căldură și temperatura camerei va crește. Atunci când funcționează la temperatură scăzută, uscătorul de aer setează automat temperatura sistemului pentru a activa dezghețarea automată la timp, moment în care pictograma de dezghețare (VI) se aprinde. Atunci când ventilatorul este în funcțiune, compresorul se oprește automat din funcționare.

3. Dacă are loc o oprire anormală, unitatea are o protecție specială a vieții compresorului. Aceasta înseamnă că atunci când unitatea este repornită, compresorul va porni cu o întârziere de 3 minute.

4. Nu utilizați dezumidificatorul în aer liber. Expunerea la lumina directă a soarelui sau la ploaie poate provoca supraîncălzire, șoc electric sau incendiu.

5. Nu așezați rezervorul deasupra dezumidificatorului pentru a evita vărsarea apei în interiorul unității și deteriorarea izolației.

6. Nu încercați niciodată să utilizați dezumidificatorul pentru aplicații speciale, cum ar fi uscarea alimentelor sau conservarea obiectelor de artă etc.

7. Nu utilizați dezumidificatorul în zone în care se poate scurge ulei sau gaz inflamabil. Nu utilizați aparatul în zone expuse la substanțe chimice.

8. Aveți grijă ca niciun echipament de încălzire să nu fie expus vântului de la dezumidificator.

9. Nu utilizați dezumidificatorul ca scaun sau taburet pentru picioare.

11. Nu blocați intrările și ieșirile de aer.

12. Nu acoperiți aparatul cu rufe.

I. Descrierea produsului: dezumidificator industrial (figura 1):

1. Mâner

2. Panou de control

3. Grila de admisie a aerului cu o grilă de filtrare a aerului montată permanent pe interior

4. Capacul rezervorului de condens

5. Rotițe frontale

6. Conexiune superioară la pompă

7. Roți mari

8. Comutator de blocare/deschidere a capacului

9. Orificiu de scurgere pentru uscare continuă

10. Furtun de scurgere pentru drenarea apei condensate cu pompă

11. Rezervor de condensare
12. Țeavă de susținere pentru drenaj gravitațional continuu

Descrierea panoului de comandă (fig. 4):

- I. Butonul de așteptare "STAND-BY"
- II. butonul temporizator "TIMER"
- III. buton pentru setarea nivelului dorit de umiditate/timp de pornire "UP"
- IV. buton pentru setarea nivelului dorit de umiditate / timp de funcționare în jos "DOWN"
- V. Butonul de reglare a vitezei ventilatorului "FAN SPEED"
- VI. Pictograma funcției automate de autodezghetare "Defrost"
- VII. Pictograma de funcționare "RUN"
- VIII. afișaj digital care indică nivelul actual al umidității relative din încăpere (RH %)
- IX. Pictograma "DRENAJ" - drenaj în curs
- X. Pictograma rezervor de condens
- XI. pictograma cronometru, numărătoare inversă până la zero.

## MONTAJ

1. Toate accesoriile sunt amplasate în interiorul carcasei aparatului, lângă rezervorul de condens (11). Deschideți capacul rezervorului (4), după cum urmează:

- trageți mai întâi de comutatorul de închidere/deschidere a capacului (8) - a se vedea figura 3.1.a),
- apoi rotiți mânerul în jos și deschideți capacul rezervorului (4) - a se vedea figura 3.1.b),
- și apoi scoateți toate accesoriile.

2. La despachetare, asigurați-vă că toate accesoriile enumerate mai jos și prezentate în figura 2 sunt complete.

- A. Corp principal - 1 buc.
- B. = 7. Roți mari - 2 buc.
- C. = 1. Mâner - 1 buc.
- D. Furtun de scurgere a pompei diametru: 5mm, lungime: 5 m, materie primă: silicon - 1 buc.
- E. Instrucțiuni de utilizare
- F. = 5. Rotițe frontale - 2 buc.
- G. Garnituri de etanșare roți - 2 buc.
- H. Arbori de roată - 2 buc.
- J. Șuruburi M6 pentru fixarea mânerului - 4 buc.
- K. Șuruburi M4 din oțel inoxidabil pentru fixarea roților pivotante - 8 buc.
- L. Șurubelniță - 1 buc.
- M. Cheie pentru ochi - 1 buc.
- N. Piuliță hexagonală - 2 buc.
- O. Șuruburi M6 pentru fixarea roților mari - 6 buc.
- P. = 12. Țeavă pentru drenaj gravitațional continuu - 1 buc.

3. Ansamblul arborelui roții - a se vedea figura 3.2

Scoateți arborele roții și atașați-l la corpul principal.

4. Instalarea garniturii roții - a se vedea figura 3.3.

Montați garnitura roții (marcată cu G în figura 2), folosind șuruburi M6 (marcate cu J în figura 2) și șaibe M6 pentru a o fixa. Utilizați o șurubelniță (marcată cu L în figura 2).

5. Consultați figura 3.4 pentru instalarea roților mari (7).

Atașați roata la arborele roții și apoi înșurubați-o cu o piuliță hexagonală M6 (etichetată N în Figura 2).

6. Instalarea roților pivotante față (5) - consultați figura 3.5.

- (a) Plasati mai întâi o pătură sub unitate, apoi așezați unitatea pe partea din spate a corpului principal.
- (b) Utilizați un șurub din oțel inoxidabil M4 și o șaibă M3,5 (marcate K în Figura 2) pentru a fixa roțile pivotante frontale (5). Utilizați o șurubelniță (marcată L în figura 2).

7. Consultați figura 3.6 pentru montarea mânerului (1).

Aliniați mânerul cu cele patru orificii ale corpului principal, apoi folosiți șuruburile (etichetate J în figura 2) pentru a fixa mânerul și, la final, strângeți. Utilizați o șurubelniță (etichetată L în figura 2).

## FUNȚIONAREA UNITĂȚII

Consultați figura 4 pentru funcționarea panoului de comandă.

1. Așezați unitatea pe o suprafață plană și stabilă în poziție verticală pentru a evita defecțiunile de funcționare și sunetele neobișnuite, păstrați o distanță de cel puțin 50 cm față de alte obiecte. Camera nu trebuie să fie mai mică de 8,86m<sup>2</sup>. Nu instalați aparatul într-un loc în care se pot scurge gaze inflamabile. Nu uitați să ventilați încăperea vidanțată. Conectați aparatul la priza de rețea.

2. În modul de așteptare, când butonul de așteptare "STAND-BY" (I.) este apăsat, soneria va suna o dată, pictograma "RUN" (VII.) se va aprinde. Afișajul digital "88" (VIII.) va indica umiditatea relativă curentă din cameră (RH%), iar aparatul va porni în funcție de starea memoriei și de valoarea setată.

Apăsați din nou butonul de așteptare "STAND-BY" (I.), soneria va suna pentru a opri unitatea.

### 3. Setarea umidității

În starea dezactivată, apăsați butonul de sus "UP" (III.) sau butonul de jos "DOWN" (IV.) pentru a seta nivelul dorit de umiditate în trepte de un procent de umiditate relativă. Un buzzer va suna de fiecare dată când se modifică setarea.

Atunci când se ține apăsat continuu timp de 2 secunde, umiditatea setată poate fi crescută sau scăzută fără trepte. Intervalul de setare: de la 20% la 90% RH umiditate relativă.

Vă rugăm să rețineți că senzorul de umiditate relativă are o toleranță de 5%.

### 4. Reglarea puterii aerului

Aparatul este echipat cu două viteze ale ventilatorului, care alternează atunci când este apăsat butonul "FAN SPEED" (V.).

### 5. Funcționarea cronometrului

Apăsați butonul "TIMER" (II.), afișajul digital al orei va clipi (XI.) pentru a intra în setarea orei, apoi apăsați butonul în jos (IV.) sau în sus (III.) pentru a selecta timpul de funcționare dorit al unității în intervale de o oră. O sonerie va suna de fiecare dată când setările sunt modificate. Când butonul este ținut apăsat continuu timp de 2 secunde, timpul setat poate fi mărit sau micșorat fără trepte. Temporizatorul are un interval de la 1 la 24 de ore cu un interval de 1 oră, valoarea implicită fiind 0 ore.

### 6. Funcția de golire a condensului din rezervor (11)

Apa condensată ajunge mai întâi în rezervor (11). Când rezervorul se umple, apa condensată poate fi evacuată din unitate în 3 moduri:

- Metoda 1: drenare cu ajutorul pompei încorporate
- Metoda 2: scurgere continuă prin gravitație
- Metoda 3: exclusiv într-un rezervor încorporat

#### Metoda 1: drenarea apei condensate cu ajutorul unei pompe

Evacuarea apei condensate se face prin intermediul unei pompe încorporate - a se vedea figurile 5.0 - 5.5

Introduceți furtunul de scurgere (10) în racordul supst al pompei (6) din carcasa aparatului, așa cum se indică mai jos, pentru a porni pompa de scurgere.

Pentru instrucțiuni de conectare, a se vedea figurile 5.1 - 5.5

- Pentru conectare, aliniați conectorul așa cum se arată în figura 5.1.
- Apăsați ferm și veți auzi un clic când este introdus în poziție, așa cum se arată în Figura 5.2.
- Rotiți partea gri pentru a se bloca, după cum se arată în Figura 5.3.
- Pentru extragere, partea gri trebuie să revină în poziția inițială, după cum se arată în Figura 5.4.
- Trageți spre exterior cu forță, după cum se arată în figura 5.5.

Pictograma "DRAINAGE" (IX.) se va aprinde atunci când butonul "FAN SPEED" (V.) este apăsat și menținut timp de 10 secunde.

Când rezervorul de condens (11) se umple cu apă, apa va fi pompată automat și evacuată în exteriorul aparatului prin furtunul de scurgere (10).

Pentru a dezactiva drenarea cu pompa, țineți apăsat din nou butonul "FAN SPEED" (V.) timp de 10 secunde, pictograma "DRAINAGE" (IX.) nu se va mai aprinde și va șterge această funcție. Acum puteți selecta metode alternative de drenare

Dacă este afișat E6, pompa de apă este defectă, apa nu va fi pompată.

Furtun de scurgere: lungime: diametrul furtunului de scurgere: 5mm, lungime: 5m, materie primă: silikon

Metoda 2: drenarea continuă a apei condensate prin gravitație - a se vedea figurile 6.1 - 6.5

Dacă alegeți metoda de drenare continuă, atunci pompa nu va fi activată, apa condensată va curge în afara unității datorită forței gravitaționale. Cu această metodă, rezervorul de condens (11) nu va fi detectat de senzor ca fiind plin, iar pompa încorporată nu va fi activată.

Deschideți capacul rezervorului (4) și scoateți rezervorul de condens (11) din exteriorul unității, a se vedea figurile 6.4 - 6.5. Apoi introduceți tubul de scurgere continuă prin gravitație (12) prin orificiul de scurgere (9) în interiorul carcasei, împingeți capătul tubului (12) în orificiul din care curge apa - a se vedea fig. 6.2. Introduceți celălalt capăt al tubului (12) într-un rezervor de condens sau într-o scurgere suficient de mare. Dacă procedați ca mai sus, nu este nevoie să apăsați niciun buton, apa va ieși automat din țeava de scurgere (12).

Metoda 3: Goliți manual rezervorul de apă - a se vedea figurile 6.4 - 6.5

Când rezervorul de condens (11) este plin, pictograma rezervor plin (X.) va clipi și unitatea va înceta să funcționeze.

Scoateți rezervorul (11) folosind mânerul de pe partea exterioară a unității și goliți-l.

Nu este nevoie să apăsați niciun buton pentru a activa această metodă de funcționare a unității, apa condensată va ajunge direct în rezervorul (11) și va fi stocată în rezervor (11) până când acesta este golit.

## 7. Funcția de memorare a setărilor

Panoul de comandă are o funcție de memorare a setărilor. Atunci când sistemul pierde brusc alimentarea în timpul funcționării, acesta memorează automat starea curentă de funcționare și parametrii setați, doar setarea temporizatorului nu este memorată, la următoarea pornire, sistemul revine automat la starea anterioară întreruperii alimentării și continuă funcționarea.

## 8. Funcție de dezghețare automată

Funcția de dezghețare automată a unității se activează atunci când temperatura curentă a serpentinei este mai mică de minus 1°C și durează mai mult de 1 minut și compresorul a funcționat mai mult de 30 de minute, apoi pictograma "DEFROST" (VI.) se aprinde. Funcția de dezghețare automată are rolul de a asigura o durată lungă de viață a aparatului. Nu opriți întrerupătorul sau nu scoateți aparatul din priză în timpul procesului de dezghețare.

## 9. Siguranță

Aparatul este echipat cu protecție la supracurent.

## 10. Lista de defecțiuni :

- "E1": Dacă senzorul de temperatură nu funcționează, se afișează eroarea E1. Sistemul efectuează cicluri: dezumidificare timp de 15 minute (compresorul și ventilatorul funcționează), urmate de 20 de minute de funcționare în dezgheț. Senzorul trebuie înlocuit cu unul nou.
- "E2": Atunci când senzorul de umiditate este deteriorat, va fi afișată o eroare E2. Senzorul trebuie înlocuit cu unul nou.
- "E6": Pompa de apă a cedat. Pictograma rezervorului de apă (X.) clipește. Rezervorul de condens este plin, aparatul oprește automat procesul de dezumidificare. Goliți rezervorul de condens (11).

## 11. Rezolvarea problemelor

Problema 1: Aparatul nu funcționează.

Cauza probabilă a problemei 1: Aparatul nu este conectat la priza de rețea.

Soluția la problema 1: Introduceți ștecherul cu atenție.

Problema 2: Dispozitivul nu funcționează deși este conectat la priza de rețea.

Cauza probabilă a problemei 2: Siguranța a cedat.

Soluția la problema 2: Înlocuiți siguranța.

Problema 3: Capacitate scăzută de dezumidificare

Cauza probabilă a problemei 3: Filtrul este murdar.

Soluția la problema 3: Curățați filtrul.

Problema 4: Performanțe scăzute de dezumidificare în ciuda curățării filtrului

Cauza probabilă a problemei 4: Intrarea și ieșirea aerului sunt blocate.

Soluția la problema 4: Deblocați intrarea și ieșirea aerului.

Problema 5: Funcționare zgomotoasă a aparatului

Cauza probabilă a problemei 5: Aparatul funcționează pe o pantă.

Soluția la problema 5: Mutați aparatul pe o suprafață plană.

Problema 6: Aparatul a încetat să funcționeze în timpul procesului de uscare.

Cauza probabilă a problemei 6: Temperatura camerei este prea ridicată sau prea scăzută, în afara intervalului de

temperatură de funcționare de 5-35°C.

Soluția la problema 6: Unitatea își va relua funcționarea atunci când temperatura camerei revine în intervalul de temperatură de funcționare.

**AVERTISMENT:** Opriiți aparatul și deconectați-l imediat de la sursa de alimentare dacă se întâmplă ceva anormal. Apoi contactați personal calificat.

#### 12. Depozitarea aparatului

Dacă nu utilizați aparatul pentru o perioadă lungă de timp, depozitați-l conform pașilor de mai jos:

1. Curățați grila filtrului (3).
2. **NOTĂ:** Evaporatorul din interiorul aparatului trebuie să fie uscat înainte de a ambala aparatul pentru a evita deteriorarea componentelor și a mușgaiului. Scoateți aparatul din priză și puneți-l într-un loc uscat și deschis timp de câteva zile pentru a se usca. O altă modalitate de a usca aparatul este să setați punctul de umiditate cu mai mult de 2% mai mare decât umiditatea ambientală pentru a forța ventilatorul să usuce evaporatorul timp de câteva ore.
3. Păstrați cablul de alimentare în compartimentul de depozitare din partea din spate a aparatului.
4. Depozitați unitatea într-un mediu curat și uscat.

#### 13. Curățare și întreținere

1. Opriiți unitatea și scoateți ștecherul din priză înainte de curățare sau alte lucrări de întreținere de rutină.
2. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu pulverizați sau nu vărsați niciodată apă pe dezumidificator în timpul curățării.
3. Goliți apa din rezervor (11) înainte de a-l muta. Țineți rezervorul (11) de mâner atunci când îl deplasați.
4. Ștergeți carcasa unității cu o cârpă umedă.
5. Acumularea de praf pe filtrul de admisie a aerului va afecta eficiența de dezumidificare și trebuie curățat în mod regulat cel puțin o dată pe lună. Dacă există mai mult praf în mediu, filtrul trebuie curățat o dată pe săptămână sau chiar zilnic. Trageți grila de intrare a aerului (3) spre dvs. pentru a o îndepărta. Filtrul cu ochiuri este fixat permanent pe grilă, curățați-l îndepărtând praful cu o perie sau cu aspiratorul
6. Nu curățați aparatul cu benzină, diluant sau detergent lichid.

#### 14. Agent frigorific R290

R290 ecologic este utilizat ca agent frigorific. R290 nu are efecte nocive asupra stratului de ozon (ODP), nu are un efect de seră semnificativ (GWP) și este disponibil în întreaga lume. Datorită proprietăților sale energetice eficiente, R290 este foarte potrivit ca agent frigorific pentru această aplicație. Agentul frigorific poate fi reumplut numai la fabrică.

#### DATE TEHNICE:

Capacitatea de dezumidificare la 30°C / 80% RH): 50 litri / 24 ore

Capacitatea de dezumidificare la 27°C / 60% RH): 30 litri / 24 ore

Nivel de zgomot: <= 54dB

Capacitatea rezervorului de condens: 5,5 litri

Debit de aer: 300 m<sup>3</sup> / oră

Agent frigorific R290 (propan): 185 grame max

Putere nominală: 790 W

Alimentare: 220-240 V~ 50 Hz

NU perforați sau ardeți.

Vă rugăm să rețineți că este posibil ca agentul frigorific să nu emane miros.

Cantitatea maximă de agent frigorific: 185g.



Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare.



Avertisment ! Lichid extrem de inflamabil în interior.



**Pentru bincle mediului înconjurător.** Ambalajele din carton și pungile din polietilenă (PE) trebuie eliminate în containerele corespunzătoare pentru colectarea separată a deșeurilor municipale, în conformitate cu descrierea acestora. În cazul în care aparatul conține baterii, acestea trebuie îndepărtate și eliminate separat la un centru de colectare și depozitare. Aparatul uzat trebuie dus la un centru adecvat de colectare și depozitare, deoarece substanțele periculoase pe care le conține pot reprezenta un risc pentru sănătate și mediu. Marcajul de pe produs indică faptul că aparatul nu trebuie eliminat în containerul de deșuri municipale. Deșeurile de echipamente electrice sunt deșuri care conțin substanțe periculoase pentru oameni, animale și mediu. Aceste substanțe pot contamina solul, apa sau aerul, iar prin aceasta pot pătrunde în corpul uman și pot duce la o serie de probleme de sănătate, cum ar fi afectarea vederii, auzului, vorbirii, de asemenea, pot afecta rinichii, ficatul și inima și pot provoca boli de piele. Substanțele nocive pot avea, de asemenea, efecte negative asupra sistemelor respirator și reproducător și pot duce la modificări canceroase. Consumul de plante care cresc pe solurile afectate și de produse fabricate din acestea poate duce la efectele asupra sănătății menționate mai sus. **Nu aruncați echipamentul în coșul de gunoi municipal!**  
**Service** Dacă doriți să achiziționați piese de schimb sau aveți reclamații, vă rugăm să contactați direct distribuitorul care a emis chitanța.

## Návod k použití (CS)

### OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE A USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

1. Před použitím spotřebiče si přečtěte návod k obsluze a dodržujte pokyny v něm uvedené. Výrobce neodpovídá za škody způsobené použitím spotřebiče k jinému než určenému účelu nebo nesprávnou manipulací.
2. Přístroj je určen pouze pro průmyslové použití. Nepoužívejte jej k jiným účelům, které nejsou slučitelné s jeho určením.
3. Spotřebič připojujte pouze do uzemněné zásuvky střídavého proudu 220-240V 50Hz. Pro zvýšení bezpečnosti používání nepřipojujte k jednomu obvodu více elektrických spotřebičů najednou.
4. Při používání spotřebiče v přítomnosti dětí dbejte zvýšené opatrnosti. Nedovolte dětem, aby si se spotřebičem hrály nedovolte dětem nebo osobám, které nejsou se spotřebičem obeznámeny, aby jej používaly.
5. **VAROVÁNÍ:** Toto zařízení nesmí používat děti nebo osoby se

sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností nebo znalostí zařízení. Děti by si se zařízením neměly hrát.

Čištění a údržbu zařízení by měl provádět kvalifikovaný servis.

6. Po použití vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky tak, že ji přidržíte rukou. Netahejte za síťovou šňůru.

7. Neponořujte kabel, zástrčku ani celé zařízení do vody nebo jiné tekutiny. Nevystavujte spotřebič povětrnostním vlivům (děšť, slunce apod.) a nepoužívejte jej ve vlhkých podmínkách (koupelny, vlhké obytné vozy).

8. Pravidelně kontrolujte stav napájecího kabelu. Pokud je napájecí kabel poškozený, měl by jej vyměnit odborný servis, aby se předešlo nebezpečí.

9. Nepoužívejte spotřebič s poškozeným napájecím kabelem nebo pokud byl upuštěn nebo jinak poškozen nebo nefunguje správně. Spotřebič neopravujte sami, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozený spotřebič odнесите do příslušného servisního střediska ke kontrole nebo opravě. Veškeré opravy smí provádět pouze autorizované servisní středisko. Neodborná oprava může pro uživatele představovat vážné riziko.

10. Spotřebič umístěte na chladný stabilní, rovný povrch, mimo dosah horkých kuchyňských spotřebičů, jako je elektrický sporák, plynový hořák apod.

11. Dbejte na to, aby nic nebránilo přívodu a odvodu vzduchu z odvlhčovače.

12. Odvlhčovač používejte pouze na rovném vodorovném povrchu, aby nedošlo k vylití zkondenzované vody.

13. Pro dodatečnou ochranu doporučujeme instalovat do elektrického obvodu proudový chránič (RCD) se jmenovitým reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA. V tomto ohledu je třeba se poradit s odborným elektrikářem.

14. Spotřebič je určen výhradně pro použití s chladivem R290 (propan). R290 nemá škodlivé účinky na ozónovou vrstvu (ODP)

ani skleníkový efekt (GWP). vhodný jako chladivo díky svému efektivnímu využití.

15. Propan použitý ve spotřebiči nemá žádný zápach a je hořlavý. Žádný zápach neznamená, že plyn neuniká. r290 je těžší než vzduch a shromažďuje se nejprve v oblastech s nízkou nadmořskou výškou, ale může být distribuován pomocí ventilátorů.

16. Smyčka chladiva je utěsněná. Servis zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný technik.

17. Při zjištění úniku okamžitě evakuujte všechny osoby z místnosti. Místnost vyvětrejte a s informacemi o úniku se obraťte na místní hasičský sbor.

18. Nepouštějte žádné osoby zpět do místnosti, dokud se nedostaví kvalifikovaný servisní technik a neinformuje vás, že je návrat do místnosti bezpečný.

19. Pravidelně čistěte vzduchový filtr. Četnost čištění závisí na čistotě vzduchu.

20. Po vypnutí spotřebiče počkejte nejméně 3 minuty, než jej znovu zapnete.

21. Pro účinné sušení udržujte mezi stranami přístroje a stěnou nebo nábytkem či závěsy vzdálenost alespoň 50 cm.

22. Když je spotřebič v provozu, nepoužívejte areosoly (osvěžovače vzduchu, deodoranty apod.). Mohlo by to způsobit požár.

23. Abyste zabránili roztavení nebo vznícení částí krytu, neumist'ujte odvlhčovač do blízkosti topných zařízení.

24. Odstraňte veškerou vodu nahromaděnou v nádrži. Náhodné vypití vody nebo její použití k jiným účelům může způsobit onemocnění .

25. Nepoužívejte přístroj se sejmutým zadním krytem kvůli pohyblivým a horkým částem .

26. Nepoužívejte jiné prostředky k urychlení procesu odmrazování nebo čištění než ty, které doporučuje výrobce .

27. Spotřebič skladujte v místnosti bez trvale fungujících zdrojů vznícení, tj. bez otevřeného ohně, bez fungujícího plynového spotřebiče nebo bez fungujícího elektrického topení.

28. Nepropichujte přístroj a hadice obsahující chladicí kapalinu, nevhazujte přístroj do ohně.

29. Součásti jednotky vyměňte za identické náhradní díly.

**VAROVÁNÍ:** Nedodržení tohoto upozornění může mít za následek výbuch, smrt, zranění osob a škody na majetku.

**POZNÁMKA:** Chladivo se musí doplňovat pouze ve výrobním závodě. Spotřebič je vyroben v izolaci třídy I a vyžaduje uzemnění.

Před prvním použitím

1. Odvlhčovač musí být používán na vodorovném a stabilním povrchu, přičemž vzdálenost mezi spotřebičem a jinými předměty musí být 50 cm, aby byl zajištěn odpovídající výkon. Přístroj musí být instalován, provozován a skladován v místnosti s podlahovou plochou větší než 8,86 m<sup>2</sup>. Zavřete všechna okna a dveře v místnosti, kde chcete odvlhčovat vzduch. Místnost je třeba pravidelně větrat.

2. Abyste zabránili zamrznutí vody, nepoužívejte odvlhčovač a vypouštěcí hadici při okolních teplotách nižších než 0 °C, přístroj je určen pro použití při provozní teplotě 5-35 °C. Když je vysoušeč vzduchu v provozu, pracuje kompresor, který vytváří teplo, a teplota v místnosti se zvýší. Při provozu při nízké teplotě osoušeč vzduchu automaticky nastaví teplotu systému tak, aby se včas aktivovalo automatické odmrazování, při kterém se rozsvítí ikona odmrazování (VI). Když je ventilátor v provozu, kompresor automaticky přestane běžet.

3. Pokud dojde k abnormálnímu vypnutí, má jednotka speciální ochranu životnosti kompresoru. To znamená, že při opětovném spuštění jednotky se kompresor spustí s třímínutovým zpožděním.

4. Odvlhčovač nepoužívejte venku. Vystavení přímému slunečnímu záření nebo dešti může způsobit přehřátí, úraz elektrickým proudem nebo požár.

5. Nepokládejte nádrž na horní část odvlhčovače, aby nedošlo k rozlití vody uvnitř přístroje a zhoršení izolace.

6. Nikdy se nepokoušejte odvlhčovač používat pro speciální účely, jako je sušení potravin nebo konzervování uměleckých předmětů apod.

7. Odvlhčovač nepoužívejte v místech, kde může unikat olej nebo hořlavý plyn. Nepoužívejte přístroj v prostorách vystavených působení chemických látek.

8. Dbejte na to, aby žádné topné zařízení nebylo vystaveno větru z odvlhčovače.

9. Odvlhčovač nepoužívejte jako židli nebo podnožku.

11. Neblokujte přírůdky a odvody vzduchu.

12. Nezakrývejte spotřebič prádelnem.

I. Popis výrobku: Průmyslový odvlhčovač vzduchu (obrázek 1):

1. Manipulace

2. Ovládací panel

3. Mřížka přívodu vzduchu s trvale namontovanou mřížkou vzduchového filtru na vnitřní straně

4. Kryt nádrže na kondenzát

5. Přední kolečka

6. Připojení k čerpadlu

7. Velká kola

8. Spínač uzamčení/otevření krytu

9. Odvodňovací otvor pro průběžné sušení

10. Vypouštěcí hadice pro odvod kondenzované vody s čerpadlem

11. Nádrž na kondenzát

12. Přívodní trubka pro průběžné gravitační vypouštění

- Popis ovládacího panelu (obr. 4):  
Tlačítko pohotovostního režimu "STAND-BY"  
II. tlačítko časovače "TIMER"  
III. tlačítko pro nastavení požadované úrovně vlhkosti / doby zvýšení "UP"  
IV. tlačítko pro nastavení požadované úrovně vlhkosti / provozní doby dolů "DOWN" (dolů)  
V. Tlačítko pro nastavení rychlosti ventilátoru "FAN SPEED" (Rychlost ventilátoru)  
VI. ikona funkce automatického samoodmrazování "Defrost" (Odmrazování)  
VII. ikona provozu "RUN"  
VIII. digitální displej zobrazující aktuální úroveň relativní vlhkosti v místnosti (RH %)  
IX. ikona "DRAINAGE" - probíhá odvodňování  
X. ikona nádržky na kondenzát  
XI. ikona časovače, odpočítává do nuly.

## MONTÁŽ

1. Veškeré příslušenství je umístěno uvnitř skříně spotřebiče v blízkosti nádržky na kondenzát (11). Otevřete kryt nádržky (4) následujícím způsobem:

- nejprve zatáhněte za spínač zavírání/otevírání víka (8) - viz obrázek 3.1.a),
- poté otočte rukojeť směrem dolů a otevřete víko nádrže (4) - viz obrázek 3.1.b),
- a poté vyjměte veškeré příslušenství.

2. Při vybalování se ujistěte, že je kompletní veškeré příslušenství uvedené níže a zobrazené na obrázku 2.

- A. Hlavní tělo - 1 ks.
- B. = 7. Velká kola - 2 ks.
- C. = 1. Rukojeť - 1 ks
- D. Průměr vypouštěcí hadice čerpadla: 5mm, délka: 5 m, surovina: silikon - 1 ks.
- E. Návod k obsluze
- F. = 5. Přední kolečka - 2 ks.
- G. Těsnění koleček - 2 ks.
- H. Hřídele kol - 2 ks.
- J. Šrouby M6 pro upevnění rukojeti - 4 ks.
- K. Šrouby M4 z nerezové oceli pro upevnění koleček - 8 ks.
- L. Šroubovák - 1 ks
- M. Klíč na oči - 1 ks
- N. Šestihranná matice - 2 ks
- O. Šrouby M6 pro upevnění velkých kol - 6 ks.
- P. = 12. Trubka pro průběžné gravitační odvodnění - 1 ks.

3. Sestava hřídele kola - viz obrázek 3.2

Vyjměte hřídel kola a připevněte ji k hlavnímu tělesu.

4. Montáž těsnění kola - viz obrázek 3.3.

Namontujte těsnění kola (na obrázku 2 označené jako G) pomocí šroubů M6 (na obrázku 2 označených jako J) a podložek M6 k jeho zajištění. Použijte šroubovák (označený L na obrázku 2).

5. Montáž velkých kol (7) viz Obrázek 3.4.

Připevněte kolo k hřídeli kola a poté jej přišroubujte pomocí šestihranné matice M6 (označené N na obrázku 2).

6. Instalace předních koleček (5) - viz Obrázek 3.5.

(a) Nejprve pod jednotku umístěte příkrývku a poté jednotku položte na zadní stranu hlavní skříně.

(b) Pomocí šroubu M4 z nerezové oceli a podložky M3,5 (označené K na obrázku 2) upevněte přední kolečka (5). Použijte šroubovák (na obrázku 2 označený L).

7. Montáž rukojeti (1) viz obrázek 3.6.

Zarovnejte rukojeť se čtyřmi otvory hlavního tělesa, poté ji pomocí šroubů (označených J na obrázku 2) upevněte a nakonec utáhněte. Použijte šroubovák (označený L na obrázku 2).

## OBSLUHA JEDNOTKY

Obsluhu ovládacího panelu naleznete na obrázku 4.

1. Umístěte jednotku na rovný a stabilní povrch ve svislé poloze, abyste předešli poruchám a neobvyklým zvukům, udržte vzdálenost alespoň 50 cm od jiných předmětů. Místnost nesmí být menší než 8,86 m<sup>2</sup>. Spotřebič neinstalujte na místo, kde by mohl unikat hořlavý plyn. Nezapomeňte vypouštěnou místnost větrat. Připojte spotřebič k síťové zásuvce.

2. V pohotovostním režimu se po stisknutí pohotovostního tlačítka "STAND-BY" (I.) jednou rozezní bzučák, rozsvítí se ikona "RUN" (VII.). Na digitálním displeji "88"(VIII.) se zobrazí aktuální relativní vlhkost v místnosti (RH%) a přístroj se spustí podle stavu paměti a nastavené hodnoty. Stiskněte znovu tlačítko pohotovostního režimu "STAND-BY" (I.), bzučák se rozezní a přístroj se vypne.

### 3. Nastavení vlhkosti

V nenastaveném stavu stiskněte tlačítko nahoru "UP" (III.) nebo dolů "DOWN" (IV.) pro nastavení požadované úrovně vlhkosti v krocích po jednom procentu relativní vlhkosti. Při každé změně nastavení zazní zvukový signál. Při nepřetržitém podržení stisknutého tlačítka po dobu 2 sekund lze nastavenou vlhkost plynule zvyšovat nebo snižovat. Rozsah nastavení: od 20 % do 90 % relativní vlhkosti. Upozorňujeme, že čidlo relativní vlhkosti má toleranci 5 %.

### 4. Nastavení síly vzduchu

Přístroj je vybaven dvěma rychlostmi ventilátoru, které se střídají po stisknutí tlačítka "FAN SPEED" (V.).

### 5. Provoz časovače

Stiskněte tlačítko "TIMER" (II.), digitální ukazatel času bude blikat (XI.) pro vstup do nastavení času, poté stiskněte tlačítko dolů (IV.) nebo nahoru (III.) pro výběr požadované doby provozu jednotky v hodinových intervalech. Při každé změně nastavení zazní zvukový signál. Pokud tlačítko podržíte stisknuté nepřetržitě po dobu 2 sekund, lze nastavenou dobu plynule zvyšovat nebo snižovat. Časovač má rozsah od 1 do 24 hodin s hodinovým intervalem, výchozí hodnota je 0 hodin.

### 6. Funkce odvádění kondenzátu z nádrže (11)

Zkondenzovaná voda se nejprve odvádí do nádrže (11). Když se nádržka naplní, lze kondenzovanou vodu z přístroje vypustit 3 způsoby:

- Způsob 1: vypouštění pomocí vestavěného čerpadla
- Způsob 2: průběžné gravitační vypouštění
- Metoda 3: výhradně do vestavěné nádrže

#### Metoda 1: odvádění zkondenzované vody pomocí čerpadla

Odvod kondenzované vody se provádí pomocí vestavěného čerpadla - viz obrázky 5.0 - 5.5

Zasuňte vypouštěcí hadici (10) do přípojky čerpadla (6) v tělese spotřebiče, jak je uvedeno níže, aby se spustilo vypouštěcí čerpadlo.

Pokyny pro připojení viz obrázky 5.1 - 5.5

- Pro připojení vyrovnejte konektor podle obrázku 5.1.
- Pevně stiskněte a uslyšíte cvaknutí při zasunutí na místo, jak je znázorněno na obrázku 5.2.
- Otáčením šedé části ji zajistíte, jak je znázorněno na obrázku 5.3.
- Pro vytazení se musí šedá část vrátit do původní polohy, jak je znázorněno na obrázku 5.4.
- Vytáhněte silou směrem ven, jak je znázorněno na obrázku 5.5.

Po stisknutí a podržení tlačítka "FAN SPEED" (V.) po dobu 10 sekund se rozsvítí ikona "DRAINAGE" (IX.).

Když se nádržka na kondenzát (11) naplní vodou, voda se automaticky odčerpá a vypustí ven ze spotřebiče pomocí vypouštěcí hadice (10).

Chcete-li vypnout vypouštění pomocí čerpadla, znovu stiskněte a podržte tlačítko "FAN SPEED" (V.) po dobu 10 sekund, ikona "DRAINAGE" (IX.) přestane svítit a zruší tuto funkci. Nyní můžete zvolit alternativní způsoby odvodnění

Pokud se zobrazí E6, je vodní čerpadlo vadné, voda nebude čerpána.

Vypouštěcí hadice: délka: průměr vypouštěcí hadice: 5mm, délka: 5 m, surovina: silikon,

#### Metoda 2: Průběžné odvádění zkondenzované vody gravitačním způsobem - viz obrázky 6.1 - 6.5

Pokud zvolíte metodu průběžného odvádění vody, nebude se aktivovat čerpadlo, zkondenzovaná voda bude odtékat mimo jednotku působením gravitační síly. Při této metodě nebude nádržka na kondenzát (11) detekována čidlem jako plná a vestavěné čerpadlo nebude aktivováno.

Otevřete kryt nádržky (4) a vyjměte nádržku na kondenzát (11) z vnější strany jednotky, viz obrázky 6.4 - 6.5. Poté

zasuňte průběžnou gravitační vypouštěcí trubku (12) vypouštěcím otvorem (9) do vnitřní části skříně, konec trubky (12) zasuněte do otvoru, ze kterého vytéká voda - viz obrázek 6.2. Druhý konec trubky (12) zaveďte do dostatečně velké nádrže na kondenzát nebo do odtoku. Pokud budete postupovat výše uvedeným způsobem, není třeba stisknout žádné tlačítko, voda z odtokové trubky (12) vyteče automaticky.

Způsob 3: Vypusťte nádržku na vodu ručně - viz obrázky 6.4 - 6.5

Když je nádržka na kondenzát (11) plná, začne blikat ikona plné nádržky (X.) a přístroj přestane pracovat. Vyjměte nádržku (11) pomocí rukojeti na vnější straně jednotky a vyprázdněte ji.

Pro aktivaci tohoto způsobu provozu jednotky není třeba stisknout žádné tlačítko, kondenzovaná voda bude přecházet přímo do nádržky (11) a bude v ní uložena až do jejího vyprázdnění.

## 7. Funkce paměti nastavení

Ovládací panel je vybaven funkcí paměti nastavení. Když systém během provozu náhle ztratí napájení, automaticky si zapamatuje aktuální provozní stav a nastavené parametry, nepamatuje si pouze nastavení časovače, při dalším zapnutí napájení se systém automaticky vrátí do stavu před výpadkem napájení a pokračuje v provozu.

## 8. Funkce automatického odmrazování

Funkce automatického odmrazování jednotky se aktivuje, pokud je aktuální teplota výměníku nižší než minus 1 °C a trvá déle než 1 minutu a kompresor běží déle než 30 minut, pak se rozsvítí ikona "DEFROST" (VI.). Funkce samoodmrazování má zajistit dlouhou životnost spotřebiče. Během procesu odmrazování nevyvípnete vypínač ani neodpojujete spotřebič ze zásuvky.

## 9. Bezpečnost

Spotřebič je vybaven nadproudovou ochranou.

## 10. Seznam poruch :

- "E1": Pokud dojde k poruše teplotního čidla, zobrazí se chyba E1. Systém projde cyklem: odvlhčování po dobu 15 minut (kompresor a ventilátor běží) a následně 20 minut odmrazování. Čidlo je nutné vyměnit za nové.

- "E2": Při poškození čidla vlhkosti se zobrazí chyba E2. Čidlo je třeba vyměnit za nové.

- "E6": Vodní čerpadlo selhalo. Ikona vodní nádrže (X.) bliká. Nádržka na kondenzát je plná, spotřebič automaticky zastaví proces odvlhčování. Vyprázdněte nádržku na kondenzát (11).

## 11. Řešení problémů

Problém 1: Přístroj nefunguje.

Pravděpodobná příčina problému 1: Zařízení není připojeno k síťové zásuvce.

Řešení problému 1: Pečlivě zasuňte zástrčku do zásuvky.

Problém 2: Zařízení nefunguje, přestože je připojeno k síťové zásuvce.

Pravděpodobná příčina problému 2: Selhala pojistka.

Řešení problému 2: Vyměňte pojistku.

Problém 3: Nízký odvlhčovací výkon

Pravděpodobná příčina problému 3: Filtr je znečištěný.

Řešení problému 3: Vyčistěte filtr.

Problém 4: Nízký odvlhčovací výkon navzdory vyčištění filtru

Pravděpodobná příčina problému 4: Přívod a odvod vzduchu jsou zablokovány.

Řešení problému 4: Odblokujte přívod a odvod vzduchu.

Problém 5: Hlučný provoz spotřebiče

Pravděpodobná příčina problému 5: Spotřebič pracuje na šikmé ploše.

Řešení problému 5: Přesuňte přístroj na rovný povrch.

Problém 6: Přístroj přestal pracovat během procesu sušení.

Pravděpodobná příčina problému 6: Teplota v místnosti je příliš vysoká nebo příliš nízká, mimo provozní teplotní rozsah 5-35 °C.

Řešení problému 6: Jednotka obnoví činnost, jakmile se teplota v místnosti vrátí do provozního teplotního rozsahu.

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud dojde k něčemu neobvyklému, vypněte spotřebič a okamžitě jej odpojte od napájení. Poté se obraťte na kvalifikovaný personál.

## 12. Skladování spotřebiče

Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, uskladněte jej podle následujících pokynů:

1. Vyčistěte filtrační mřížku (3).
2. **POZNÁMKA:** Výparník uvnitř spotřebiče musí být před zabalením spotřebiče vysušen, aby nedošlo k poškození součástí a vzniku plísní. Odpojte spotřebič od sítě a umístěte jej na několik dní na suché, otevřené místo, aby vyschl. Dalším způsobem, jak přístroj vysušit, je nastavit bod vlhkosti o více než 2 % vyšší, než je okolní vlhkost, aby byl ventilátor nucen výparník několik hodin vysoušet.
3. Napájecí kabel uchovávejte v úložném prostoru na zadní straně jednotky.
4. Jednotku skladujte v čistém a suchém prostředí.

### 13. Čištění a údržba

1. Před čištěním nebo jinou běžnou údržbou přístroj vypněte a odpojte zástrčku ze zásuvky.
2. Abyste se vyhnuli riziku úrazu elektrickým proudem, nikdy během čištění nestříkejte na odvlhčovač ani jej nerozlévejte vodu.
3. Před přemístěním vyprázdněte vodu z nádrže (11). Při přemísťování držte nádržku (11) za rukojeť.
4. Kryt přístroje otřete vlhkým hadříkem.
5. Nahromaděný prach na filtru přívodu vzduchu ovlivňuje účinnost odvlhčování a měl by se pravidelně čistit alespoň jednou za měsíc. Pokud je v prostředí více prachu, měl by se filtr čistit jednou týdně nebo dokonce denně. Mřížku přívodu vzduchu (3) zatáhněte směrem k sobě a vyjměte ji. Síťový filtr je trvale připevněn k mřížce, vyčistěte jej kartáčem nebo vysavačem od prachu
6. Přístroj nečistěte benzínem, ředidlem ani tekutými čisticími prostředky.

### 14. Chladivo R290

Jako chladivo se používá ekologicky šetrný R290. R290 nemá škodlivé účinky na ozonovou vrstvu (ODP), nemá významný skleníkový efekt (GWP) a je k dispozici po celém světě. Díky svým účinným energetickým vlastnostem je R290 velmi vhodné jako chladivo pro tuto aplikaci. Chladivo lze doplňovat pouze ve výrobním závodě.

**TECHNICKÉ ÚDAJE: V PŘÍPADĚ, ŽE SE JEDNÁ O CHLADIVO, KTERÉ SE POUŽÍVÁ K CHLAZENÍ, JE NUTNÉ, ABY SE CHLADIVO POUŽILO K CHLAZENÍ:**

Odvlhčovací výkon při 30 °C / 80 % relativní vlhkosti: 50 litrů / 24 hodin

Odvlhčovací výkon při 27°C / 60% relativní vlhkosti vzduchu): 30 litrů / 24 hodin

Hladina hluku: <= 54 dB

Kapacita nádržky na kondenzát: 5,5 litru

Průtok vzduchu: 300 m<sup>3</sup>/hod

Chladivo R290 (propan): 185 g max

Jmenovitý výkon: 790 W

Napájení: 220-240 V~ 50 Hz

**NEPŘEPALUJTE** ani nepropalujte.

Upozorňujeme, že chladivo nemusí vydávat zápach.

Maximální množství chladiva: 185g.



Viz návod k obsluze.



Upozornění ! Uvnitř je vysoce hořlavá kapalina.



V **zájmu ochrany životního prostředí**. Kartonové obaly a polyetylénové (PE) sáčky odhodte do příslušných kontejnerů pro oddělený sběr komunálního odpadu podle jejich popisu. Pokud jsou ve spotřebiči baterie, je třeba je vyjmout a odděleně zlikvidovat ve sběrně a skladu. Použitý spotřebič musí být odvezen do vhodného sběrného a skladovacího zařízení, protože nebezpečné látky, které obsahuje, mohou představovat riziko pro zdraví a životní prostředí. Označení na výrobku uvádí, že spotřebič nesmí být vyhozen do kontejneru na komunální odpad. Elektroodpad je odpad, který obsahuje látky škodlivé pro člověka, zvířata a životní prostředí. Tyto látky mohou kontaminovat půdu, vodu nebo vzduch a jejich prostřednictvím se mohou dostat do lidského organismu a vést k řadě zdravotních problémů, jako jsou poruchy zraku, sluchu, řeči, mohou také poškodit ledviny, játra a srdce a způsobit kožní onemocnění. Škodlivé látky mohou mít také nepříznivé účinky na dýchací a reprodukční systém a vést k rakovinným změnám. Konzumace rostlin rostoucích na postižených půdách a produktů z nich vyrobených může mít za následek výše uvedené zdravotní účinky. **Zařízení nevyhazujte do popelnice na komunální odpad!**  
**Servis** Pokud si přejete zakoupit náhradní díly nebo máte jakékoli stížnosti, obraťte se na prodejce, který vydal doklad o koupi.

## Руководство пользователя (RU)

### ОБЩИЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Перед использованием прибора прочтите инструкцию по эксплуатации и следуйте содержащимся в ней указаниям. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный использованием прибора не по назначению или неправильным обращением с ним.
2. Прибор предназначен только для промышленного использования. Не используйте его для других целей, несовместимых с его назначением.
3. Подключайте прибор только к заземленной розетке переменного тока 220-240В 50Гц. Для повышения безопасности использования не подключайте одновременно несколько электроприборов к одной цепи.
4. Соблюдайте особую осторожность при использовании прибора в присутствии детей. Не позволяйте детям играть с прибором, не позволяйте детям или лицам, не знакомым с прибором, пользоваться им.
5. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное оборудование не должно использоваться детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими опыта или знаний об этом

оборудовании. Дети не должны играть с этим оборудованием. Чистка и техническое обслуживание оборудования должны выполняться квалифицированными ремонтными службами.

6. После использования всегда вынимайте вилку из розетки, придерживая ее рукой. НЕ тяните за сетевой шнур.

7. Не погружайте шнур, вилку или весь прибор в воду или любую другую жидкость. Не подвергайте прибор воздействию погодных условий (дождь, солнце и т.д.) и не используйте его в условиях повышенной влажности (ванные комнаты, влажные дома на колесах).

8. Периодически проверяйте состояние шнура питания. Если шнур питания поврежден, во избежание опасности его следует заменить у специалиста по ремонту.

9. Не используйте прибор с поврежденным шнуром питания, а также если его уронили, повредили каким-либо другим способом или он не работает должным образом. Не ремонтируйте прибор самостоятельно, так как существует опасность поражения электрическим током. Отнесите поврежденный прибор в компетентный сервисный центр для проверки или ремонта. Любой ремонт может выполняться только в авторизованных сервисных центрах. Неправильный ремонт может представлять серьезную опасность для пользователя.

10. Поместите прибор на прохладную ровную поверхность, подальше от горячих кухонных приборов, таких как электроплита, газовая горелка и т.д..

11. Убедитесь, что ничто не перекрывает вход и выход воздуха из осушителя.

12. Используйте осушитель только на ровной горизонтальной поверхности, чтобы предотвратить вытекание конденсата.

13. Для дополнительной защиты рекомендуется установить в электрическую цепь устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным остаточным током не более 30 мА. По этому

вопросу следует проконсультироваться со специалистом-электриком.

14. Прибор предназначен исключительно для использования с газом R290 (пропан) в качестве хладагента. R290 не оказывает вредного воздействия на озоновый слой (ODP) и парниковый эффект (GWP). Подходит для использования в качестве хладагента благодаря своей эффективности.

15. Пропан, используемый в приборе, не имеет запаха и легко воспламеняется. Отсутствие запаха не означает отсутствие выходящего газа. R290 тяжелее воздуха и скапливается в первую очередь в низкорослых районах, но может быть распределен вентиляторами.

16. Контур хладагента герметичен. Обслуживание прибора должен выполнять только квалифицированный специалист.

17. При обнаружении утечки немедленно эвакуируйте всех людей из помещения. Проветрите помещение и свяжитесь с местной пожарной службой, сообщив информацию об утечке.

18. Не позволяйте никому возвращаться в помещение до прибытия квалифицированного специалиста по обслуживанию, который сообщит, что возвращение в помещение безопасно.

19. Регулярно очищайте воздушный фильтр. Частота очистки зависит от чистоты воздуха.

20. После выключения прибора подождите не менее 3 минут, прежде чем включить его снова.

21. Для эффективной сушки соблюдайте расстояние не менее 50 см между боковыми сторонами прибора и стеной, мебелью или шторами.

22. Во время работы прибора не используйте аэрозоли (освежители воздуха, дезодоранты и т.д.). Это может привести к пожару.

23. Во избежание расплавления или воспламенения корпусных деталей не ставьте осушитель вблизи нагревательных приборов.

24. Удалите всю воду, скопившуюся в резервуаре. Случайное употребление воды или использование ее в других целях может привести к заболеванию.

25. Не эксплуатируйте прибор со снятой задней крышкой из-за движущихся и горячих деталей.

26. Не используйте для ускорения процесса размораживания или очистки никакие средства, кроме рекомендованных производителем.

27. Храните прибор в помещении без постоянно действующих источников возгорания, т.е. без открытого огня, без работающего газового оборудования или без работающего электронагревателя.

28. Не прокалывайте прибор и шланги с хладагентом, не бросайте прибор в огонь.

29. Заменяйте компоненты прибора идентичными запасными частями.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Несоблюдение этого требования может привести к взрыву, смерти, травмам и повреждению имущества.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Дозаправка хладагента должна производиться только на заводе.

**Прибор выполнен в изоляции класса I и требует заземления.**

Перед первым использованием

1. Для обеспечения надлежащей производительности осушитель должен использоваться на горизонтальной и устойчивой поверхности с расстоянием 50 см между прибором и другими предметами. Прибор должен устанавливаться, эксплуатироваться и храниться в помещении с площадью пола более 8,86 м<sup>2</sup>. Закройте все окна и двери в помещении, где вы хотите осушить воздух. Помещение следует регулярно проветривать.

2. Во избежание замерзания воды не используйте осушитель и дренажный шланг при температуре окружающей среды ниже 0°C, прибор рассчитан на эксплуатацию при рабочей температуре 5-35°C. Когда осушитель воздуха работает, компрессор выделяет тепло, и температура в помещении повышается. При работе при низкой температуре осушитель воздуха автоматически устанавливает температуру в системе, чтобы вовремя активировать автоматическую разморозку, при которой загорается значок разморозки (VI). Когда вентилятор работает, компрессор автоматически прекращает работу.

3. Если происходит нештатное отключение, в устройстве предусмотрена специальная защита ресурса

компрессора. Это означает, что при повторном запуске устройства компрессор будет запущен с 3-минутной задержкой.

4. Не используйте осушитель на открытом воздухе. Воздействие прямых солнечных лучей или дождя может привести к перегреву, поражению электрическим током или возгоранию.

5. Не ставьте бак на верхнюю часть осушителя во избежание пролива воды внутрь прибора и разрушения изоляции.

6. Никогда не пытайтесь использовать осушитель для специальных целей, таких как сушка продуктов питания, сохранение предметов искусства и т. д.

7. Не используйте осушитель в местах, где возможна утечка масла или горючего газа. Не используйте прибор в местах, подверженных воздействию химических веществ.

8. Следите за тем, чтобы ветер от осушителя не воздействовал на нагревательное оборудование.

9. Не используйте осушитель в качестве кресла или подставки для ног.

11. Не блокируйте входы и выходы воздуха.

12. Не накрывайте прибор бельем.

I. Описание изделия: промышленный осушитель воздуха (рис. 1):

1. Ручка
2. Панель управления
3. Решетка воздухозаборника с постоянно установленной сеткой воздушного фильтра на внутренней стороне
4. Крышка конденсационного бака
5. Передние ролики
6. Подключение к насосу
7. Большие колеса
8. Переключатель блокировки/открытия крышки
9. Дренажное отверстие для непрерывной сушки
10. Дренажный шланг для слива конденсата с насосом
11. Конденсационный бак
12. Труба для непрерывного самотечного дренажа

Описание панели управления (рис. 4):

I. Кнопка режима ожидания "STAND-BY"

II. Кнопка таймера "TIMER"

III. кнопка для установки желаемого уровня влажности/времени работы "UP"

IV. кнопка для установки желаемого уровня влажности / времени работы вниз "DOWN"

V. Кнопка регулировки скорости вращения вентилятора "FAN SPEED"

VI. значок функции автоматического саморазмораживания "Defrost"

VII. значок работы "RUN"

VIII. Цифровой дисплей, отображающий текущий уровень относительной влажности в помещении (RH %)

IX. значок "Дренаж" - выполняется дренаж

X. значок резервуара для конденсата

XI. значок таймера, отсчитывающего время до нуля.

## МОНТАЖ

1. Все принадлежности находятся внутри корпуса прибора рядом с резервуаром для конденсата (11). Откройте крышку бака (4), как показано ниже:

- сначала потяните за переключатель закрытия/открытия крышки (8) - см. рис. 3.1.a),

- затем поверните ручку вниз и откройте крышку бака (4) - см. рисунок 3.1.b),

после чего извлеките все принадлежности.

2. При распаковке убедитесь, что все принадлежности, перечисленные ниже и показанные на рис. 2, укомплектованы.

A. Основной корпус - 1 шт.

B. = 7. Большие колеса - 2 шт.

C. = 1. Ручка - 1 шт.

D. Сливной шланг насоса диаметр: 20 мм, длина: 5 м, сырье: силикон - 1 шт.

E. Руководство по эксплуатации

F. = 5. Передние ролики - 2 шт.

G. Уплотнения колес - 2 шт.

- H. Колесные валы - 2 шт.
- J. Винты М6 для крепления ручки - 4 шт.
- K. Болты М4 из нержавеющей стали для крепления колес роликов - 8 шт.
- L. Отвертка - 1 шт.
- M. Глазной ключ - 1 шт.
- N. Шестигранная гайка - 2 шт.
- O. Болты М6 для крепления больших колес - 6 шт.
- P. = 12. Труба для непрерывного гравитационного дренажа - 1 шт.

3. Колесный вал в сборе - см. рисунок 3.2

Снимите вал колеса и прикрепите его к основному корпусу.

4. Установка уплотнения колеса - см. Рисунок 3.3.

Установите уплотнение колеса (обозначено G на рис. 2), используя болты М6 (обозначено J на рис. 2) и шайбы М6 для его крепления. Используйте отвертку (обозначена L на рисунке 2).

5. См. Рисунок 3.4 для установки больших колес (7).

Прикрепите колесо к валу колеса, а затем закрепите его шестигранной гайкой М6 (обозначена N на рис. 2).

6. Установка передних роликов (5) - см. Рисунок 3.5.

(a) Сначала подложите под устройство одеяло, затем положите устройство на заднюю часть основного корпуса.

(b) С помощью винта М4 из нержавеющей стали и шайбы М3,5 (обозначены K на рис. 2) закрепите передние ролики (5). Используйте отвертку (обозначена L на рисунке 2).

7. См. рисунок 3.6 для монтажа ручки (1).

Совместите ручку с четырьмя отверстиями основного корпуса, затем с помощью винтов (обозначены J на рис. 2) закрепите ручку и окончательно затяните. Используйте отвертку (обозначена L на рис. 2).

## РАБОТА УСТРОЙСТВА

См. рисунок 4 для работы с панелью управления.

1. Во избежание неисправностей и необычных звуков установите устройство на ровной и устойчивой поверхности вертикально, на расстоянии не менее 50 см от других предметов. Площадь помещения не должна быть меньше 8,86 м<sup>2</sup>. Не устанавливайте прибор в местах, где возможна утечка горючего газа. Не забывайте проветривать осушенное помещение. Подключите прибор к сетевой розетке.

2. В режиме ожидания, при нажатии кнопки режима ожидания "STAND-BY" (I.), зуммер прозвучит один раз, загорится значок "RUN" (VII.). Цифровой дисплей "88" (VIII.) покажет текущую относительную влажность воздуха в помещении (RH%), и прибор включится в соответствии с состоянием памяти и установленным значением.

Снова нажмите кнопку режима ожидания "STAND-BY" (I.), прозвучит звуковой сигнал, и прибор выключится.

3. Установка влажности

В ненастроенном состоянии нажмите кнопку вверх "UP" (III.) или вниз "DOWN" (IV.), чтобы установить желаемый уровень влажности с шагом в один процент относительной влажности. При изменении настройки будет подаваться звуковой сигнал. Если удерживать кнопку нажатой в течение 2 секунд, можно плавно увеличивать или уменьшать установленную влажность. Диапазон настройки: от 20 до 90 % относительной влажности.

Обратите внимание, что датчик относительной влажности имеет погрешность 5%.

4. Регулировка силы воздуха

Прибор оснащен двумя скоростями вентилятора, которые чередуются при нажатии кнопки "FAN SPEED" (V.).

5. Работа по таймеру

Нажмите кнопку "TIMER" (II.), цифровой дисплей времени начнет мигать (XI.), чтобы ввести настройки времени, затем нажмите кнопку вниз (IV.) или вверх (III.), чтобы выбрать желаемое время работы устройства с интервалом в один час. При изменении настроек будет подаваться звуковой сигнал. Если удерживать кнопку

нажатой в течение 2 секунд, установленное время можно плавно увеличить или уменьшить. Таймер имеет диапазон от 1 до 24 часов с интервалом в 1 час, значение по умолчанию - 0 часов.

#### 6. Функция удаления конденсата из бака (11)

Конденсат сначала попадает в резервуар (11). Когда бак заполнится, конденсат можно слить из устройства 3 способами:

- Способ 1: слив с помощью встроенного насоса
- Способ 2: непрерывный самотечный слив
- Метод 3: исключительно во встроенный резервуар

Метод 1: отвод конденсата с помощью насоса

Отвод конденсата осуществляется с помощью встроенного насоса - см. рис. 5.0 - 5.5

Вставьте дренажный шланг (10) в верхний патрубок насоса (6) в корпусе прибора, как показано ниже, чтобы запустить дренажный насос.

Инструкции по подключению см. на рисунках 5.1 - 5.5

- Для подключения выровняйте разъем, как показано на рисунке 5.1.
- Плотно нажмите на него, и вы услышите щелчок, когда он встанет на место, как показано на рисунке 5.2.
- Поверните серую часть для фиксации, как показано на рисунке 5.3.
- Чтобы вытащить, серая часть должна вернуться в исходное положение, как показано на рисунке 5.4.
- Потяните с усилием наружу, как показано на рисунке 5.5.

Значок "DRAINAGE" (IX.) загорится, если нажать и удерживать кнопку "FAN SPEED" (V.) в течение 10 секунд.

Когда резервуар для конденсата (11) заполнится водой, вода будет автоматически откачана и выведена наружу прибора через дренажный шланг (10).

Чтобы отключить дренаж с помощью насоса, снова нажмите и удерживайте кнопку "FAN SPEED" (V.) в течение 10 секунд, иконка "DRAINAGE" (IX.) перестанет гореть и удалит эту функцию. Теперь вы можете выбрать альтернативные методы дренажа

Если отображается E6, значит, водяной насос неисправен, вода не будет откачиваться.

Дренажный шланг: длина: диаметр дренажного шланга: 20 мм, длина: 5 м, сырье: силикон

Метод 2: непрерывный слив конденсата самотеком - см. рис. 6.1 - 6.5

Если вы выберете метод непрерывного дренажа, то насос не будет включаться, конденсат будет вытекать за пределы устройства под действием силы тяжести. При этом методе бак для конденсата (11) не будет определяться датчиком как полный, и встроенный насос не будет активирован.

Откройте крышку бака (4) и снимите бак для конденсата (11) с внешней стороны прибора, см. рис. 6.4 - 6.5. Затем вставьте непрерывную трубку для самотечного слива (12) через сливное отверстие (9) внутрь корпуса, протолкните конец трубки (12) в отверстие, из которого вытекает вода - см. рис. 6.2. Другой конец трубки (12) введите в достаточно большой резервуар для конденсата или дренаж. Если вы будете действовать, как описано выше, не нужно нажимать никакую кнопку, вода будет вытекать из дренажной трубки (12) автоматически.

Способ 3: Слейте воду из бака вручную - см. рис. 6.4 - 6.5

Когда бак для конденсата (11) заполнится, начнет мигать значок полного бака (X.) и прибор перестанет работать. Снимите бак (11) с помощью ручки на внешней стороне прибора и опорожните его.

Для активации этого способа работы устройства не нужно нажимать никаких кнопок, конденсат будет поступать непосредственно в бак (11) и будет храниться в нем до тех пор, пока он не будет опорожнен.

#### 7. Функция запоминания настроек

Панель управления оснащена функцией запоминания настроек. Если во время работы системы внезапно пропадает питание, она автоматически запоминает текущее рабочее состояние и установленные параметры, только настройки таймера не запоминаются, при следующем включении питания система автоматически возвращается в состояние, предшествующее отключению питания, и продолжает работу.

#### 8. Функция автоматического размораживания

Функция саморазмораживания устройства активируется, если текущая температура теплообменника составляет менее минус 1°C и держится более 1 минуты, а компрессор работает более 30 минут, после чего загорается значок "DEFROST" (VI.). Функция саморазмораживания призвана обеспечить долгий срок службы прибора. Не выключайте выключатель питания и не отключайте прибор от сети во время процесса размораживания.

## 9. Безопасность

Прибор оснащен защитой от перегрузки по току.

## 10. Список неисправностей :

- "E1": При отказе датчика температуры отображается ошибка E1. Система работает в циклическом режиме: осушение в течение 15 минут (компрессор и вентилятор работают), затем 20 минут оттаивания. Датчик необходимо заменить на новый.
- "E2": При повреждении датчика влажности отображается ошибка E2. Датчик следует заменить на новый.
- "E6": Водяной насос вышел из строя. Мигает значок резервуара для воды (X.). Бак для конденсата переполнен, прибор автоматически останавливает процесс осушения. Опорожните резервуар для конденсата (11).

## 11. Устранение неисправностей

Проблема 1: Прибор не работает.

Вероятная причина проблемы 1: Устройство не подключено к сетевой розетке.

Решение проблемы 1: Осторожно вставьте вилку в розетку.

Проблема 2: Устройство не работает, несмотря на то, что подключено к розетке.

Вероятная причина проблемы 2: вышел из строя предохранитель.

Решение проблемы 2: Замените предохранитель.

Проблема 3: Низкая производительность осушения

Вероятная причина проблемы 3: загрязнен фильтр.

Решение проблемы 3: Очистите фильтр.

Проблема 4: Низкая производительность осушения, несмотря на очистку фильтра

Вероятная причина проблемы 4: Заблокированы вход и выход воздуха.

Решение проблемы 4: Разблокируйте вход и выход воздуха.

Проблема 5: Громкая работа прибора

Вероятная причина проблемы 5: Прибор работает под наклоном.

Решение проблемы 5: Переместите прибор на ровную поверхность.

Проблема 6: Прибор перестал работать в процессе сушки.

Вероятная причина проблемы 6: Слишком высокая или слишком низкая температура в помещении, выходящая за пределы диапазона рабочих температур 5-35°C.

Решение проблемы 6: Устройство возобновит работу, когда температура в помещении вернется в рабочий диапазон температур.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Выключите прибор и немедленно отключите его от электросети, если произойдет что-то ненормальное. Затем обратитесь к квалифицированному персоналу.

## 12. Хранение прибора

Если вы не используете прибор в течение длительного времени, храните его в соответствии с приведенными ниже инструкциями:

1. Очистите сетку фильтра (3).

2. ПРИМЕЧАНИЕ: Испаритель внутри прибора должен быть высушен перед упаковкой прибора, чтобы избежать повреждения компонентов и образования плесени. Отключите прибор от сети и поместите его в сухое, открытое место на несколько дней для просушки. Другой способ просушить прибор - установить точку влажности более чем на 2% выше влажности окружающей среды, чтобы заставить вентилятор сушить испаритель в течение нескольких часов.

3. Храните шнур питания в отсеке для хранения на задней панели прибора.

4. Храните устройство в чистом и сухом месте.

## 13. Чистка и обслуживание

1. Перед чисткой или другим плановым обслуживанием выключите устройство и выньте вилку из розетки.

2. Во избежание риска поражения электрическим током никогда не распыляйте и не проливайте воду на осушитель во время чистки.

3. Опорожните воду из бака (11), прежде чем перемещать его. При перемещении бака (11) держите его за ручку.

4. Протрите корпус устройства влажной тканью.

5. Скопление пыли на входном воздушном фильтре влияет на эффективность осушения, поэтому его следует

регулярно чистить, не реже одного раза в месяц. Если пыли в помещении больше, фильтр следует чистить раз в неделю или даже ежедневно. Потяните решетку воздухозаборника (3) на себя, чтобы снять ее. Сетчатый фильтр постоянно прикреплен к решетке, очистите его, смахнув пыль щеткой или пылесосом

6. Не чистите прибор бензином, растворителем или жидким моющим средством.

#### 14. Хладагент R290

В качестве хладагента используется экологически чистый R290. R290 не оказывает вредного воздействия на озоновый слой (ODP), не имеет значительного парникового эффекта (GWP) и доступен во всем мире. Благодаря своим эффективным энергетическим свойствам R290 очень подходит в качестве хладагента для данного применения. Заправка хладагента возможна только на заводе.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Производительность осушения при 30°C / 80% относительной влажности): 50 литров / 24 часа

Производительность осушения при 27°C / 60% относительной влажности): 30 литров / 24 часа

Уровень шума: <= 54 дБ

Объем резервуара для конденсата: 5,5 литров

Расход воздуха: 300 м<sup>3</sup> / час

Хладагент R290 (пропан): 185 грамм макс

Номинальная мощность: 790 Вт

Электропитание: 220-240 В ~ 50 Гц

НЕ прокалывать и не сжигать.

Обратите внимание, что хладагент может не иметь запаха.

Максимальное количество хладагента: 185g.



Обратитесь к инструкции по эксплуатации.



Внимание! Внутри находится легковоспламеняющаяся жидкость.



**В целях защиты окружающей среды.** Картонную упаковку и полиэтиленовые (ПЭ) пакеты следует выбрасывать в соответствующие контейнеры для раздельного сбора бытовых отходов в соответствии с их описанием. Если в приборе имеются батареи, их необходимо извлечь и утилизировать отдельно в пункте сбора и хранения. Использованный прибор необходимо сдать в соответствующий пункт сбора и хранения, так как содержащиеся в нем опасные вещества могут представлять угрозу для здоровья и окружающей среды. Маркировка на изделии указывает на то, что прибор нельзя выбрасывать в контейнер для бытовых отходов. Отработанное электрооборудование - это отходы, содержащие вещества, вредные для человека, животных и окружающей среды. Эти вещества могут загрязнять почву, воду или воздух, через которые они могут попасть в организм человека и привести к ряду проблем со здоровьем, таких как ухудшение зрения, слуха, речи, могут также повредить почки, печень и сердце, вызвать кожные заболевания. Вредные вещества также могут оказывать негативное влияние на дыхательную и репродуктивную системы и приводить к раковым изменениям. Употребление в пищу растений, произрастающих на пораженных почвах, и продуктов, изготовленных из них, может привести к вышеупомянутым последствиям для здоровья. **Не выбрасывайте оборудование в контейнер для бытовых отходов!**

**Сервис** Если вы хотите приобрести запасные части или у вас есть какие-либо претензии, пожалуйста обращайтесь непосредственно к продавцу, выдавшему чек.

## Ευχειρίδιο χρήσης (EL)

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ  
ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΙΣ ΓΙΑ  
ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

1. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτές. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση της συσκευής εκτός του προορισμού της ή από ακατάλληλο χειρισμό.
2. Η συσκευή προορίζεται μόνο για βιομηχανική χρήση. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό ασυμβίβαστο με την προβλεπόμενη χρήση της.
3. Συνδέστε τη συσκευή μόνο σε γειωμένη πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος 220-240V 50Hz. Για να αυξήσετε την ασφάλεια της χρήσης, μην συνδέετε ταυτόχρονα πολλές ηλεκτρικές συσκευές σε ένα κύκλωμα.
4. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν υπάρχουν παιδιά. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή μην επιτρέπετε σε παιδιά ή σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τη συσκευή να τη χρησιμοποιούν.
5. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή άτομα χωρίς εμπειρία ή γνώση της συσκευής. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τον εξοπλισμό.  
Ο καθαρισμός και η συντήρηση του εξοπλισμού θα πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο συνεργείο επισκευών.
6. Αφαιρείτε πάντα το φως από την πρίζα μετά τη χρήση κρατώντας την πρίζα με το χέρι σας. ΜΗΝ τραβάτε το καλώδιο της πρίζας.
7. Μην βυθίζετε το καλώδιο, το φως ή ολόκληρη τη συσκευή σε νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό. Μην εκθέτετε τη συσκευή σε καιρικές συνθήκες (βροχή, ήλιος κ.λπ.) και μην τη χρησιμοποιείτε

σε συνθήκες υγρασίας (μπάνια, υγρά τροχόσπιτα).

8. Ελέγχετε περιοδικά την κατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί από εξειδικευμένο επισκευαστή για να αποφευχθεί κίνδυνος.

9. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με κατεστραμμένο καλώδιο ρεύματος ή αν έχει πέσει ή έχει υποστεί ζημιά με οποιονδήποτε άλλο τρόπο ή δεν λειτουργεί σωστά. Μην επισκευάζετε τη συσκευή μόνοι σας, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μεταφέρετε τη συσκευή που έχει υποστεί βλάβη σε ένα αρμόδιο κέντρο σέρβις για έλεγχο ή επισκευή. Τυχόν επισκευές επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις. Η ακατάλληλη επισκευή μπορεί να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για τον χρήστη.

10. Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια δροσερή, σταθερή και επίπεδη επιφάνεια, μακριά από καυτές συσκευές κουζίνας, όπως ηλεκτρική κουζίνα, καυστήρα αερίου κ.λπ.

11. Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει την είσοδο και την έξοδο αέρα του αφυγραντήρα.

12. Χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα μόνο σε μια επίπεδη οριζόντια επιφάνεια για να αποφύγετε τη διαρροή συμπυκνωμένου νερού.

13. Για πρόσθετη προστασία, συνιστάται να εγκαταστήσετε στο ηλεκτρικό κύκλωμα, μια συσκευή διαρροής ρεύματος κατάλοιπου (RCD) με ονομαστικό ρεύμα κατάλοιπου που δεν υπερβαίνει τα 30mA. Για το θέμα αυτό θα πρέπει να συμβουλευτείτε έναν ειδικό ηλεκτρολόγο.

14. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για χρήση με αέριο R290 (προπάνιο) ως ψυκτικό μέσο. Το R290 δεν έχει βλαβερές επιπτώσεις στη στιβάδα του όζοντος (ODP), ούτε στο φαινόμενο του θερμοκηπίου (GWP). Κατάλληλο ως ψυκτικό μέσο λόγω της αποδοτικής χρήσης του.

15. Το προπάνιο που χρησιμοποιείται στη συσκευή δεν έχει οσμή

και είναι εύφλεκτο. Καμία οσμή δεν σημαίνει ότι δεν διαφεύγει αέριο. το R290 είναι βαρύτερο από τον αέρα και συγκεντρώνεται πρώτα σε περιοχές με χαμηλό υψόμετρο, αλλά μπορεί να διανεμηθεί με ανεμιστήρες.

16. Ο βρόχος του ψυκτικού μέσου είναι σφραγισμένος. Μόνο εξειδικευμένος τεχνικός πρέπει να συντηρεί τη μονάδα.

17. Εάν εντοπιστεί διαρροή, απομακρύνετε αμέσως όλα τα άτομα από τον χώρο. Αερίστε το δωμάτιο και επικοινωνήστε με την τοπική πυροσβεστική υπηρεσία με πληροφορίες σχετικά με τη διαρροή.

18. Μην επιτρέψετε σε κανένα άτομο να επιστρέψει στο δωμάτιο μέχρι να φτάσει ένας εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις που θα σας ενημερώσει ότι είναι ασφαλές να επιστρέψετε στο δωμάτιο.

19. Καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο αέρα. Η συχνότητα του καθαρισμού εξαρτάται από την καθαρότητα του αέρα.

20. Μετά την απενεργοποίηση της συσκευής, περιμένετε τουλάχιστον 3 λεπτά πριν την ενεργοποιήσετε ξανά.

21. Για αποτελεσματικό στέγνωμα, διατηρήστε απόσταση τουλάχιστον 50 cm μεταξύ των πλευρών της συσκευής και του τοίχου ή των επίπλων ή των κουρτινών.

22. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία, μην χρησιμοποιείτε αρεσόλες (αποσμητικά χώρου, αποσμητικά, κ.λπ.). Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

23. Για να αποφύγετε το λιώσιμο ή την ανάφλεξη των εξαρτημάτων του περιβλήματος, μην τοποθετείτε τον αφυγραντήρα κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

24. Απομακρύνετε το νερό που έχει συσσωρευτεί στη δεξαμενή. Η κατά λάθος κατανάλωση του νερού ή η χρήση του για άλλους σκοπούς μπορεί να προκαλέσει ασθένεια .

25. Μην λειτουργείτε τη μονάδα με το πίσω κάλυμμα αφαιρεμένο λόγω των κινούμενων και καυτών εξαρτημάτων .

26. Μην χρησιμοποιείτε κανένα μέσο για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή καθαρισμού εκτός από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής .

27. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε χώρο χωρίς πηγές ανάφλεξης που λειτουργούν συνεχώς, δηλαδή χωρίς ανοιχτή φλόγα, χωρίς συσκευή αερίου που λειτουργεί ή χωρίς ηλεκτρική θερμάστρα που λειτουργεί.

28. Μην τρυπάτε τη συσκευή και τους σωλήνες που περιέχουν το ψυκτικό μέσο, μην ρίχνετε τη συσκευή στη φωτιά.

29. Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα της μονάδας με πανομοιότυπα ανταλλακτικά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η μη τήρηση αυτής της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη, θάνατο, τραυματισμό και υλικές ζημιές.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το ψυκτικό μέσο πρέπει να συμπληρώνεται μόνο στο εργοστάσιο.

Η συσκευή είναι κατασκευασμένη με μόνωση κατηγορίας I και απαιτεί γείωση.

Πριν από την πρώτη χρήση

1. Ο αφυγραντήρας πρέπει να χρησιμοποιείται σε οριζόντια και σταθερή επιφάνεια με απόσταση 50 cm μεταξύ της συσκευής και άλλων αντικειμένων, ώστε να διασφαλίζεται η επαρκής απόδοση. Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται, να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε χώρο με επιφάνεια διαπέδου μεγαλύτερη από 8,86 m<sup>2</sup> . Κλείστε όλα τα παράθυρα και τις πόρτες του δωματίου όπου θέλετε να αφυγρανθεί ο αέρας. Το δωμάτιο πρέπει να αερίζεται τακτικά.
2. Για να αποφύγετε το πάγωμα του νερού, μην χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω από 0°C. Η μονάδα έχει σχεδιαστεί για χρήση σε θερμοκρασία λειτουργίας 5-35°C. Όταν ο αφυγραντήρας αέρα λειτουργεί, ο συμπιεστής λειτουργεί για την παραγωγή θερμότητας και η θερμοκρασία του χώρου θα αυξηθεί. Όταν λειτουργεί σε χαμηλή θερμοκρασία, ο στεγνωτήρας αέρα ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία του συστήματος ώστε να ενεργοποιηθεί εγκαίρως η αυτόματη απόψυξη, οπότε και ανάβει το εικονίδιο απόψυξης (VI). Όταν λειτουργεί ο ανεμιστήρας, ο συμπιεστής σταματά αυτόματα να λειτουργεί.
3. Εάν συμβεί μια μη φυσιολογική διακοπή λειτουργίας, η μονάδα διαθέτει ειδική προστασία ζωής του συμπιεστή. Αυτό σημαίνει ότι όταν η μονάδα επανεκκινηθεί, ο συμπιεστής θα ξεκινήσει με καθυστέρηση 3 λεπτών.
4. Μην χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα σε εξωτερικούς χώρους. Η έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως ή βροχή μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
5. Μην τοποθετείτε τη δεξαμενή πάνω στον αφυγραντήρα για να αποφύγετε τη διαρροή νερού στο εσωτερικό της μονάδας και τη φθορά της μόνωσης.
6. Ποτέ μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τον αφυγραντήρα για ειδικές εφαρμογές, όπως στέγνωμα τροφίμων ή συντήρηση αντικειμένων τέχνης κ.λπ.
7. Μην χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα σε χώρους όπου μπορεί να διαρρεύσει πετρέλαιο ή εύφλεκτο αέριο. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε χώρους που εκτίθενται σε χημικές ουσίες.
8. Φροντίστε να μην εκτίθεται κανένας εξοπλισμός θέρμανσης στον άνεμο από τον αφυγραντήρα.
9. Μην χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα ως καρέκλα ή υποπόδιο.
11. Μην μπλοκάρτε τις εισόδους και τις εξόδους αέρα.

12. Μην καλύπτετε τη συσκευή με ρούχα.

I. Περιγραφή του προϊόντος: Βιομηχανικός αφυγραντήρας (Εικόνα 1):

1. Χειρισμός
2. Πίνακας ελέγχου
3. Γρίλια εισόδου αέρα με μόνιμα τοποθετημένο πλέγμα φίλτρου αέρα στο εσωτερικό του
4. Κάλυμμα δεξαμενής συμπυκνωμάτων
5. Μπροστινοί τροχίσκοι
6. Υπερυψωμένη σύνδεση με την αντλία
7. Μεγάλοι τροχοί
8. Διακόπτης κλειδώματος/ανοίγματος καλύμματος
9. Άνοιγμα αποστράγγισης για συνεχές στέγνωμα
10. Σωλήνας αποστράγγισης για την αποστράγγιση του συμπυκνωμένου νερού με αντλία
11. Δεξαμενή συμπύκνωσης
12. Σωλήνας Supst για συνεχή αποστράγγιση με βαρύτητα

Περιγραφή του πίνακα ελέγχου (Σχ. 4):

- I. Κουμπί αναμονής "STAND-BY"
- II. κουμπί χρονοδιακόπτη "TIMER"
- III. κουμπί για τη ρύθμιση του επιθυμητού επιπέδου υγρασίας / χρόνου ανόδου "UP"
- IV. κουμπί για τη ρύθμιση του επιθυμητού επιπέδου υγρασίας / χρόνου λειτουργίας προς τα κάτω "DOWN"
- V. Κουμπί ρύθμισης της ταχύτητας του ανεμιστήρα "FAN SPEED"
- VI. Εικονίδιο της αυτόματης λειτουργίας αυτόματης απόψυξης "Defrost"
- VII. εικονίδιο λειτουργίας "RUN"
- VIII. ψηφιακή οθόνη που δείχνει το τρέχον επίπεδο σχετικής υγρασίας στον χώρο (RH %)
- IX. εικονίδιο "ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ" - αποστράγγιση σε εξέλιξη
- X. Εικονίδιο δεξαμενής συμπυκνωμάτων
- XI. εικονίδιο χρονοδιακόπτη, μετρά αντίστροφα προς το μηδέν.

#### MONTAGE

1. Όλα τα εξαρτήματα βρίσκονται στο εσωτερικό του περιβλήματος της συσκευής κοντά στη δεξαμενή συμπυκνωμάτων (11). Ανοίξτε το κάλυμμα της δεξαμενής (4), ως εξής:
  - τραβήξτε πρώτα το διακόπτη κλεισίματος/ανοίγματος του καπακιού (8) - βλέπε σχήμα 3.1.α),
  - στη συνέχεια, στρέψτε τη λαβή προς τα κάτω και ανοίξτε το καπάκι της δεξαμενής (4) - βλέπε σχήμα 3.1.β), και στη συνέχεια αφαιρέστε όλα τα εξαρτήματα.
2. Κατά την αποσυσκευασία, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα που αναφέρονται παρακάτω και φαίνονται στην εικόνα 2 είναι πλήρη.
  - A. Κύριο σώμα - 1 τεμ.
  - B. = 7. Μεγάλοι τροχοί - 2 τεμ.
  - C. = 1. Λαβή - 1 τεμ.
  - D. Διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης αντλίας: 5mm, μήκος: 5 m, πρώτη ύλη: σιλικόνη - 1 τεμ.
  - E. Οδηγίες λειτουργίας
  - F. = 5. Μπροστινοί τροχοί - 2 τεμ.
  - G. Σφραγίδες τροχών - 2 τεμ.
  - H. Αξονες τροχών - 2 τεμ.
  - J. Βίδες M6 για τη στερέωση της λαβής - 4 τεμ.
  - K. Βίδες M4 από ανοξείδωτο χάλυβα για τη στερέωση των τροχών τροχού - 8 τεμ.
  - L. Κατσαβίδι - 1 τεμ.
  - M. Κλειδί ματιών - 1 τεμ.
  - N. Εξάγωνο παξιμάδι - 2 τεμ.
  - O. Μπουλόνια M6 για τη στερέωση μεγάλων τροχών - 6 τεμ.
  - P. = 12. Σωλήνας για συνεχή αποστράγγιση με βαρύτητα - 1 τεμ.
3. Συγκρότημα άξονα τροχού - βλέπε σχήμα 3.2  
Αφαιρέστε τον άξονα του τροχού και συνδέστε τον στο κύριο σώμα.
4. Εγκατάσταση της στεγανοποίησης του τροχού - βλέπε σχήμα 3.3.

Τοποθετήστε το στεγανοποιητικό του τροχού (με την ένδειξη G στο σχήμα 2), χρησιμοποιώντας βίδες M6 (με την ένδειξη J στο σχήμα 2) και ροδέλες M6 για τη στερέωσή του. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι (με την ένδειξη L στην εικόνα 2).

5. Βλέπε σχήμα 3.4 για την τοποθέτηση των μεγάλων τροχών (7).

Συνδέστε τον τροχό στον άξονα του τροχού και στη συνέχεια βιδώστε τον στη θέση του με ένα εξάγωνο παξιμάδι M6 (με την ένδειξη N στην Εικόνα 2).

6. Εγκατάσταση των μπροστινών τροχών τροχού (5) - βλέπε σχήμα 3.5.

(α) Τοποθετήστε πρώτα μια κουβέρτα κάτω από τη μονάδα και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη μονάδα στο πίσω μέρος του κύριου σώματος.

(β) Χρησιμοποιήστε μια βίδα M4 από ανοξείδωτο χάλυβα και μια ροδέλα M3,5 (με την ένδειξη K στην εικόνα 2) για να στερεώσετε τις μπροστινές ρόδες τροχού (5). Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι (με την ένδειξη L στην εικόνα 2).

7. Βλέπε σχήμα 3.6 για την τοποθέτηση της χειρολαβής (1).

Ευθυγραμμίστε τη λαβή με τις τέσσερις οπές του κύριου σώματος, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τις βίδες (με την ένδειξη J στην εικόνα 2) για να στερεώσετε τη λαβή και τέλος σφίξτε την. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι (με την ένδειξη L στην εικόνα 2).

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Βλέπε σχήμα 4 για τη λειτουργία του πίνακα ελέγχου.

1. Τοποθετήστε τη μονάδα σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια κάθετα για να αποφύγετε δυσλειτουργίες και ασυνήθιστους ήχους, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 50 cm από άλλα αντικείμενα. Ο χώρος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 8,86m2. Μην εγκαταστήσετε τη συσκευή σε χώρο όπου μπορεί να διαρρεύσει εύφλεκτο αέριο. Μην ξεχνάτε να αερίζετε το αποστραγγισμένο δωμάτιο. Συνδέστε τη συσκευή στην πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου.

2. Στη λειτουργία αναμονής, όταν πατηθεί το κουμπί αναμονής "STAND-BY" (I.), ο βομβητής θα ηχήσει μία φορά, το εικονίδιο "RUN" (VII.) θα ανάψει. Η ψηφιακή οθόνη "88" (VIII.) θα δείξει την τρέχουσα σχετική υγρασία στο δωμάτιο (RH%) και η μονάδα θα ξεκινήσει σύμφωνα με την κατάσταση μνήμης και την ρυθμισμένη τιμή.

Πατήστε ξανά το κουμπί αναμονής "STAND-BY" (I.), θα ηχήσει ο βομβητής για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα.

### 3. Ρύθμιση υγρασίας

Στην κατάσταση μη ρύθμισης, πατήστε το κουμπί "UP" (III.) προς τα πάνω ή το κουμπί "DOWN" (IV.) προς τα κάτω για να ρυθμίσετε το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας σε βήματα του ενός ποσοστού σχετικής υγρασίας. Κάθε φορά που αλλάξει η ρύθμιση θα ακούγεται ένας βομβητής. Όταν κρατάτε πατημένο το κουμπί συνεχώς για 2 δευτερόλεπτα, η ρυθμισμένη υγρασία μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί αδιαβάθμητα. Εύρος ρύθμισης: από 20% έως 90% RH σχετική υγρασία.

Λάβετε υπόψη ότι ο αισθητήρας σχετικής υγρασίας έχει ανοχή 5%.

### 4. Ρύθμιση της έντασης του αέρα

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με δύο ταχύτητες ανεμιστήρα, οι οποίες εναλλάσσονται όταν πατηθεί το κουμπί "FAN SPEED" (V.).

### 5. Λειτουργία χρονοδιακόπτη

Πιέστε το κουμπί "TIMER" (II.), η ψηφιακή ένδειξη της ώρας θα αναβοσβήσει (XI.) για να εισέλθετε στη ρύθμιση της ώρας, στη συνέχεια πιέστε το κουμπί προς τα κάτω (IV.) ή προς τα πάνω (III.) για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο λειτουργίας της μονάδας σε διαστήματα μιας ώρας. Κάθε φορά που αλλάζουν οι ρυθμίσεις θα ακούγεται ένας βομβητής. Όταν το κουμπί κρατηθεί πατημένο συνεχώς για 2 δευτερόλεπτα, ο ρυθμισμένος χρόνος μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί αδιαβάθμητα. Ο χρονοδιακόπτης έχει εύρος από 1 έως 24 ώρες με διάστημα 1 ώρας, η προεπιλεγμένη τιμή είναι 0 ώρες.

### 6. Λειτουργία αποστράγγισης συμπυκνωμάτων δεξαμενής (11)

Το συμπυκνωμένο νερό πηγαίνει πρώτα στη δεξαμενή (11). Όταν η δεξαμενή γεμίσει, το συμπυκνωμένο νερό μπορεί να αποστραγγιστεί από τη μονάδα με 3 τρόπους:

- Μέθοδος 1: αποστράγγιση με χρήση της ενσωματωμένης αντλίας
- Μέθοδος 2: συνεχής αποστράγγιση με βαρύτητα
- Μέθοδος 3: αποκλειστικά σε ενσωματωμένη δεξαμενή

Μέθοδος 1: αποστράγγιση συμπυκνωμένου νερού με αντλία

Η αποστράγγιση του συμπυκνωμένου νερού γίνεται με ενσωματωμένη αντλία - βλέπε σχήματα 5.0 - 5.5

Εισάγετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης (10) στην υπερσύνδεση της αντλίας (6) στο περίβλημα της συσκευής, όπως υποδεικνύεται παρακάτω, για να θέσετε σε λειτουργία την αντλία αποστράγγισης.

Για οδηγίες σύνδεσης βλέπε εικόνες 5.1 - 5.5

- Για τη σύνδεση, ευθυγραμμίστε το σύνδεσμο όπως φαίνεται στην εικόνα 5.1.

- Πιέστε σταθερά και θα ακούσετε ένα κλικ καθώς εισάγεται στη θέση του, όπως φαίνεται στην Εικόνα 5.2.

- Περιστρέψτε το γκρι τμήμα για να ασφαλίσετε, όπως φαίνεται στην Εικόνα 5.3.

- Για να το τραβήξετε έξω, το γκρι μέρος πρέπει να επιστρέψει στην αρχική του θέση, όπως φαίνεται στην Εικόνα 5.4.

- Τραβήξτε προς τα έξω με δύναμη, όπως φαίνεται στο σχήμα 5.5.

Το εικονίδιο "DRAINAGE" (IX.) θα ανάψει όταν το κουμπί "FAN SPEED" (V.) πατηθεί και κρατηθεί πατημένο για 10 δευτερόλεπτα.

Όταν η δεξαμενή συμπυκνωμάτων (11) γεμίσει με νερό, το νερό θα αντληθεί αυτόματα και θα αποστραγγιστεί στο εξωτερικό της συσκευής μέσω του σωλήνα αποστράγγισης (10).

Για να απενεργοποιήσετε την αποστράγγιση με την αντλία, πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί "FAN SPEED" (V.) για 10 δευτερόλεπτα, το εικονίδιο "DRAINAGE" (IX.) θα σταματήσει να ανάβει και θα διαγραφεί αυτή η λειτουργία. Μπορείτε τώρα να επιλέξετε εναλλακτικές μεθόδους αποστράγγισης

Εάν εμφανιστεί η ένδειξη Ε6, η αντλία νερού είναι ελαττωματική, δεν θα αντλείται νερό.

Σωλήνας αποστράγγισης: μήκος: διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης: 5m, πρώτη ύλη: σιλκόνη

Μέθοδος 2: Συνεχής αποστράγγιση του συμπυκνωμένου νερού με τη βαρύτητα - βλέπε σχήματα 6.1 - 6.5

Εάν επιλέξετε τη μέθοδο συνεχούς αποστράγγισης, τότε η αντλία δεν θα ενεργοποιηθεί, το συμπυκνωμένο νερό θα ρέει έξω από τη μονάδα λόγω της δύναμης της βαρύτητας. Με αυτή τη μέθοδο, η δεξαμενή συμπυκνωμάτων (11) δεν θα ανιχνεύεται από τον αισθητήρα ως γεμάτη και η ενσωματωμένη αντλία δεν θα ενεργοποιείται.

Ανοίξτε το κάλυμμα της δεξαμενής (4) και αφαιρέστε τη δεξαμενή συμπυκνωμάτων (11) από το εξωτερικό της συσκευής, βλέπε Εικόνες 6.4 - 6.5. Στη συνέχεια τοποθετήστε το συνεχή σωλήνα αποστράγγισης βαρύτητας (12) μέσω της οπής αποστράγγισης (9) στο εσωτερικό του περιβλήματος, σπρώξτε το άκρο του σωλήνα (12) στην οπή από την οποία ρέει το νερό - βλέπε Εικόνα 6.2. Τροφοδοτήστε το άλλο άκρο του σωλήνα (12) σε μια αρκετά μεγάλη δεξαμενή συμπυκνωμάτων ή σε μια αποχέτευση. Εάν προχωρήσετε όπως παραπάνω, δεν χρειάζεται να πατήσετε κανένα κουμπί, το νερό θα ρέει αυτόματα από το σωλήνα αποστράγγισης (12).

Μέθοδος 3: Αδειάστε τη δεξαμενή νερού με το χέρι - βλέπε εικόνες 6.4 - 6.5

Όταν η δεξαμενή συμπυκνωμάτων (11) γεμίσει, το εικονίδιο γεμάτης δεξαμενής (X.) θα αναβοσβήνει και η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί. Αφαιρέστε τη δεξαμενή (11) χρησιμοποιώντας τη λαβή στο εξωτερικό της μονάδας και αδειάστε την.

Δεν χρειάζεται να πατήσετε κάποιο κουμπί για να ενεργοποιήσετε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας, το συμπυκνωμένο νερό θα πάει απευθείας στη δεξαμενή (11) και θα αποθηκευτεί στη δεξαμενή (11) μέχρι να αδειάσει.

## 7. Λειτουργία μνήμης ρυθμίσεων

Ο πίνακας ελέγχου διαθέτει μια λειτουργία μνήμης ρυθμίσεων. Όταν το σύστημα χάνει ξαφνικά την τροφοδοσία ρεύματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, θυμάται αυτόματα την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας και τις παραμέτρους που έχουν ρυθμιστεί, μόνο η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη δεν απομνημονεύεται, την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τροφοδοσία ρεύματος, το σύστημα επιστρέφει αυτόματα στην κατάσταση πριν από τη διακοπή ρεύματος και συνεχίζει τη λειτουργία.

## 8. Λειτουργία αυτόματης απόψυξης

Η λειτουργία αυτόματης απόψυξης της μονάδας ενεργοποιείται όταν η τρέχουσα θερμοκρασία του πηνίου είναι μικρότερη από μείον 1°C και διαρκεί περισσότερο από 1 λεπτό και ο συμπιεστής λειτουργεί για περισσότερα από 30 λεπτά, τότε ανάβει το εικονίδιο "DEFROST" (VI.). Η λειτουργία αυτόματης απόψυξης αποσκοπεί στην εξασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής της συσκευής. Μην απενεργοποιείτε το διακόπτη ρεύματος και μην αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απόψυξης.

## 9. Ασφάλεια

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με προστασία από υπερνταση.

## 10. Λίστα σφαλμάτων :

- "E1": Εάν ο αισθητήρας θερμοκρασίας παρουσιάσει βλάβη, θα εμφανιστεί το σφάλμα E1. Το σύστημα εκτελεί κύκλους: αφύγρυνση για 15 λεπτά (λειτουργία συμπιεστή & ανεμιστήρα) και στη συνέχεια 20 λεπτά λειτουργίας

απόψυξης. Ο αισθητήρας πρέπει να αντικατασταθεί με έναν καινούργιο.

- "E2": Όταν ο αισθητήρας υγρασίας έχει υποστεί βλάβη, θα εμφανιστεί το σφάλμα E2. Ο αισθητήρας πρέπει να αντικατασταθεί με έναν καινούργιο.

- "E6": Η αντλία νερού έχει παρουσιάσει βλάβη. Το εικονίδιο του δοχείου νερού (X.) αναβοσβήνει. Η δεξαμενή συμπυκνωμάτων είναι γεμάτη, η συσκευή διακόπτει αυτόματα τη διαδικασία αφύγρανσης. Αδειάστε τη δεξαμενή συμπυκνωμάτων (11).

#### 11. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα 1: Η συσκευή δεν λειτουργεί.

Πιθανή αιτία του προβλήματος 1: Η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στην πρίζα.

Λύση του προβλήματος 1: Τοποθετήστε προσεκτικά το φις στην πρίζα.

Πρόβλημα 2: Η συσκευή δεν λειτουργεί παρά το γεγονός ότι είναι συνδεδεμένη στην πρίζα.

Πιθανή αιτία του προβλήματος 2: Η ασφάλεια έχει αποτύχει.

Λύση του προβλήματος 2: Αντικαταστήστε την ασφάλεια.

Πρόβλημα 3: Χαμηλή ικανότητα αφύγρανσης

Πιθανή αιτία του προβλήματος 3: Το φίλτρο είναι βρώμικο.

Λύση του προβλήματος 3: Καθαρίστε το φίλτρο.

Πρόβλημα 4: Χαμηλή απόδοση αφύγρανσης παρά τον καθαρισμό του φίλτρου

Πιθανή αιτία του προβλήματος 4: Η είσοδος και η έξοδος του αέρα είναι φραγμένες.

Λύση του προβλήματος 4: Ξεμπλοκάρετε την είσοδο και την έξοδο του αέρα.

Πρόβλημα 5: Δυνατή λειτουργία της συσκευής

Πιθανή αιτία του προβλήματος 5: Η συσκευή λειτουργεί υπό κλίση.

Λύση του προβλήματος 5: Μετακινήστε τη συσκευή σε επίπεδη επιφάνεια.

Πρόβλημα 6: Η συσκευή έχει σταματήσει να λειτουργεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας στεγνώματος.

Πιθανή αιτία του προβλήματος 6: Η θερμοκρασία του χώρου είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, εκτός του εύρους θερμοκρασιών λειτουργίας 5-35°C.

Λύση του προβλήματος 6: Η μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί όταν η θερμοκρασία του χώρου επανέλθει στο εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την αμέσως από την παροχή ρεύματος, εάν συμβεί οτιδήποτε μη φυσιολογικό. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με εξειδικευμένο προσωπικό.

#### 12. Αποθήκευση της συσκευής

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποθηκεύστε την σύμφωνα με τα παρακάτω βήματα:

1. Καθαρίστε το πλέγμα του φίλτρου (3).

2. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο εξαμιστής στο εσωτερικό της συσκευής πρέπει να στεγνώσει πριν από τη συσκευασία της συσκευής για να αποφευχθούν ζημιές στα εξαρτήματα και μούχλα. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα και τοποθετήστε την σε ξηρό, ανοιχτό μέρος για αρκετές ημέρες ώστε να στεγνώσει. Ένας άλλος τρόπος για να στεγνώσετε τη συσκευή είναι να ρυθμίσετε το σημείο υγρασίας περισσότερο από 2% υψηλότερα από την υγρασία περιβάλλοντος, ώστε να αναγκάσετε τον ανεμιστήρα να στεγνώσει τον εξαμιστή για αρκετές ώρες.

3. Φυλάξτε το καλώδιο ρεύματος στη θήκη αποθήκευσης στο πίσω μέρος της μονάδας.

4. Αποθηκεύστε τη μονάδα σε καθαρό, στεγνό περιβάλλον.

#### 13. Καθαρισμός και συντήρηση

1. Απενεργοποιήστε τη μονάδα και βγάλτε το φις από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό ή άλλη συνήθη συντήρηση.

2. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην ψεκάσετε ή ρίχνετε ποτέ νερό στον αφυγραντήρα κατά τη διάρκεια του καθαρισμού.

3. Αδειάστε το νερό από τη δεξαμενή (11) πριν τη μετακινήσετε. Κρατήστε τη δεξαμενή (11) από τη λαβή όταν τη μετακινείτε.

4. Σκουπίστε το περίβλημα της μονάδας με ένα υγρό πανί.

5. Η συσσώρευση σκόνης στο φίλτρο εισόδου αέρα επηρεάζει την απόδοση της αφύγρανσης και θα πρέπει να καθαρίζεται τακτικά τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Εάν υπάρχει περισσότερη σκόνη στο περιβάλλον, το φίλτρο θα πρέπει να καθαρίζεται μία φορά την εβδομάδα ή ακόμη και καθημερινά. Τραβήξτε τη γρίλια εισόδου αέρα (3) προς το μέρος σας για να την αφαιρέσετε. Το φίλτρο πλέγματος είναι μόνιμα συνδεδεμένο στη γρίλια, καθαρίστε το βουρτσίζοντας τη σκόνη με μια βούρτσα ή μια σκούπα

6. Μην καθαρίζετε τη μονάδα με βενζίνη, διαλυτικό ή υγρό απορρυπαντικό.

#### 14. Ψυκτικό μέσο R290

Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το φιλικό προς το περιβάλλον R290. Το R290 δεν έχει επιβλαβείς επιπτώσεις στη στιβάδα του όζοντος (ODP), δεν έχει σημαντική επίδραση στο φαινόμενο του θερμοκηπίου (GWP) και είναι διαθέσιμο παγκοσμίως. Λόγω των αποδοτικών ενεργειακών ιδιοτήτων του, το R290 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως ψυκτικό μέσο για αυτή την εφαρμογή. Το ψυκτικό μέσο μπορεί να αναπληρωθεί μόνο στο εργοστάσιο.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Ικανότητα αφύγρανσης στους 30°C / 80% RH): 50 λίτρα / 24 ώρες

Ικανότητα αφύγρανσης στους 27°C / 60% RH): 30 λίτρα / 24 ώρες

Επίπεδο θορύβου: <= 54dB

Χωρητικότητα δεξαμενής συμπυκνωμάτων: 5,5 λίτρα

Ρυθμός ροής αέρα: m3 / ώρα

Ψυκτικό μέσο R290 (προπάνιο): 185 γραμμάρια max

Ονομαστική ισχύς: 790 W

Τροφοδοσία: 220-240 V~ 50 Hz

MHN τρυπήσετε ή κάψετε.

Λάβετε υπόψη ότι το ψυκτικό μέσο ενδέχεται να μην αναδίδει οσμή.

Μέγιστη ποσότητα ψυκτικού: 185g.



Ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας.



Προειδοποίηση! Πολύ εύφλεκτο υγρό στο εσωτερικό του.



**Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος.** Οι χάρτινες συσκευασίες και οι σακούλες πολυαιθυλενίου (PE) πρέπει να απορρίπτονται στους κατάλληλους περιέκτες για χωριστή συλλογή αστικών απορριμμάτων σύμφωνα με την περιγραφή τους. Εάν υπάρχουν μπαταρίες στη συσκευή, αυτές πρέπει να αφαιρεθούν και να απορριφθούν ξεχωριστά σε μια εγκατάσταση συλλογής και αποθήκευσης. Η χρησιμοποιημένη συσκευή πρέπει να μεταφερθεί σε κατάλληλη εγκατάσταση συλλογής και αποθήκευσης, καθώς οι επικίνδυνες ουσίες που περιέχει ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία και το περιβάλλον. Η σήμανση στο προϊόν υποδεικνύει ότι η συσκευή δεν πρέπει να απορρίπτεται στον αστικό κάδο απορριμμάτων. Τα απόβλητα ηλεκτρικών συσκευών είναι απόβλητα που περιέχουν ουσίες που είναι επιβλαβείς για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον. Οι ουσίες αυτές μπορεί να μολύνουν το έδαφος, το νερό ή τον αέρα και μέσω αυτού να εισέλθουν στον ανθρώπινο οργανισμό και να οδηγήσουν σε διάφορα προβλήματα υγείας, όπως διαταραχές της όρασης, της ακοής, της ομίλιας, μπορεί επίσης να βλάψουν τα νεφρά, το σκότι και την καρδιά και να προκαλέσουν δερματικές παθήσεις. Οι επιβλαβείς ουσίες μπορούν επίσης να έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στο αναπνευστικό και το αναπαραγωγικό σύστημα και να οδηγήσουν σε καρκινικές μεταβολές. Η κατανάλωση φυτών που αναπτύσσονται στα προσβεβλημένα εδάφη, καθώς και προϊόντων που παρασκευάζονται από αυτά, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τις προαναφερθείσες επιπτώσεις στην υγεία. **Μην πετάτε τον εξοπλισμό στον κάδο αστικών απορριμμάτων!**  
**Υπηρεσία** Εάν επιθυμείτε να αγοράσετε ανταλλακτικά ή έχετε οποιαδήποτε παράπονα, παρακαλούμε επικοινωνήστε απευθείας με τον αντιπρόσωπο που εξέδωσε την απόδειξη παραλαβής.

## Gebruikershandleiding (NL)

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORWAARDEN  
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK ZORGVULDIG LEZEN EN BEWAREN VOOR  
TOEKOMSTIG GEBRUIK

1. Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt en volg de aanwijzingen op. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door het gebruik van het apparaat anders dan waarvoor het bestemd is of door onjuist gebruik.
2. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor industrieel gebruik. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden die onverenigbaar zijn met het beoogde gebruik.
3. Sluit het apparaat alleen aan op een 220-240V 50Hz geaard stopcontact. Sluit niet meerdere elektrische apparaten tegelijk aan op één circuit om de gebruiksveiligheid te verhogen.
4. Wees extra voorzichtig wanneer u het apparaat gebruikt in de aanwezigheid van kinderen. Laat kinderen niet met het apparaat spelen en laat kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat, het apparaat niet gebruiken.
5. **WAARSCHUWING:** Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of door personen zonder ervaring of kennis van het apparaat. Kinderen mogen niet met de apparatuur spelen. Reiniging en onderhoud van de apparatuur moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde reparateur.
6. Haal na gebruik altijd de stekker uit het stopcontact door het stopcontact met uw hand vast te houden. Trek NIET aan het netsnoer.
7. Dompel het snoer, de stekker of het hele apparaat niet onder in water of een andere vloeistof. Stel het apparaat niet bloot aan weersomstandigheden (regen, zon, enz.) en gebruik het niet in vochtige omstandigheden (badkamers, vochtige campers).
8. Controleer regelmatig de staat van het netsnoer. Als het netsnoer beschadigd is, moet het door een gespecialiseerde reparateur worden vervangen om gevaar te voorkomen.
9. Gebruik het apparaat niet met een beschadigd netsnoer of als het gevallen of op een andere manier beschadigd is of niet goed werkt.

Repareer het apparaat niet zelf, omdat er dan gevaar voor elektrische schokken bestaat. Breng het beschadigde apparaat naar een bevoegd servicecentrum voor inspectie of reparatie. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door erkende servicecentra. Ondeskundige reparaties kunnen een ernstig risico vormen voor de gebruiker.

10. Plaats het apparaat op een koele, stabiele en vlakke ondergrond, uit de buurt van hete keukenapparatuur zoals een elektrische kookplaat, gasbrander, enz.

11. Zorg ervoor dat niets de luchtinlaat en -uitlaat van de luchtontvochtiger blokkeert.

12. Gebruik de luchtontvochtiger alleen op een vlakke horizontale ondergrond om te voorkomen dat gecondenseerd water eruit loopt.

13. Voor extra bescherming is het raadzaam om een aardlekschakelaar (RCD) in het elektrische circuit te installeren met een nominale aardlekstroom van niet meer dan 30mA. Neem hiervoor contact op met een elektricien.

14. Het apparaat is uitsluitend ontworpen voor gebruik met R290 (propaan) gas als koelmiddel. R290 heeft geen schadelijke effecten op de ozonlaag (ODP), of het broeikas effect (GWP). Geschikt als koelmiddel vanwege het efficiënte gebruik.

15. Propaan dat in het apparaat wordt gebruikt, heeft geen geur en is brandbaar. Geen geur betekent niet dat er geen gas ontsnapt. R290 is zwaarder dan lucht en verzamelt zich het eerst in laaggelegen gebieden, maar kan worden verspreid door ventilatoren.

16. De koelmiddellus is afgedicht. Alleen een gekwalificeerde technicus mag het apparaat onderhouden.

17. Als er een lek wordt gedetecteerd, evacueer dan onmiddellijk alle personen uit de ruimte. Ventileer de ruimte en neem contact op met de plaatselijke brandweer met informatie over het lek.

18. Laat geen personen terugkeren in de ruimte totdat een gekwalificeerde servicetechnicus arriveert om aan te geven dat het veilig is om terug te keren naar de ruimte.

19. Reinig het luchtfilter regelmatig. De reinigingsfrequentie hangt af van de zuiverheid van de lucht.

20. Wacht na het uitschakelen van het apparaat minstens 3 minuten voordat u het weer inschakelt.

21. Houd voor effectief drogen een afstand van minstens 50 cm aan tussen de zijkanten van het apparaat en de muur, meubels of gordijnen.

22. Gebruik geen areosols (luchtverfrissers, deodorants, enz.) wanneer het apparaat in werking is. Dit kan brand veroorzaken.

23. Plaats de luchtontvochtiger niet in de buurt van verwarmingsapparatuur om smelten of ontbranden van de onderdelen van de behuizing te voorkomen.

24. Verwijder eventueel opgehoopt water uit het reservoir. Het per ongeluk drinken van het water of het gebruiken voor andere doeleinden kan ziektes veroorzaken.

25. Gebruik het apparaat niet als het achterdeksel verwijderd is vanwege bewegende en hete onderdelen .

26. Gebruik geen andere dan de door de fabrikant aanbevolen middelen om het ontdooi- of reinigingsproces te versnellen .

27. Bewaar het apparaat in een ruimte zonder continu werkende ontstekingsbronnen, d.w.z. zonder open vuur, zonder een werkend gastoestel of zonder een werkende elektrische verwarming.

28. Doorboor het apparaat en de slangen met het koelmiddel niet en gooi het apparaat niet in vuur.

29. Vervang onderdelen van de unit door identieke reserveonderdelen.

**WAARSCHUWING:** Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan leiden tot explosie, overlijden, persoonlijk letsel en materiële schade.

**OPMERKING:** Koelmiddel mag alleen in de fabriek worden bijgevuld.

Het apparaat is uitgevoerd in isolatieklasse I en moet worden geaard.

Voor het eerste gebruik

1. De luchtontvochtiger moet worden gebruikt op een horizontaal en stabiel oppervlak met een afstand van 50 cm tussen het apparaat en andere voorwerpen om een goede werking te garanderen. Het apparaat moet geïnstalleerd, gebruikt en opgeslagen worden in een ruimte met een vloeroppervlak van meer dan 8,86 m<sup>2</sup>. Sluit alle ramen en deuren van de ruimte waar u de lucht wilt ontvochtigen. De kamer moet regelmatig worden geventileerd.
2. Gebruik de luchtontvochtiger en afvoerslang niet bij omgevingstemperaturen onder 0°C om bevrozing van het water te voorkomen, het apparaat is ontworpen voor gebruik bij een bedrijfstemperatuur van 5-35°C. Als de luchtdroger draait, genereert de compressor warmte en zal de kamertemperatuur stijgen. Als het apparaat op lage temperatuur werkt, stelt de luchtdroger automatisch de systeemtemperatuur in om de automatische ontdooiing op tijd te activeren. Als de ventilator draait, stopt de compressor automatisch met draaien.
3. Als er zich een abnormale uitschakeling voordoet, heeft de unit een speciale levensduurbeveiliging voor de compressor. Dit betekent dat wanneer de unit opnieuw wordt opgestart, de compressor start met een vertraging van 3 minuten.
4. Gebruik de luchtontvochtiger niet buitenshuis. Blootstelling aan direct zonlicht of regen kan oververhitting, elektrische schokken of brand veroorzaken.
5. Plaats het reservoir niet bovenop de luchtontvochtiger om te voorkomen dat er water in het apparaat terecht komt en de isolatie beschadigd raakt.
6. Probeer nooit de luchtontvochtiger te gebruiken voor speciale toepassingen zoals het drogen van voedsel of het conserveren van kunstvoorwerpen, etc.
7. Gebruik de luchtontvochtiger niet in ruimtes waar olie of brandbaar gas kan lekken. Gebruik de luchtontvochtiger niet in ruimtes die blootgesteld zijn aan chemicaliën.
8. Zorg ervoor dat verwarmingsapparatuur niet blootgesteld wordt aan de wind van de luchtontvochtiger.
9. Gebruik de luchtontvochtiger niet als stoel of voetenbankje.
11. Blokkeer de luchtinlaat en luchtuitlaat niet.
12. Bedek het apparaat niet met wasgoed.

I. Productbeschrijving: industriële luchtontvochtiger (Figuur 1):

1. Handgreep
2. Bedieningspaneel
3. Luchtinlaatrooster met een vast gemonteerd luchtfilterrooster aan de binnenkant
4. Condensaatbakdeksel
5. Zwenkwielen vooraan
6. Bovenste aansluiting op de pomp
7. Grote wielen
8. Dekselvergrendeling/open schakelaar
9. Afvoeropening voor continue drogen
10. Afvoerslang voor afvoer van condenswater met pomp
11. Condensatietank
12. Supstpijp voor continue afvoer door zwaarte kracht

Beschrijving van het bedieningspaneel (Fig. 4):

- I. Stand-by knop "STAND-BY"
- II. timerknop "TIMER"
- III. knop voor het instellen van de gewenste vochtigheidsgraad / opstarttijd "UP"
- IV. knop voor het instellen van de gewenste vochtigheidsgraad / bedrijfstijd omlaag "DOWN"
- V. Knop voor instellen ventilatorsnelheid "FAN SPEED"
- VI. Icoon van de automatische zelfontdooifunctie "Defrost" (Ontdooien)
- VII. pictogram van de werking "RUN"
- VIII. digitale display die het huidige relatieve vochtigheidsniveau in de ruimte aangeeft (RH %)
- IX. pictogram "AFVOER - drainage bezig"
- X. icoon condensaat tank
- XI. pictogram timer, telt af tot nul.

MONTAGE

1. Alle accessoires bevinden zich in de behuizing van het apparaat in de buurt van het condensaatreservoir (11). Open het deksel van het reservoir (4) als volgt:
  - trek eerst aan de schakelaar voor het sluiten/openen van het deksel (8) - zie Figuur 3.1.a),
  - draai vervolgens de hendel naar beneden en open het tankdeksel (4) - zie Figuur 3.1.b),

en verwijder vervolgens alle accessoires.

2. Zorg er bij het uitpakken voor dat alle hieronder vermelde en in Figuur 2 getoonde accessoires compleet zijn.

- A. Hoofdedeelte - 1 st.
- B. = 7. Grote wielen - 2 stuks.
- C. = 1. Handgreep - 1 st.
- D. Afvoerslang pomp diameter: 5mm, lengte: 5 m, grondstof: silicone - 1 st.
- E. Gebruiksaanwijzing
- F. = 5. Zwenkwielen vooraan - 2 stuks.
- G. Wielrubbers - 2 stuks.
- H. Wielassen - 2 st.
- J. M6 schroeven voor bevestiging van de handgreep - 4 stuks.
- K. M4 roestvrijstalen bouten voor de bevestiging van de zwenkwielen - 8 stuks.
- L. Schroevendraaier - 1 st.
- M. Oogsleutel - 1 st.
- N. Zeskantmoer - 2 stuks.
- O. M6 bouten voor bevestiging van grote wielen - 6 stuks.
- P. = 12. Pijp voor continue zwaartekrachtafvoer - 1 st.

3. Montage wielas - zie figuur 3.2

Verwijder de wielas en bevestig hem aan de hoofdbehuizing.

4. Montage van de wielafdichting - zie figuur 3.3.

Monteer de wielafdichting (aangeduid met G in Figuur 2), met M6-bouten (aangeduid met J in Figuur 2) en M6-ringen om hem vast te zetten. Gebruik een schroevendraaier (aangeduid met L in Afbeelding 2).

5. Zie Afbeelding 3.4 voor de montage van de grote wielen (7).

Bevestig het wiel aan de wielas en schroef het vast met een M6 zeskantmoer (aangeduid met N in Afbeelding 2).

6. Installatie van de zwenkwielen vooraan (5) - zie Afbeelding 3.5.

- (a) Leg eerst een deken onder het apparaat en plaats het apparaat dan op de achterkant van de behuizing.
- (b) Gebruik een M4 roestvrijstalen schroef en M3,5 ring (aangeduid met K in Figuur 2) om de voorste zwenkwielen (5) te bevestigen. Gebruik een schroevendraaier (aangeduid met L in figuur 2).

7. Zie afbeelding 3.6 voor montage van de handgreep (1).

Lijn de handgreep uit met de vier gaten van de behuizing, gebruik vervolgens de schroeven (met het label J in afbeelding 2) om de handgreep vast te zetten en draai deze ten slotte vast. Gebruik een schroevendraaier (aangeduid met L in Afbeelding 2).

## WERKING VAN HET APPARAAT

Zie Afbeelding 4 voor de bediening van het bedieningspaneel.

1. Plaats het apparaat verticaal op een vlakke en stabiele ondergrond om storingen en ongewone geluiden te voorkomen, houd minstens 50 cm afstand van andere voorwerpen. De ruimte mag niet kleiner zijn dan 8,86m<sup>2</sup>. Installeer het apparaat niet op een plek waar ontvlambaar gas kan lekken. Vergeet niet de afgetapte ruimte te ventileren. Sluit het apparaat aan op het stopcontact.

2. In de stand-by modus, wanneer de stand-by knop "STAND-BY" (I.) wordt ingedrukt, gaat de zoemer één keer af en licht het pictogram "RUN" (VII.) op. De digitale display "88"(VIII.) zal de huidige relatieve vochtigheid in de ruimte aangeven (RH%) en het apparaat zal starten volgens de geheugenstatus en de ingestelde waarde.

Druk nogmaals op de stand-by knop "STAND-BY" (I.), de zoemer zal afgaan om het apparaat uit te schakelen.

3. Vochtigheidsinstelling

Druk in uitgeschakelde toestand op de omhoog knop "UP" (III.) of omlaag knop "DOWN" (IV.) om de gewenste luchtvochtigheid in te stellen in stappen van één procent relatieve luchtvochtigheid. Een zoemer zal klinken telkens de instelling gewijzigd wordt. Wanneer de knop 2 seconden lang ingedrukt wordt gehouden, kan de ingestelde vochtigheid traploos verhoogd of verlaagd worden. Instelbereik: van 20% tot 90% relatieve vochtigheid. De relatieve vochtigheidssensor heeft een tolerantie van 5%.

#### 4. Aanpassing van de luchtsterkte

Het apparaat is uitgerust met twee ventilatorsnelheden, die elkaar afwisselen als de knop "FAN SPEED" (V.) wordt ingedrukt.

#### 5. Timer

Druk op de knop "TIMER" (II.), de digitale tijddisplay knippert (XI.) om de tijdsinstelling te openen en druk vervolgens op de knop omlaag (IV.) of omhoog (III.) om de gewenste werkingsduur van het apparaat in intervallen van een uur te selecteren. Telkens wanneer de instellingen worden gewijzigd, klinkt er een zoemer. Als u de knop 2 seconden lang ingedrukt houdt, kan de ingestelde tijd traploos worden verhoogd of verlaagd. De timer heeft een bereik van 1 tot 24 uur met een interval van 1 uur, de standaardwaarde is 0 uur.

#### 6. Condensaataftapfunctie van de tank (11)

Het gecondenseerde water gaat eerst naar de tank (11). Wanneer de tank vol is, kan het gecondenseerde water op 3 manieren uit het apparaat worden afgevoerd:

- Methode 1: afvoer met de ingebouwde pomp
- Methode 2: continue afvoer door zwaartekracht
- Methode 3: uitsluitend in een ingebouwde tank

Methode 1: afvoer van condenswater met behulp van een pomp

Condenswater wordt afgevoerd door middel van een ingebouwde pomp - zie figuren 5.0 - 5.5

Steek de afvoerslang (10) in de pompaansluiting (6) in de behuizing van het apparaat zoals hieronder aangegeven om de afvoerpomp te starten.

Voor aansluitinstructies zie Figuren 5.1 - 5.5

- Om aan te sluiten, lijnt u de aansluiting uit zoals getoond in Figuur 5.1.

- Druk stevig aan en u hoort een klik wanneer de connector op zijn plaats wordt geschoven, zoals getoond in Figuur 5.2.

- Draai het grijze deel om te vergrendelen, zoals weergegeven in figuur 5.3.

- Om uit te trekken, moet het grijze deel terugkeren naar zijn oorspronkelijke positie, zoals getoond in Figuur 5.4.

- Trek met kracht naar buiten, zoals getoond in Figuur 5.5.

Het pictogram "DRAINAGE" (IX.) gaat branden wanneer de knop "FAN SPEED" (V.) gedurende 10 seconden ingedrukt wordt gehouden.

Als het condensaatreservoir (11) volloopt met water, wordt het water automatisch weggepompt en afgevoerd naar de buitenkant van het apparaat via de afvoerslang (10).

Om de afvoer met de pomp uit te schakelen, houdt u de toets "VENTILATORSNELHEID" (V.) opnieuw 10 seconden ingedrukt, het pictogram "AFVOER" (IX.) stopt met branden en verwijdert deze functie. U kunt nu alternatieve afvoermethoden selecteren

Als E6 wordt weergegeven, is de waterpomp defect en wordt er geen water gepompt.

Afvoerslang: lengte: diameter afvoerslang: 5mm, lengte: 5m, grondstof: siliconen

Methode 2: Continue afvoer van gecondenseerd water door zwaartekracht - zie figuren 6.1 - 6.5

Als u kiest voor de methode van continue afvoer, wordt de pomp niet geactiveerd en stroomt het gecondenseerde water door de zwaartekracht naar buiten. Bij deze methode wordt het condensaatreservoir (11) niet door de sensor als vol gedetecteerd en wordt de ingebouwde pomp niet geactiveerd.

Open het deksel van het reservoir (4) en verwijder het condensaatreservoir (11) aan de buitenkant van het apparaat, zie Figuren 6.4 - 6.5. Steek vervolgens de doorlopende zwaartekrachtafvoerbuis (12) door het afvoergat (9) in de binnenkant van de behuizing, duw het uiteinde van de buis (12) in het gat waaruit het water stroomt - zie Figuur 6.2. Voer het andere uiteinde van de buis (12) in een voldoende grote condensaatank of afvoer. Als u te werk gaat zoals hierboven beschreven, hoeft u niet op een knop te drukken, het water zal automatisch uit de afvoerbuis (12) stromen.

Methode 3: Tap het waterreservoir handmatig af - zie Figuren 6.4 - 6.5

Als de condensatietank (11) vol is, knippert het pictogram volle tank (X.) en stopt het apparaat met werken. Verwijder de tank (11) met behulp van de hendel aan de buitenkant van de unit en leeg hem.

Het is niet nodig om op een knop te drukken om deze manier van werken te activeren, het gecondenseerde water gaat direct in de tank (11) en wordt opgeslagen in de tank (11) totdat deze geleegd wordt.

#### 7. Geheugenfunctie voor instellingen

Het bedieningspaneel heeft een geheugenfunctie voor instellingen. Wanneer het systeem tijdens de werking plotseling de stroom verliest, onthoudt het automatisch de huidige werkingsstatus en de ingestelde parameters, alleen de

timerinstelling wordt niet onthouden, de volgende keer dat de stroom wordt ingeschakeld, keert het systeem automatisch terug naar de toestand van voor de stroomuitval en wordt de werking voortgezet.

#### 8. Automatische ontdooifunctie

De zelfontdooifunctie van de unit wordt geactiveerd wanneer de huidige boiler temperatuur lager is dan min 1°C en langer dan 1 minuut aanhoudt en de compressor langer dan 30 minuten heeft gedraaid, waarna het pictogram "DEFROST" (VI.) gaat branden. De zelfontdooifunctie zorgt voor een lange levensduur van het apparaat. Schakel de stroomschakelaar niet uit en trek de stekker niet uit het stopcontact tijdens het ontdooien.

#### 9. Veiligheid

Het apparaat is uitgerust met een overstroombeveiliging.

#### 10. Storingslijst :

- "E1": Als de temperatuursensor uitvalt, wordt fout E1 weergegeven. Het systeem cyclust: ontvochtiging gedurende 15 minuten (compressor & ventilator draaien) gevolgd door 20 minuten ontdooien. De sensor moet worden vervangen door een nieuwe.
- "E2": Als de vochtigheidssensor beschadigd is, wordt een E2-fout weergegeven. De sensor moet worden vervangen door een nieuwe.
- "E6": De waterpomp heeft gefaald. Het watertankicoon (X.) knippert. Het condensaatreservoir is vol, het apparaat stopt automatisch met ontvochtigen. Leeg het condensaatreservoir (11).

#### 11. Problemen oplossen

Probleem 1: Het apparaat werkt niet.

Mogelijke oorzaak van probleem 1: Het apparaat is niet aangesloten op het stopcontact.

Oplossing voor probleem 1: Steek de stekker voorzichtig in het stopcontact.

Probleem 2: Het apparaat werkt niet ondanks dat het is aangesloten op het stopcontact.

Mogelijke oorzaak van probleem 2: De zekering is defect.

Oplossing voor probleem 2: Vervang de zekering.

Probleem 3: Lage ontvochtigingscapaciteit

Waarschijnlijke oorzaak van probleem 3: Het filter is vuil.

Oplossing voor probleem 3: Reinig het filter.

Probleem 4: Lage ontvochtigingsprestaties ondanks schoonmaken van het filter

Mogelijke oorzaak van probleem 4: De luchtinlaat en -uitlaat zijn geblokkeerd.

Oplossing voor probleem 4: Deblokkeer de luchtinlaat en -uitlaat.

Probleem 5: Lawaaiige werking van het apparaat

Waarschijnlijke oorzaak van probleem 5: Het apparaat werkt op een helling.

Oplossing voor probleem 5: Verplaats het apparaat naar een vlakke ondergrond.

Probleem 6: Het apparaat is gestopt met werken tijdens het droogproces.

Waarschijnlijke oorzaak van probleem 6: De kamertemperatuur is te hoog of te laag, buiten het bedrijfstemperatuurbereik van 5-35°C.

Oplossing voor probleem 6: Het apparaat zal weer gaan werken wanneer de kamertemperatuur terugkeert naar het bedrijfstemperatuurbereik.

**WAARSCHUWING:** Schakel het apparaat uit en haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact als er iets abnormaals gebeurt. Neem vervolgens contact op met gekwalificeerd personeel.

#### 12. Opslag van het apparaat

Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, berg het dan op volgens de volgende stappen:

1. Reinig het filterrooster (3).

2. **OPMERKING:** De verdampers in het apparaat moet worden gedroogd voordat het apparaat wordt ingepakt om schade aan onderdelen en schimmel te voorkomen. Haal de stekker uit het stopcontact en plaats het apparaat enkele dagen op een droge, open plek om te drogen. Een andere manier om het apparaat te drogen is door het vochtigheidspunt meer dan 2% hoger in te stellen dan de omgevingsvochtigheid om de ventilator te dwingen de verdampers gedurende enkele uren te drogen.

3. Bewaar het netsnoer in het opbergvak aan de achterkant van het apparaat.

4. Bewaar het apparaat in een schone, droge omgeving.

#### 13. Reiniging en onderhoud

1. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt of ander routineonderhoud uitvoert.
2. Om het risico op elektrische schokken te voorkomen, spuit of mors nooit water op de luchtontvochtiger tijdens het schoonmaken.
3. Leeg het water uit het reservoir (11) voordat u het verplaatst. Houd het reservoir (11) bij het handvat vast wanneer u het verplaatst.
4. Veeg de behuizing van het apparaat schoon met een vochtige doek.
5. Ophoping van stof op het luchtinlaatfilter beïnvloedt de efficiëntie van de ontvochtiging en moet regelmatig, minstens een keer per maand, worden schoongemaakt. Als er meer stof in de omgeving is, moet het filter een keer per week of zelfs dagelijks worden gereinigd. Trek het luchtinlaatrooster (3) naar je toe om het te verwijderen. Het gaasfilter is permanent aan het rooster bevestigd, maak het schoon door stof af te borstelen met een borstel of stofzuiger
6. Reinig het apparaat niet met benzine, verdunner of vloeibaar schoonmaakmiddel.

#### 14. Koelmiddel R290

Als koelmiddel wordt het milieuvriendelijke R290 gebruikt. R290 heeft geen schadelijke effecten op de ozonlaag (ODP), geen significant broeikaseffect (GWP) en is wereldwijd verkrijgbaar. Door zijn efficiënte energetische eigenschappen is R290 zeer geschikt als koudemiddel voor deze toepassing. Het koudemiddel kan alleen in de fabriek worden bijgevuld.

#### TECHNISCHE GEGEVENS:

Ontvochtigingscapaciteit bij 30°C / 80% RH): 50 liter / 24 uur

Ontvochtigingscapaciteit bij 27°C / 60% RH): 30 liter / 24 uur

Geluidsniveau: <= 54dB

Inhoud condensaatreservoir: 5,5 liter

Luchtstroom: 300 m<sup>3</sup> / uur

Koelmiddel R290 (propaan): 185 gram max

Nominaal vermogen: 790 W

Stroomvoorziening: 220-240 V~ 50 Hz

NIET doorboren of verbranden.

Houd er rekening mee dat het koelmiddel mogelijk geen geur afgeeft.

Maximale hoeveelheid koelmiddel: 185g.



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.



Waarschuwing! Licht ontvlambare vloeistof binnenin.



**Voor het milieu.** Kartonnen verpakkingen en zakken van polyethyleen (PE) moeten volgens hun beschrijving worden weggegooid in de daarvoor bestemde containers voor gescheiden inzameling van huishoudelijk afval. Als er batterijen in het apparaat zitten, moeten deze worden verwijderd en apart worden ingeleverd bij een inzamel- en opslagpunt. Het gebruikte apparaat moet naar een geschikte inzamel- en opslagplaats worden gebracht, omdat de gevaarlijke stoffen die het bevat een risico kunnen vormen voor de gezondheid en het milieu. De markering op het product geeft aan dat het apparaat niet in de gemeentelijke afvalcontainer mag worden gegooid. Afgedankte elektrische apparaten zijn afvalstoffen die stoffen bevatten die schadelijk zijn voor mens, dier en milieu. Deze stoffen kunnen de bodem, het water of de lucht verontreinigen en zo het menselijk lichaam binnendringen en leiden tot een aantal gezondheidsproblemen, zoals verminderd gezichtsvermogen, gehoor, spraak, kunnen ook de nieren, de lever en het hart beschadigen en huidziekten veroorzaken. Schadelijke stoffen kunnen ook nadelige effecten hebben op het ademhalings- en voortplantingssysteem en leiden tot kankerachtige veranderingen. Het consumeren van planten die op de aangetaste bodems groeien en producten die van deze bodems gemaakt zijn, kan leiden tot bovengenoemde gezondheidseffecten. **Gooi de apparatuur niet bij het huisvuil!**



## Navodila za uporabo (SL)

### SPLOŠNI VARNOSTNI POGOJI POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA ZA UPORABO PREBERITE IN JIH SHRANITE ZA POZNEJŠO UPORABO

1. Pred uporabo naprave preberite navodila za uporabo in upoštevajte navodila iz njih. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki nastane zaradi uporabe aparata, ki ni v skladu z njegovim namenom, ali zaradi nepravilnega ravnanja z njim.
2. Naprava je namenjena samo za industrijsko uporabo. Naprave ne uporabljajte za noben drug namen, ki ni združljiv z njeno predvideno uporabo.
3. Napravo priključite samo na ozemljeno vtičnico za izmenični tok 220-240V 50Hz. Za večjo varnost uporabe na en tokokrog ne priključite več električnih naprav hkrati.
4. Pri uporabi aparata v prisotnosti otrok bodite še posebej previdni. Ne dovolite otrokom, da se igrajo z aparatom ne dovolite otrokom ali osebam, ki niso seznanjene z aparatom, da ga uporabljajo.
5. **OPOZORILO:** Te naprave ne smejo uporabljati otroci ali osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe brez izkušenj ali poznavanja naprave. Otroci se z opremo ne smejo igrati.  
Čiščenje in vzdrževanje opreme naj opravi usposobljena servisna služba.
6. Po uporabi vedno izvlecite vtič iz električne vtičnice tako, da vtičnico držite z roko. NE vleci za omrežni kabel.
7. Ne potaplajte kabla, vtiča ali celotne naprave v vodo ali katero koli drugo tekočino. Naprave ne izpostavljajte vremenskim vplivom (dež, sonce itd.) in je ne uporabljajte v vlažnih prostorih (kopalnice, vlažni avtodomi).

8. Občasno preverite stanje napajalnega kabla. Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati specializiran serviser, da se izognete nevarnosti.

9. Naprave ne uporabljajte s poškodovanim napajalnim kablom ali če vam je padla, se kako drugače poškodovala ali ne deluje pravilno. Naprave ne popravljajte sami, saj obstaja nevarnost električnega udara. Poškodovani aparat odnesite na pregled ali popravilo v pristojni servisni center. Popravila lahko opravljajo le pooblaščenih servisni centri. Nepravilno popravilo lahko predstavlja resno tveganje za uporabnika.

10. Napravo postavite na hladno, stabilno in ravno površino, stran od vročih kuhinjskih naprav, kot so električni štedilnik, plinski gorilnik itd.

11. Prepričajte se, da nič ne blokira dovoda in odvoda zraka iz razvlaževalnika.

12. Odvlaževalnik zraka uporabljajte samo na ravni vodoravni površini, da se kondenzirana voda ne razlije.

13. Za dodatno zaščito je priporočljivo, da v električni tokokrog namestite napravo za preostali tok (RCD) z nazivnim preostalim tokom, ki ne presega 30 mA. V zvezi s tem se posvetujte s strokovnjakom električarjem.

14. Naprava je zasnovana izključno za uporabo s plinom R290 (propan) kot hladilnim sredstvom. R290 nima škodljivih učinkov na ozonski plašč (ODP) ali učinek tople grede (GWP). zaradi učinkovite uporabe je primeren kot hladilno sredstvo.

15. Propan, ki se uporablja v napravi, nima vonja in je vnetljiv. Brez vonja še ne pomeni, da plin ne uhaja. r290 je težji od zraka in se najprej zbere na območjih z nizko nadmorsko višino, lahko pa se razporedi z ventilatorji.

16. Zanka hladilnega sredstva je zatesnjena. Napravo lahko servisira samo usposobljen tehnik.

17. Če odkrijete uhajanje, takoj evakuirajte vse osebe iz prostora. Prezračite prostor in se z informacijami o uhajanju obrnite na

lokalno gasilsko enoto.

18. Ne dovolite nobeni osebi, da se vrne v prostor, dokler ne pride usposobljen servisni tehnik, ki vam bo svetoval, da je vrnitev v prostor varna.

19. Redno čistite zračni filter. Pogostost čiščenja je odvisna od čistosti zraka.

20. Po izklopu naprave počakajte vsaj 3 minute, preden jo ponovno vklopite.

21. Za učinkovito sušenje vzdržujte razdaljo vsaj 50 cm med stranicami naprave in steno, pohištvom ali zavesami.

22. Med delovanjem naprave ne uporabljajte areosolov (osvežilcev zraka, dezodorantov itd.). To lahko povzroči požar.

23. Da bi preprečili taljenje ali vžig delov ohišja, ne postavljajte razvlaževalnika zraka v bližino grelnih naprav.

24. Odstranite vso vodo, ki se je nabrala v rezervoarju. Naključno pitje vode ali njena uporaba v druge namene lahko povzroči bolezen .

25. Zaradi premikajočih se in vročih delov naprave ne uporabljajte z odstranjenim zadnjim pokrovom .

26. Ne uporabljajte nobenih sredstev za pospešitev postopka odmrzovanja ali čiščenja, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec .

27. Napravo hranite v prostoru brez stalno delujočih virov vžiga, tj. brez odprtega ognja, brez delujoče plinske naprave ali brez delujočega električnega grelnika.

28. Ne prebadajte enote in cevi, ki vsebujejo hladilno sredstvo, ne mečite enote v ogenj.

29. Sestavne dele enote zamenjajte z enakimi nadomestnimi deli.

**OPOZORILO:** Neupoštevanje tega opozorila lahko povzroči eksplozijo, smrt, telesne poškodbe in materialno škodo.

**OPOMBA:** Hladilno sredstvo je mogoče dopolniti samo v tovarni. Naprava je izdelana v izolaciji razreda I in zahteva ozemljitev.

Pred prvo uporabo

1. Odvlaževalnik zraka je treba uporabljati na vodoravni in stabilni površini z razdaljo 50 cm med napravo in drugimi predmeti, da se zagotovi ustrezno delovanje. Napravo je treba namestiti, uporabljati in shranjevati v prostoru s površino tal, večjo od 8,86 m<sup>2</sup>. Zaprite vsa okna in vrata prostora, v katerem želite razvlažiti zrak. Prostor je treba redno prezračevati.
2. Da bi preprečili zamrzitev vode, ne uporabljajte razvlaževalnika zraka in odtočne cevi pri temperaturah okolice pod 0 °C, enota je zasnovana za uporabo pri temperaturi delovanja 5-35 °C. Med delovanjem sušilnika zraka kompresor deluje in ustvarja toploto, zato se temperatura v prostoru dvigne. Pri delovanju pri nizki temperaturi sušilnik zraka samodejno nastavi temperaturo sistema, da se pravočasno aktivira samodejno odmrzovanje, pri čemer se prižge ikona za odmrzovanje (VI). Ko ventilator deluje, se delovanje kompresorja samodejno ustavi.
3. Če pride do nenormalne zaustavitve, ima enota posebno zaščito življenjske dobe kompresorja. To pomeni, da se kompresor ob ponovnem zagonu enote zažene s 3-minutnim zamikom.
4. Razvlaževalnika ne uporabljajte na prostem. Izpostavljenost neposredni sončni svetlobi ali dežju lahko povzroči pregrevanje, električni udar ali požar.
5. Rezervoarja ne postavljajte na vrh razvlaževalnika zraka, da ne bi prišlo do razlitja vode v notranjost enote in poslabšanja izolacije.
6. Razvlaževalnika zraka nikoli ne poskušajte uporabljati za posebne namene, kot je sušenje hrane ali konzerviranje umetniških predmetov itd.
7. Razvlaževalnika zraka ne uporabljajte na območjih, kjer lahko pride do uhajanja olja ali vnetljivega plina. Naprave ne uporabljajte na območjih, ki so izpostavljena kemikalijam.
8. Pazite, da nobena ogrevalna oprema ni izpostavljena vetru iz razvlaževalnika.
9. Razvlaževalnika zraka ne uporabljajte kot stol ali podstavek za noge.
11. Ne blokirajte dovodov in odvodov zraka.
12. Naprave ne prekrivajte s perilom.

I. Opis izdelka: industrijski razvlaževalnik zraka (slika 1):

1. Ročaj
2. Nadzorna plošča
3. Rešetka za dovod zraka s trajno nameščeno mrežo zračnega filtra na notranji strani
4. Pokrov posode za kondenzat
5. Sprednja kolesca
6. Prikluček na črpalko
7. Velika kolesa
8. Stikalo za zaklepanje/odpiranje pokrova
9. Odprtina za odvajanje vode za neprekinjeno sušenje
10. Odtočna cev za odvajanje kondenzirane vode s črpalko
11. Rezervoar za kondenzacijo
12. Nadtalna cev za neprekinjeno gravitacijsko odvodnjavanje

Opis nadzorne plošče (slika 4):

- I. Gumb pripravljenosti "STAND-BY"
- II. gumb časovnika "TIMER"
- III. gumb za nastavitev zelene stopnje vlažnosti / časa za dvig "UP"
- IV. gumb za nastavitev zelene stopnje vlažnosti / časa delovanja navzdol "DOWN"
- V. Gumb za nastavitev hitrosti ventilatorja "FAN SPEED"
- VI. ikona funkcije samodejnega samodejnega odmrzovanja "Defrost"
- VII. ikona delovanja "RUN"
- VIII. digitalni prikazovalnik, ki prikazuje trenutno raven relativne vlažnosti v prostoru (RH %)
- IX. ikona "DRAINAGE" - Izsuševanje v teku
- X. ikona rezervoarja za kondenzat
- XI. ikona časovnika, ki odšteva do nič.

MONTAGE

1. Vsa dodatna oprema se nahaja v ohišju naprave v bližini rezervoarja za kondenzat (11). Odprite pokrov rezervoarja (4), kot sledi:
  - najprej povlecite stikalo za zapiranje/odpiranje pokrova (8) - glejte sliko 3.1.a),
  - nato obrnite ročico navzdol in odprite pokrov rezervoarja (4) - glejte sliko 3.1.b),
  - in nato odstranite vso dodatno opremo.

2. Pri razpakiranju se prepričajte, da je vsa spodaj navedena in na sliki 2 prikazana dodatna oprema popolna.

A. Glavno ohišje - 1 kos.

B. = 7. Velika kolesa - 2 kosa.

C. = 1. ročaj - 1 kos

D. Premer izpustne cevi črpalke: 5mm, dolžina: 5 m, surovina: silikon - 1 kos.

E. Navodila za uporabo

F. = 5. Sprednja kolesca - 2 kosa

G. Tesnila za kolesa - 2 kosa.

H. Kolesne gredi - 2 kosa.

J. Vijaki M6 za pritrnitev ročaja - 4 kosi.

K. Vijaki M4 iz nerjavnega jekla za pritrnitev kolesc - 8 kosov.

L. Vijajnik - 1 kos.

M. Ključ za oči - 1 kos.

N. Šestkotna matica - 2 kosa.

O. Vijaki M6 za pritrnitev velikih koles - 6 kosov.

P. = 12. Cev za neprekinjeno gravitacijsko odvodnjavanje - 1 kos.

3. Sestav kolesne gredi - glejte sliko 3.2

Odstranite kolesno gred in jo pritrnite na glavno telo.

4. Namestitev kolesnega tesnila - glejte sliko 3.3.

Namestite tesnilo kolesa (označeno kot G na sliki 2), za pritrnitev pa uporabite vijake M6 (označeni kot J na sliki 2) in podložke M6. Uporabite izvijač (oznaka L na sliki 2).

5. Za namestitev velikih koles (7) glejte sliko 3.4.

Kolo pritrnite na gred kolesa in ga nato privijete s šestiložno matico M6 (označeno kot N na sliki 2).

6. Namestitev sprednjih kolesc (5) - glejte sliko 3.5.

(a) Najprej pod enoto položite odejo, nato pa enoto postavite na hrbtno stran glavnega telesa.

(b) Za pritrnitev sprednjih kolesc (5) uporabite vijak iz nerjavnega jekla M4 in podložko M3,5 (na sliki 2 označeno s K). Pri tem uporabite izvijač (na sliki 2 označen z L).

7. Za pritrnitev ročaja (1) glejte sliko 3.6.

Ročaj poravnajte s štirimi luknjami glavnega telesa, nato z vijaki (označeni z J na sliki 2) pritrnite ročaj in ga na koncu privijte. Uporabite izvijač (označen kot L na sliki 2).

## DELOVANJE ENOTE

Za delovanje nadzorne plošče glejte sliko 4.

1. Enoto postavite na ravno in stabilno površino v navpični legi, da se izognete motnjam v delovanju in nenavadnim zvokom, ter jo oddaljite vsaj 50 cm od drugih predmetov. Prostor ne sme biti manjši od 8,86 m<sup>2</sup>. Naprave ne nameščajte na mesto, kjer bi lahko uhajal vnetljiv plin. Ne pozabite prezračiti prostora, iz katerega se odvaja voda. Priključite napravo na omrežno vtičnico.

2. V načinu pripravljenosti se ob pritisku gumba pripravljenosti "STAND-BY" (I.) enkrat oglasi zvočni signal, zasveti se ikona "RUN" (VII.). Na digitalnem prikazovalniku "88" (VIII.) bo prikazana trenutna relativna vlažnost v prostoru (RH%), naprava pa se bo zagnala glede na stanje spomina in nastavljeno vrednost. Ponovno pritisnite gumb za stanje pripravljenosti "STAND-BY" (I.), pri čemer bo zazvonil zvočni signal za izklop enote.

3. Nastavitev vlažnosti

V stanju brez nastavitve pritisnite gumb za dvig "UP" (III.) ali gumb za spust "DOWN" (IV.), da nastavite zeleno stopnjo vlažnosti v korakih po en odstotek relativne vlažnosti. Ob vsaki spremembi nastavitve se oglasi zvočni signal. Če ga neprekinjeno držite pritisnjena za 2 sekundi, lahko nastavljeno vlažnost brezstopenjsko povečujete ali zmanjšujete. Razpon nastavitve: od 20 % do 90 % relativne vlažnosti. Upoštevajte, da je toleranca senzorja relativne vlažnosti 5 %.

4. Nastavitev jakosti zraka

Naprava je opremljena z dvema hitrostma ventilatorja, ki se menjavata, ko pritisnete gumb "FAN SPPEED" (V.).

#### 5. Delovanje časovnika

Pritisnite gumb "TIMER" (II.), digitalni prikazovalnik časa bo utripal (XI.), da vstopite v nastavev časa, nato pritisnite gumb navzdol (IV.) ali navzgor (III.), da izberete želeni čas delovanja enote v enournih intervalih. Ob vsaki spremembi nastavev se bo oglasil zvočni signal. Če gumb neprekinjeno držite pritisnjen 2 sekundi, lahko nastavljeni čas brezstopenjsko povečate ali zmanjšate. Časovnik ima razpon od 1 do 24 ur z enournim intervalom, privzeta vrednost je 0 ur.

#### 6. Funkcija odvajanja kondenzata iz rezervoarja (11)

Kondenzirana voda se najprej odvaja v rezervoar (11). Ko se rezervoar napolni, lahko kondenzirano vodo iz enote odvajate na tri načine:

- Način 1: odvajanje z vgrajeno črpalko
- Način 2: neprekinjeno gravitacijsko odvajanje
- Metoda 3: izključno v vgrajeni rezervoar

Metoda 1: odvajanje kondenzirane vode s pomočjo črpalke

Odvajanje kondenzirane vode poteka s pomočjo vgrajene črpalke - glej slike 5.0-5.5

Vstavite odtočno cev (10) v priključek za črpalko (6) v ohišju aparata, kot je navedeno spodaj, da se zažene odtočna črpalka.

Za navodila za priključitev glejte slike 5.1 - 5.5

- Za priključitev poravnajte priključek, kot je prikazano na sliki 5.1.
- Močno pritisnite in zaslišali boste klik, ko bo priključek vstavljen na mesto, kot je prikazano na sliki 5.2.
- Obrnite sivi del, da se zaskoči, kot je prikazano na sliki 5.3.
- Za izvlek se mora sivi del viniti v prvotni položaj, kot je prikazano na sliki 5.4.
- S silo potegnite ven, kot je prikazano na sliki 5.5.

Ikona "DRAINAGE" (IX.) se prižge, ko pritisnete gumb "FAN SPEED" (V.) in ga držite 10 sekund.

Ko se rezervoar za kondenzat (11) napolni z vodo, se bo voda samodejno izčrpala in odvedla na zunanjo stran aparata prek odtočne cevi (10).

Če želite deaktivirati odvajanje s črpalko, ponovno pritisnite in držite gumb "FAN SPEED" (V.) 10 sekund, ikona "DRAINAGE" (IX.) bo prenehala svetiti in izbrisala to funkcijo. Sedaj lahko izberete alternativne načine odvajanja vode

Če se prikaže znak E6, je vodna črpalka okvarjena, voda se ne bo črpala.

Odvodna cev: dolžina: premer odvodne cevi: 5mm, dolžina: 5 m, surovina: silikon

Metoda 2: neprekinjeno gravitacijsko odvajanje kondenzirane vode - glejte slike 6.1 - 6.5

Če izberete metodo neprekinjenega odvajanja, se črpalka ne bo aktivirala, kondenzirana voda bo zaradi sile gravitacije odtekala zunaj enote. Pri tej metodi senzor ne bo zaznal, da je posoda za kondenzat (11) polna, in vgrajena črpalka se ne bo aktivirala.

Odprite pokrov rezervoarja (4) in odstranite rezervoar za kondenzat (11) z zunanje strani naprave, glejte slike 6.4 - 6.5.

Nato vstavite neprekinjeno gravitacijsko odtočno cev (12) skozi odtočno odprtino (9) v notranjost ohišja, konec cevi (12) potisnite v odprtino, iz katere odteka voda - glejte sliko 6.2. Drugi konec cevi (12) napeljite v dovolj velik rezervoar za kondenzat ali odtok. Če boste ravnali, kot je opisano zgoraj, vam ni treba pritisniti nobenega gumba, voda bo iz odtočne cevi (12) odtekla samodejno.

Metoda 3: Ročno izpraznite rezervoar za vodo - glejte slike 6.4 - 6.5

Ko je rezervoar za kondenzat (11) poln, bo utripala ikona polnega rezervoarja (X.) in enota bo prenehala delovati. Z ročajem na zunanji strani enote odstranite rezervoar (11) in ga izpraznite.

Za aktiviranje tega načina delovanja enote ni treba pritisniti nobenega gumba, kondenzirana voda bo šla neposredno v rezervoar (11) in bo shranjena v rezervoarju (11), dokler ga ne izpraznite.

#### 7. Funkcija pomnilnika nastavev

Nadzorna plošča ima funkcijo pomnilnika nastavev. Ko sistem med delovanjem nenadoma izgubi napajanje, si samodejno zapomni trenutno stanje delovanja in nastavljene parametre, le nastavev časovnika si ne zapomni, ob naslednjem vklopu napajanja se sistem samodejno vrne v stanje pred izpadom napajanja in nadaljuje delovanje.

#### 8. Funkcija samodejnega odmrzovanja

Funkcija samodejnega odmrzovanja enote se aktivira, ko je trenutna temperatura tujave nižja od minus 1 °C in traja

več kot 1 minuto, kompresor pa deluje več kot 30 minut, takrat zasveti ikona "DEFROST" (VI.). Funkcija samodejnega odmrzovanja je namenjena zagotavljanju dolge življenjske dobe aparata. Med postopkom odmrzovanja ne izklopite stikala za napajanje ali izključite aparata iz električnega omrežja.

## 9. Varnost

Naprava je opremljena z nadtokovno zaščito.

## 10. Seznam napak :

- "E1": Pri okvari temperaturnega senzorja se prikaže napaka E1. Sistem deluje ciklično: razvlaževanje 15 minut (kompresor in ventilator delujeta), ki mu sledi 20 minut odmrzovanja. Senzor je treba zamenjati z novim.
- "E2": Če je senzor vlažnosti poškodovan, se prikaže napaka E2. Senzor je treba zamenjati z novim.
- "E6": Vodna črpalka je odpovedala. Ikona rezervoarja za vodo (X.) utripa. Rezervoar za kondenzat je poln, naprava samodejno ustavi postopek razvlaževanja. Izpraznite rezervoar za kondenzat (11).

## 11. Odpravljanje težav

Težava 1: Naprava ne deluje.

Verjeten vzrok težave 1: Naprava ni priključena na omrežno vtičnico.

Rešitev težave 1: Previdno vstavite vtič.

Težava 2: Naprava ne deluje kljub temu, da je priključena na omrežno vtičnico.

Verjeten vzrok težave 2: Varovalka je odpovedala.

Rešitev težave 2: Zamenjajte varovalko.

Težava 3: Nizka zmogljivost razvlaževanja

Verjeten vzrok težave 3: Filter je umazan.

Rešitev težave 3: Očistite filter.

Težava 4: Nizka učinkovitost razvlaževanja kljub čiščenju filtra

Verjeten vzrok težave 4: Vhod in izhod zraka sta blokirana.

Rešitev težave 4: Odstranite blokado dovoda in odvoda zraka.

Težava 5: Glasno delovanje naprave

Verjeten vzrok težave 5: Aparat deluje na nagnjenem terenu.

Rešitev težave 5: Napravo prestavite na ravno površino.

Težava 6: Naprava je med postopkom sušenja prenehala delovati.

Verjeten vzrok težave 6: Temperatura v prostoru je previsoka ali prenizka, zunaj območja delovne temperature 5-35 °C.

Rešitev težave 6: Enota bo ponovno začela delovati, ko se temperatura v prostoru vrne v območje delovne temperature.

**OPOZORILO:** Če se zgodi kaj neobičajnega, napravo izklopite in jo takoj izključite iz električnega omrežja. Nato se obrnite na usposobljeno osebo.

## 12. Shranjevanje naprave

Če naprave dalj časa ne uporabljate, jo shranite v skladu z naslednjimi navodili:

1. Očistite mrežico filtra (3).

2. **OPOMBA:** Izparilnik v notranjosti naprave je treba pred pakiranjem naprave posušiti, da ne pride do poškodb sestavnih delov in plesni. Odklopite napravo iz električnega omrežja in jo za več dni postavite na suho in odprto mesto, da se posuši. Drug način sušenja naprave je, da nastavite točko vlažnosti, ki je za več kot 2 % višja od vlažnosti okolice, in tako prisilite ventilator, da več ur suši uparjalnik.

3. Napajalni kabel hranite v predalu za shranjevanje na zadnji strani enote.

4. Enoto shranjujte v čistem in suhem okolju.

## 13. Čiščenje in vzdrževanje

1. Pred čiščenjem ali drugim rednim vzdrževanjem izklopite enoto in izvlecite vtič iz električnega omrežja.

2. Da bi se izognili nevarnosti električnega udara, med čiščenjem nikoli ne pršite ali razlivajte vode na razvlaževalnik zraka.

3. Pred premikanjem naprave izpraznite vodo iz rezervoarja (11). Med premikanjem rezervoarja (11) ga držite za ročaj.

4. Ohišje enote obrišite z vlažno krpo.

5. Nabiranje prahu na filtru za dovod zraka vpliva na učinkovitost razvlaževanja, zato ga je treba redno čistiti vsaj enkrat na mesec. Če je v okolju več prahu, je treba filter čistiti enkrat na teden ali celo vsak dan. Potegnite rešetko za

dovod zraka (3) proti sebi in jo odstranite. Mrežni filter je trajno pritrjen na rešetko, očistite ga tako, da s krtačo ali sesalcem odstranite prah

6. Naprave ne čistite z bencinom, razredčilom ali tekočimi čistilnimi sredstvi.

#### 14. Hladilno sredstvo R290

Kot hladilno sredstvo se uporablja okolju prijazen R290. R290 nima škodljivih učinkov na ozonski plašč (ODP), nima pomembnega toplogrednega učinka (GWP) in je na voljo po vsem svetu. Zaradi svojih učinkovitih energetskih lastnosti je R290 zelo primeren kot hladilno sredstvo za to uporabo. Hladilno sredstvo je mogoče ponovno napolniti samo v tovarni.

#### TEHNIČNI PODATKI:

Zmogljivost razvlaževanja pri 30 °C / 80 % RH): 50 litrov / 24 ur

Zmogljivost razvlaževanja pri 27 °C / 60 % relativne vlažnosti: 24 ur na dan:) 30 litrov / 24 ur

Raven hrupa: <= 54 dB

Prostornina rezervoarja za kondenzat: 5,5 litra

Stopnja pretoka zraka: 1: 300 m<sup>3</sup> /uro

Hladilno sredstvo R290 (propan): največ 185 gramov

Nazivna moč: 790 W

Napajanje: 220-240 V ~ 50 Hz

NE prebijate in ne zažgajte.

Upoštevajte, da hladilno sredstvo ne sme oddajati vonja.

Največja količina hladilnega sredstva: 185g.



Preberite navodila za uporabo.



Opozorilo ! V notranjosti je zelo vnetljiva tekočina.



**Zaradi varovanja okolja.** Kartonsko embalažo in polietilenske (PE) vrečke je treba odvreči v ustrezne zabojnike za ločeno zbiranje komunalnih odpadkov v skladu z njihovim opisom. Če so v napravi baterije, jih je treba odstraniti in ločeno odložiti v zbirnem in skladiščnem centru. Uporabljeno napravo je treba odpeljati v ustrezen zbirni in skladiščni center, saj lahko nevarne snovi, ki jih vsebuje, predstavljajo tveganje za zdravje in okolje. Oznaka na izdelku označuje, da naprave ne smete odlagati v zabojnik za komunalne odpadke. Odpadna električna oprema je odpadke, ki vsebuje snovi, ki so škodljive za ljudi, živali in okolje. Te snovi lahko onesnažijo tla, vodo ali zrak, prek tega pa lahko vstopijo v človeško telo in povzročijo številne zdravstvene težave, kot so motnje vida, sluha, govora, poškodujejo lahko tudi ledvice, jetra in srce ter povzročijo kožne bolezni. Škodljive snovi lahko škodljivo vplivajo tudi na dihalni in reproduktivni sistem ter povzročijo rakave spremembe. Uživanje rastlin, ki rastejo na prizadetih tleh, in izdelkov, izdelanih iz njih, lahko povzroči zgoraj navedene učinke na zdravje. **Opreme ne odlagajte v zabojnik za komunalne odpadke!**



**Servis** Če želite kupiti nadomestne dele ali imate kakršne koli pritožbe, se obrnite na se obrnite neposredno na prodajalca, ki je izdal poirtidilo o nakupu.

## Käyttöohje (FI)

YLEISET TURVALLISUUSEHDOT  
TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET KÄYTTÖÄ VARTEN

# LUE HUOLELLISESTI JA SÄILYÄ NIITÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

1. Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä ja noudata niiden sisältämiä ohjeita. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen muusta kuin käyttötarkoituksen mukaisesta käytöstä tai epäasianmukaisesta käsittelystä.
2. Laite on tarkoitettu ainoastaan teollisuuskäyttöön. Älä käytä muuhun tarkoitukseen, joka ei ole yhteensopiva sen käyttötarkoituksen kanssa.
3. Kytke laite vain maadoitettuun 220-240V 50Hz pistorasiaan. Käyttöturvallisuuden lisäämiseksi älä kytke useita sähkölaitteita samaan virtapiiriin samanaikaisesti.
4. Ole erityisen varovainen käyttäessäsi laitetta lasten läsnä ollessa. Älä anna lasten leikkiä laitteella älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, jotka eivät tunne laitetta, käyttää laitetta.
5. VAROITUS: Tätä laitetta eivät saa käyttää lapset tai henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt, tai henkilöt, joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteesta. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.  
Laitteen puhdistus ja huolto tulee teettää pätevällä korjaamolla.
6. Irrota pistoke pistorasiasta aina käytön jälkeen pitämällä pistorasiasta kiinni kädelläsi. ÄLÄ vedä verkkojohdosta.
7. Älä upota johtoa, pistoketta tai koko laitetta veteen tai muuhun nesteeseen. Älä altista laitetta sääolosuhteille (sade, aurinko jne.) tai käytä sitä kosteissa olosuhteissa (kylpyhuoneet, kosteat asuntoautot).
8. Tarkista virtajohdon kunto säännöllisesti. Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaarojen välttämiseksi vaihdettava erikoiskorjaajan toimesta.
9. Älä käytä laitetta vaurioituneella virtajohdolla tai jos se on pudonnut tai vahingoittunut muulla tavoin tai jos se ei toimi kunnolla. Älä korjaa laitetta itse, sillä sähköiskun vaara on

olemassa. Vie vaurioitunut laite asiantuntevaan huoltoliikkeeseen tarkastettavaksi tai korjattavaksi. Mahdolliset korjaukset saavat suorittaa vain valtuutetut huoltokeskukset. Virheellinen korjaus voi aiheuttaa vakavan vaaran käyttäjälle.

10. Aseta laite viileälle, vakaalle ja tasaiselle alustalle, kauas kuumista keittolaitteista, kuten sähköliesi, kaasupoltin jne.

11. Varmista, että mikään ei tuki ilmankuivaimen ilman sisään- ja ulostuloaukkoa.

12. Käytä ilmankuivainta vain tasaisella vaakasuoralla pinnalla, jotta kondenssivesi ei pääse valumaan ulos.

13. Lisäsuojan vuoksi on suositeltavaa asentaa sähköpiiriin vikavirtasuojajakytkin, jonka nimellinen vikavirta on enintään 30mA. Asiantuntevaa sähköasentajaa on kuultava tässä asiassa.

14. Laite on suunniteltu käytettäväksi yksinomaan R290-kaasun (propaani) kanssa kylmäaineena. R290-kaasulla ei ole haitallisia vaikutuksia otsonikerrokseen (ODP) eikä kasvihuoneilmiöön (GWP). Soveltuu kylmäaineeksi tehokkaan käytön ansiosta.

15. Laitteessa käytettävä propaani ei haise ja on syttyvää.

Hajuttomuus ei tarkoita, ettei kaasua pääse vuotamaan. R290 on ilmaa raskaampaa ja kerääntyy ensin matalilla alueilla, mutta se voidaan levittää puhaltimilla.

16. Kylmäainekierto on suljettu. Vain pätevä teknikko saa huoltaa laitetta.

17. Jos vuoto havaitaan, evakuoï välittömästi kaikki henkilöt huoneesta. Tuuleta huone ja ota yhteyttä paikalliseen palokuntaan ja ilmoita vuodosta.

18. Älä päästä henkilöitä takaisin huoneeseen ennen kuin pätevä huoltoteknikko saapuu paikalle ja ilmoittaa, että huoneeseen on turvallista palata.

19. Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti. Puhdistustiheys riippuu ilman puhtaudesta.

20. Odota laitteen sammuttamisen jälkeen vähintään 3 minuuttia, ennen kuin kytket sen uudelleen päälle.

21. Jotta kuivaus olisi tehokasta, pidä vähintään 50 cm:n etäisyys laitteen sivujen ja seinän tai huonekalujen tai verhojen välillä.
  22. Älä käytä areosoleja (ilmanraikastimia, deodorantteja jne.), kun laite on toiminnassa. Tämä voi aiheuttaa tulipalon.
  23. Kotelon osien sulamisen tai syttymisen estämiseksi älä aseta ilmankuivainta lämmityslaitteiden läheisyyteen.
  24. Poista säiliöön kertynyt vesi. Veden juominen vahingossa tai sen käyttäminen muihin tarkoituksiin voi aiheuttaa sairauksia .
  25. Älä käytä laitetta takakansi irrotettuna liikkuvien ja kuumien osien vuoksi .
  26. Älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemia keinoja sulatus- tai puhdistusprosessin nopeuttamiseksi .
  27. Säilytä laitetta huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia sytytyslähteitä, ts. jossa ei ole avotulta, toimivaa kaasulaitetta tai toimivaa sähkölämmittintä.
  28. Älä puhkaise laitetta ja kylmäainetta sisältäviä letkuja, älä heitä laitetta tuleen.
  29. Vaihda yksikön osat samanlaisiin varaosiin.
- VAROITUS:** Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa räjähdyksen, kuoleman, henkilövahinkoja ja omaisuusvahinkoja.
- HUOMAUTUS:** Kylmäaine on täytettävä vain tehtaalla.
- Laite on valmistettu luokan I eristyksellä ja vaatii maadoituksen.

Ennen ensimmäistä käyttöä

1. Ilmankuivainta on käytettävä vaakasuoralla ja vakaalla alustalla, ja laitteen ja muiden esineiden välisen etäisyyden on oltava 50 cm, jotta varmistetaan riittävä suorituskky. Laite on asennettava, käytettävä ja säilytettävä huoneessa, jonka lattiapinta-ala on yli 8,86 m<sup>2</sup> . Sulje kaikki ikkunat ja ovet huoneessa, jossa ilmaa halutaan kuivata. Huonetta on tuuletettava säännöllisesti.
2. Veden jäätyminen estämiseksi älä käytä ilmankuivainta ja tyhjennysletkua alle 0 °C:n ympäristölämpötilassa, laite on suunniteltu käytettäväksi 5-35 °C:n käyttölämpötilassa. Kun ilmankuivain on käynnissä, kompressori käy tuottamassa lämpöä ja huoneen lämpötila nousee. Kun ilmankuivain toimii alhaisessa lämpötilassa, se asettaa automaattisesti järjestelmän lämpötilan niin, että automaattinen sulatus aktivoituu ajoissa, jolloin sulatuskuvake (VI) syttyy. Kun puhallin on käynnissä, kompressori pysähtyy automaattisesti.
3. Jos tapahtuu epänormaali pysäytys, laitteessa on erityinen kompressorin käyttöikäsuoja. Tämä tarkoittaa, että kun laite käynnistetään uudelleen, kompressori käynnistyy 3 minuutin viiveellä.
4. Älä käytä ilmankuivainta ulkona. Altistuminen suoralle auringonvalolle tai sateelle voi aiheuttaa ylikuumenemisen, sähköiskun tai tulipalon.
5. Älä aseta säiliötä ilmankuivaajan päälle, jotta vältät veden valumisen laitteen sisälle ja eristyksen vaurioitumisen.
6. Älä koskaan yritä käyttää ilmankuivainta erityissovelluksiin, kuten ruoan kuivaamiseen tai taide-esineiden

säilyttämiseen jne.

7. Älä käytä ilmankuivainta tiloissa, joissa voi vuotaa öljyä tai syttyvää kaasua. Älä käytä laitetta tiloissa, jotka altistuvat kemikaaleille.
8. Huolehdi siitä, että mikään lämmityslaitte ei ole alttiina ilmankuivaimesta puhaltavalle tuulelle.
9. Älä käytä ilmankuivainta tuolina tai jakkarana.
11. Älä tuki ilman sisään- ja ulostuloaukkoja.
12. Älä peitä laitetta pyykillä.

I. Tuotteen kuvaus: Teollisuuden ilmankuivain (kuva 1):

1. Kahva
2. Ohjauspaneeli
3. Ilmanottosäleikkö, jonka sisäpuolella on kiinteästi asennettu ilmansuodatinverkko
4. Kondenssisäiliön kansi
5. Etupuolen pyörät
6. Supst-liitäntä pumppuun
7. Suuret pyörät
8. Kannen lukitus/avauskytkin
9. Tyhjennysaukko jatkuvaa kuivausta varten
10. Tyhjennysletku kondenssiveden poistamiseksi pumpun avulla
11. Kondenssisäiliö
12. Supst-putki jatkuvaa painovoimaista tyhjennystä varten

Ohjauspaneelin kuvaus (kuva 4):

I. Valmiustilapainike "STAND-BY"

II. ajastinpainike "TIMER"

III. painike halutun kosteustason / nousuajan asettamista varten "UP" (YLÖS)

IV. painike halutun kosteustason / käyttöajan asettamista varten alas "DOWN" (alas)

V. Puhaltimen nopeuden säätöpainike "FAN SPEED"

VI. Automaattisen itsesuolatus toiminnon kuvake "Defrost" (Sulatus)

VII. toimintakuvake "RUN"

VIII. digitaalinen näyttö, joka osoittaa huoneen nykyisen suhteellisen kosteuden tason (RH %)

IX. kuvake "DRAINAGE" (tyhjennys) - tyhjennys käynnissä

X. Lauhdesäiliön kuvake

XI. Ajastimen kuvake, laskee nollaan.

MONTAGE

1. Kaikki lisävarusteet sijaitsevat laitekotelon sisällä lähellä kondenssisäiliötä (11). Avaa säiliön kansi (4) seuraavasti:

- vedä ensin kannen sulkemis-/avauskytkimestä (8) - katso kuva 3.1.a),

- käännä sitten kahvaa alaspäin ja avaa säiliön kansi (4) - katso kuva 3.1.b),

ja poista sitten kaikki tarvikkeet.

2. Varmista pakkausta purkaessasi, että kaikki alla luetellut ja kuvassa 2 esitetyt lisävarusteet ovat täydellisiä.

A. Päärunko - 1 kpl

B. = 7. Suuret pyörät - 2 kpl

C. = 1. Kahva - 1 kpl

D. Pumpun tyhjennysletkun halkaisija: 5mm, pituus: 5 m, raaka-aine: silikoni - 1 kpl.

E. Käyttöohjeet

F. = 5. Etupyörät - 2 kpl.

G. Pyörän tiivisteet - 2 kpl

H. Pyöränakselit - 2 kpl

J. M6-ruuvit kahvan kiinnittämistä varten - 4 kpl.

K. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut M4-pultit telapyörien kiinnittämistä varten - 8 kpl.

L. Ruuvimeisseli - 1 kpl.

M. Silmäavain - 1 kpl

N. Kuusiomutteri - 2 kpl

O. M6-pultit suurten pyörien kiinnittämistä varten - 6 kpl.

P. = 12. Putki jatkuvaa painovoimaista viemärointiä varten - 1 kpl.

3. Pyörän akselin kokoonpano - katso kuva 3.2

Irrota pyörän akseli ja kiinnitä se runkorunkoon.

4. Pyörän tiivisteen asennus - katso kuva 3.3.

Asenna pyörän tiiviste (merkitty G kuvassa 2) käyttämällä M6-pultteja (merkitty J kuvassa 2) ja M6-aluslevyjä sen kiinnittämiseen. Käytä ruuvimeisseliä (merkitty L kuvassa 2).

5. Katso kuva 3.4 suurten pyörien (7) asentamisesta.

Kiinnitä pyörä pyörän akseliin ja ruuvaa se sitten paikalleen M6-kuusimutterilla (merkitty N kuvassa 2).

6. Etummaisten telapyörien (5) asennus - katso kuva 3.5.

(a) Aseta ensin peitto yksikön alle ja aseta sitten yksikkö päärunгон takaosaan.

(b) Käytä M4-ruuvia ruostumattomasta teräksestä ja M3,5-aluslevyä (merkitty kuvassa 2 merkinnällä K) etummaisten telapyörien (5) kiinnittämiseen. Käytä ruuvimeisseliä (merkitty L kuvassa 2).

7. Katso kahvan (1) kiinnitys kuvasta 3.6.

Kohdista kahva päärunгон neljään reikään, kiinnitä sitten kahva ruuveilla (merkitty J kuvassa 2) ja kiristä lopuksi.

Käytä ruuvimeisseliä (merkitty L kuvassa 2).

## LAITTEEN TOIMINTA

Katso ohjauspaneelin käyttö kuvasta 4.

1. Sijoita laite tasaiselle ja vakaalle alustalle pystysuoraan toimintahäiriöiden ja epätavallisten äänien välttämiseksi, pidä vähintään 50 cm:n etäisyys muista esineistä. Huone ei saa olla pienempi kuin 8,86m<sup>2</sup>. Älä asenna laitetta paikkaan, josta voi vuotaa syttyvää kaasua. Muista tuulettaa tyhjennetty huone. Kytke laite verkkopistorasiaan.

2. Kun valmiustilassa painetaan valmiustilapainiketta "STAND-BY" (I), sumneri soi kerran ja "RUN"-kuvake (VII.) syttyy. Digitaalinäyttö "88" (VIII.) näyttää huoneen nykyisen suhteellisen kosteuden (RH%) ja laite käynnistyy muistitilan ja asetetun arvon mukaan.

Paina uudelleen valmiustilapainiketta "STAND-BY" (I.), jolloin sumneri soi laitteen sammuttamiseksi.

3. Kosteuden asetus

Paina asetustilassa ylös-painiketta "UP" (III.) tai alas-painiketta "DOWN" (IV.) asettaaksesi halutun kosteustason yhden prosentin suhteellisen kosteuden askelin. Äänimerkki kuuluu aina, kun asetusta muutetaan. Kun painiketta pidetään alapainettuna yhtäjaksoisesti 2 sekunnin ajan, asetettua kosteutta voidaan nostaa tai laskea portaattomasti. Asetusalue: 20-90 % RH suhteellinen kosteus.

Huomaa, että suhteellisen kosteuden anturin toleranssi on 5 %.

4. Ilman voimakkuuden säätö

Laitteessa on kaksi puhaltimen nopeutta, jotka vaihtuvat, kun painetaan painiketta "FAN SPPEED" (V.).

5. Ajastimen käyttö

Paina "TIMER"-painiketta (II.), digitaalinen ajanäyttö vilkkuu (XI.) aika-asetuksen syöttämiseksi, paina sitten alas- (IV.) tai ylös-painiketta (III.) valitaksesi laitteen halutun käyttöajan tunnin välein. Äänimerkki kuuluu aina, kun asetuksia muutetaan. Kun painiketta pidetään alapainettuna yhtäjaksoisesti 2 sekunnin ajan, asetettua aikaa voidaan lisätä tai vähentää portaattomasti. Ajastimen vaihteluväli on 1-24 tuntia 1 tunnin välein, oletusarvo on 0 tuntia.

6. Säiliön kondenssiveden tyhjennystoiminto (11)

Kondenssivesi menee ensin säiliöön (11). Kun säiliö täyttyy, kondenssivesi voidaan tyhjentää laitteesta 3 tavalla:

- Menetelmä 1: tyhjennys sisäänrakennetun pumpun avulla
- Menetelmä 2: jatkuva painovoimainen tyhjennys
- Menetelmä 3: yksinomaan sisäänrakennettuun säiliöön

Menetelmä 1: kondenssiveden poisto pumpun avulla

Kondenssiveden poisto tapahtuu sisäänrakennetun pumpun avulla - ks. kuvat 5.0-5.5

Työnnä tyhjennysletku (10) laitteen kotelossa olevaan pumpun yläliitäntään (6) alla esitetyllä tavalla tyhjennispumpun käynnistämiseksi.

Kytkentäohjeet ovat kuvissa 5.1 - 5.5

- Kohdista liitin liitäntää varten kuvan 5.1 osoittamalla tavalla.
  - Paina lujasti, ja kuulet naksahduksen, kun liitin asetetaan paikalleen, kuten kuvassa 5.2 on esitetty.
  - Käännä harmaata osaa lukitusta varten, kuten kuvassa 5.3 on esitetty.
  - Jos haluat vetää ulos, harmaan osan on palattava alkuperäiseen asentoonsa, kuten kuvassa 5.4 on esitetty.
  - Vedä ulospäin voimalla, kuten kuvassa 5.5 on esitetty.
- "DRAINAGE"-kuvake (IX.) syttyy, kun "FAN SPEED"-painiketta (V.) pidetään painettuna 10 sekunnin ajan. Kun kondenssivesisäiliö (11) täyttyy vedellä, vesi pumpataan automaattisesti ulos ja tyhjenetään laitteen ulkopuolelle tyhjennysletkun (10) kautta.
- Jos haluat poistaa tyhjennyksen pumpun avulla käytöstä, paina ja pidä painiketta "FAN SPEED" (V.) uudelleen 10 sekunnin ajan painettuna, "DRAINAGE" (IX.) -kuvake lakkaa palamasta ja poistaa tämän toiminnon. Voit nyt valita vaihtoehtoisia tyhjennysmenetelmiä
- Jos näyttöön tulee E6, vesipumppu on viallinen, vettä ei pumpata.
- Tyhjennysletku: pituus: tyhjennysletkun halkaisija: 5mm, pituus: 5m, raaka-aine: silikoni

#### Menetelmä 2: Jatkuva kondenssiveden poisto painovoiman avulla - katso kuvat 6.1-6.5

Jos valitset jatkuvan tyhjennysmenetelmän, pumppu ei aktivoidu, vaan kondenssivesi virtaa laitteen ulkopuolelle painovoiman vaikutuksesta. Tällä menetelmällä anturi ei havaitse kondenssivesisäiliötä (11) täyteen täytetyksi, eikä sisäänrakennettu pumppu aktivoidu.

Avaa säiliön kansi (4) ja irrota kondenssivesisäiliö (11) yksikön ulkopuolelta, katso kuvat 6.4 - 6.5. Työnnä sitten jatkuva painovoimainen tyhjennysputki (12) tyhjennysaukon (9) läpi kotelon sisäpuolelle, työnnä putken (12) pää reikään, josta vesi virtaa - katso kuva 6.2. Syötä putken (12) toinen pää riittävän suureen kondenssivesisäiliöön tai viemäriin. Jos menetellään edellä kuvatulla tavalla, mitään painiketta ei tarvitse painaa, vesi virtaa automaattisesti ulos tyhjennysputkesta (12).

#### Menetelmä 3: Tyhjennä vesisäiliö käsin - katso kuvat 6.4 - 6.5

Kun kondenssivesisäiliö (11) on täynnä, täysi säiliö -kuvake (X.) vilkkuu ja laite lakkaa toimimasta. Irrota säiliö (11) yksikön ulkopuolella olevan kahvan avulla ja tyhjennä se. Mitään painiketta ei tarvitse painaa yksikön tämän toimintatavan aktivoimiseksi, lauhdevesi menee suoraan säiliöön (11) ja varastoituu säiliöön (11), kunnes se tyhjenetään.

#### 7. Asetusten muistitoiminto

Ohjauspaneelissa on asetusten muistitoiminto. Kun järjestelmästä katkeaa ylläpitäen virta käytön aikana, se muistaa automaattisesti nykyisen käyttötilan ja asetetut parametrit, ainoastaan ajastimen asetusta ei muisteta, kun virta seuraavan kerran kytkeetään päälle, järjestelmä palaa automaattisesti sähkökatkosta edeltävään tilaan ja jatkaa toimintaa.

#### 8. Automaattinen sulatustoiminto

Yksikön automaattinen sulatustoiminto aktivoituu, kun nykyinen käämin lämpötila on alle miinus 1 °C ja kestää yli 1 minuutin ja kompressori on ollut käynnissä yli 30 minuuttia, jolloin "DEFROST"-kuvake (VI.) syttyy. Itsesulatustoiminnon tarkoituksena on varmistaa laitteen pitkä käyttöikä. Älä sammuta virtakytkintä tai irrota laitetta pistorasiasta sulatuksen aikana.

#### 9. Turvallisuus

Laite on varustettu ylivirtasuojalla.

#### 10. Vikaluettelo :

- "E1": Jos lämpötila-anturi vikaantuu, näyttöön tulee virhe E1. Järjestelmä kiertää: kosteudenpoisto 15 minuutin ajan (kompressori ja puhallin käynnissä) ja sen jälkeen 20 minuutin sulatustoiminto. Anturi on vaihdettava uuteen.
- "E2": Kun kosteusanturi on vaurioitunut, näyttöön tulee virhe E2. Anturi on vaihdettava uuteen.
- "E6": Vesipumppu on vikaantunut. Vesisäiliön kuvake (X.) vilkkuu. Kondenssivesisäiliö on täynnä, laite pysäyttää automaattisesti kosteudenpoiston. Tyhjennä kondenssivesisäiliö (11).

#### 11. Vianmääritys

Ongelma 1: Laite ei toimi.

Ongelman 1 todennäköinen syy: Laitetta ei ole kytketty pistorasiaan.

Ratkaisu ongelmaan 1: Aseta pistoke huolellisesti pistorasiaan.

Ongelma 2: Laite ei toimi, vaikka se on kytketty pistorasiaan.

Ongelman 2 todennäköinen syy: Sulake on pettänyt.

Ratkaisu ongelmaan 2: Vaihda sulake.

Ongelma 3: Alhainen kosteudenpoistokyky

Ongelman 3 todennäköinen syy: Suodatin on likainen.

Ratkaisu ongelmaan 3: Puhdista suodatin.

Ongelma 4: Alhainen kosteudenpoistoteho suodattimen puhdistamisesta huolimatta

Ongelman 4 todennäköinen syy: Ilman tulo- ja poistoilma ovat tukossa.

Ratkaisu ongelmaan 4: Poista ilman sisään- ja ulostulon tukkeutuminen.

Ongelma 5: Laitteen äänekäs toiminta

Ongelman 5 todennäköinen syy: Laite toimii kaltevassa paikassa.

Ratkaisu ongelmaan 5: Siirrä laite tasaiselle alustalle.

Ongelma 6: Laite on lakannut toimimasta kuivausprosessin aikana.

Ongelman 6 todennäköinen syy: Huonelämpötila on liian korkea tai liian matala, käyttölämpötila-alueen 5-35 °C ulkopuolella.

Ratkaisu ongelmaan 6: Laite jatkaa toimintaansa, kun huoneen lämpötila palautuu käyttölämpötila-alueelle.

**VAROITUS:** Kytke laite pois päältä ja irrota se välittömästi virtalähteestä, jos jotain epänormaalia tapahtuu. Ota sen jälkeen yhteyttä pätevään henkilökuntaan.

## 12. Laitteen varastointi

Jos et käytä laitetta pitkään aikaan, säilytä sitä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Puhdista suodatinverkko (3).

2. **HUOMAUTUS:** Laitteen sisällä oleva höyrystin on kuivattava ennen laitteen pakkaamista osien vaurioitumisen ja homeen välttämiseksi. Irrota laite pistorasiasta ja aseta se kuivumaan kuivaan, avoimeen paikkaan useiksi päiviksi.

Toinen tapa kuivata laite on asettaa kosteuspiste yli 2 % korkeammaksi kuin ympäristön ilmankosteus, jolloin puhallin kuivaa höyrystintä useiden tuntien ajan.

3. Säilytä virtajohto laitteen takana olevassa säilytyslokerossa.

4. Säilytä yksikköä puhtaassa, kuivassa ympäristössä.

## 13. Puhdistus ja huolto

1. Kytke laite pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta ennen puhdistusta tai muuta rutiinihuoltoa.

2. Sähköiskun vaaran välttämiseksi älä koskaan suihkuta tai läikytä vettä ilmankuivaimen päälle puhdistuksen aikana.

3. Tyhjennä vesi säiliöstä (11) ennen sen siirtämistä. Pidä säiliötä (11) kahvasta kiinni, kun siirrät sitä.

4. Pyyhi laitteen kotelo kostealla liinalla.

5. Pölyn kertyminen ilmanotto-suodattimeen vaikuttaa kosteudenpoiston tehokkuuteen, ja se on puhdistettava säännöllisesti vähintään kerran kuukaudessa. Jos ympäristössä on enemmän pölyä, suodatin on puhdistettava kerran viikossa tai jopa päivittäin. Vedä ilmanottosäleikköä (3) itseäsi kohti irrottaaksesi sen. Verkkosuodatin on pysyvästi kiinnitetty säleikköön, puhdista se harjaamalla pöly pois harjalla tai imurilla

6. Älä puhdista laitetta bensiinillä, ohenteella tai nestemäisellä pesuaineella.

## 14. Kylmäaine R290

Kylmäaineena käytetään ympäristöystävällistä R290:tä. R290:llä ei ole haitallisia vaikutuksia otsonikerrokseen (ODP), sillä ei ole merkittävää kasvihuoneilmiötä (GWP) ja sitä on saatavilla maailmanlaajuisesti. Tehokkaiden energiaominaisuuksiensa ansiosta R290 soveltuu erinomaisesti kylmäaineeksi tähän sovellukseen. Kylmäaine voidaan täyttää uudelleen vain tehtaalla.

### TEKNISET TIEDOT:

Kosteudenpoistokapasiteetti 30 °C:ssa / 80 % RH): 50 litraa / 24 tuntia

Kosteudenpoistokapasiteetti 27°C / 60 % RH): 30 litraa / 24 tuntia

Melutaso: <= 54dB

Kondenssivesisäiliön tilavuus: 5,5 litraa

Ilman virtausnopeus: 300 m3 / tunti

Kylmäaine R290 (propani): 185 grammaa max

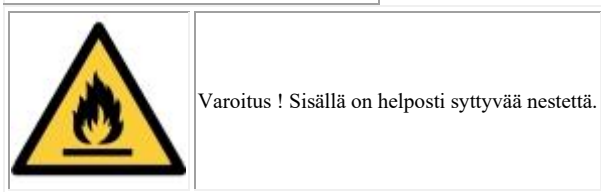
Nimellisteho: 790 W

Virtalähde: 220-240 V~ 50 Hz

ÄLÄ lävistä tai polta.

Huomaa, että kylmäaine ei välttämättä anna hajua.

Kylmäaineen enimmäismäärä: 185g.



**Ympäristön suojelemiseksi.** Pahvipakkaukset ja polyeteenipussit (PE) on hävitettävä asianmukaisiin astioihin yhdyskuntajätteen erilliskeräystä varten niiden kuvauksen mukaisesti. Jos laitteessa on paristoja, ne on poistettava ja hävitettävä erikseen keräys- ja varastointilaitoksessa. Käytetty laite on vietävä sopivaan keräys- ja varastointilaitokseen, sillä sen sisältämät vaaralliset aineet voivat aiheuttaa riskin terveydelle ja ympäristölle. Tuotteessa oleva merkintä osoittaa, että laitetta ei saa hävittää yhdyskuntajäteastian. Sähkölaiteromu on jätettä, joka sisältää ihmisille, eläimille ja ympäristölle haitallisia aineita. Nämä aineet voivat saastuttaa maaperää, vettä tai ilmaa, ja tätä kautta ne voivat joutua ihmiskehoon ja aiheuttaa useita terveysongelmia, kuten näkö-, kuulo- ja puhehäiriöitä, voivat myös vahingoittaa munuaisia, maksaa ja sydäntä sekä aiheuttaa ihosairauksia. Haitallisilla aineilla voi olla myös haitallisia vaikutuksia hengitys- ja lisääntymisjärjestelmiin ja ne voivat johtaa syöpämuutoksiin. Vaurioituneella maaperällä kasvavien kasvien ja niistä valmistettujen tuotteiden nauttiminen voi aiheuttaa edellä mainittuja terveysvaikutuksia. **Älä hävitä laitetta yhdyskuntajäteastiaan!**



**Huolto** Jos haluat hankkia varaosia tai sinulla on valituksia, ota yhteyttä osoitteeseen ota yhteyttä suoraan kuitenkin antaneeseen jälleenmyyjään.

## Instrukcja obsługi (PL)

### OGÓLNE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PRZECZYTAJ UWAGAŃ I ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ

1. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi i postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.
2. Urządzenie służy wyłącznie do użytku przemysłowego. Nie używać do innych celów, niezgodnych z jego przeznaczeniem.
3. Urządzenie należy podłączyć wyłącznie do gniazdka prądu przemiennego z uziemieniem 220-240V 50Hz. W celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika do jednego obwodu prądu nie należy równocześnie włączać wielu urządzeń elektrycznych.
4. Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z

urządzenia, gdy w pobliżu przebywają dzieci. Nie należy dopuszczać dzieci do zabawy urządzeniem nie pozwól dzieciom ani osobom nie zaznajomionym z urządzeniem na jego użytkowanie.

5. **OSTRZEŻENIE:** Niniejszy sprzęt nie może być użytkowany przez dzieci oraz osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem.

Czyszczenie i konserwacja urządzenia powinna być wykonywana przez wykwalifikowany serwis naprawczy.

6. Zawsze po zakończeniu używania, wyjmij wtyczkę z gniazda zasilającego poprzez przytrzymanie gniazdka ręką. **NIE** ciągnąć za sznur sieciowy.

7. Nie zanurzać kabla, wtyczki oraz całego urządzenia w wodzie lub innej cieczy. Nie wystawiaj urządzenia na działanie warunków atmosferycznych (deszczu, słońca, etc.) ani nie używaj w warunkach podwyższonej wilgotności (łazienki, wilgotne domki kempingowe).

8. Okresowo sprawdzaj stan przewodu zasilającego. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, to powinien on być wymieniony przez specjalistyczny zakład naprawczy w celu uniknięcia zagrożenia.

9. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym lub jeśli zostało upuszczone lub uszkodzone w jakikolwiek inny sposób lub nieprawidłowo pracuje. Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie, gdyż grozi to porażeniem. Uszkodzone urządzenie oddaj do właściwego punktu serwisowego w celu sprawdzenia lub dokonania naprawy. Wszelkich napraw mogą dokonywać wyłącznie uprawnione punkty serwisowe. Nieprawidłowo wykonana naprawa może spowodować poważne zagrożenie dla użytkownika.

10. Należy stawiać urządzenie na chłodnej stabilnej, równej powierzchni, z dala od nagrzewających się urządzeń kuchennych jak: kuchenka elektryczna, palnik gazowy, itp..

11. Upewnij się, że nic nie blokuje wlotu i wylotu powietrza do

osuszacza.

12. Używaj osuszacza tylko na równej poziomej powierzchni by zapobiec wylaniu się skroplonej wody.

13. Do zapewnienia dodatkowej ochrony, wskazane jest zainstalowanie w obwodzie elektrycznym, urządzenia różnicowoprądowego (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nie przekraczającym 30mA. W tym zakresie należy zwrócić się do specjalisty elektryka.

14. Urządzenie jest zaprojektowane wyłącznie do użytku z gazem R290 (propanem) jako czynnikiem chłodniczym. R290 nie ma szkodliwego wpływu na warstwę ozonową(ODP), czy efekt cieplarniany(GWP).Odpowiedni jako czynnik chłodniczy ze względu na swoje wydajne zastosowanie.

15. Propan używany w urządzeniu nie ma zapachu i jest łatwopalny. Brak zapachu nie oznacza braku ulatniającego się gazu.R290 jest cięższy od powietrza i najpierw zbiera się w obszarach o niskiej wysokości, ale może być rozprowadzany przez wentylatory.

16. Pętla czynnika chłodniczego jest uszczelniona. Tylko wykwalifikowany technik powinien serwisować urządzenie.

17. W przypadku wykrycia wycieku natychmiast ewakuuj wszystkie osoby z pomieszczenia. Przewietrz pomieszczenie i skontaktuj się z lokalną strażą pożarną z informacją o wycieku.

18. Nie wpuszczaj żadnych osób z powrotem do pomieszczenia, dopóki nie przybędzie wykwalifikowany technik serwisowy, który poinformuje, że powrót do pomieszczenia jest bezpieczny.

19. Czyść regularnie filtr powietrza. Częstotliwość czyszczenia zależna jest od czystości powietrza.

20. Po wyłączeniu urządzenia odczekaj co najmniej 3 minuty przed ponownym włączeniem.

21. Dla zapewnienia efektywnego osuszania należy zachować odstęp co najmniej 50 cm między ściankami bocznymi urządzenia, a ścianą bądź meblami czy zasłonami.

22. Podczas pracy urządzenia, nie używać areozoli (odświeżaczy powietrza, dezodorantów itp.). Może to spowodować pożar.
23. Aby zapobiec stopieniu lub zapaleniu się części obudowy, nie należy umieszczać osuszacza w pobliżu urządzeń grzewczych.
24. Usunąć wodę zgromadzoną w zbiorniku. Przypadkowe wypicie wody lub użycie jej do innych celów może spowodować chorobę.
25. Nie obsługiwać urządzenia ze zdjętą tylną pokrywą z powodu ruchomych i gorących części.
26. Nie należy używać żadnych środków do przyspieszenia procesu rozmrażania lub czyszczenia, niż te zalecane przez producenta.
27. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu to znaczy: bez otwartego ognia, bez działającego urządzenia gazowego lub bez działającego grzejnika elektrycznego.
28. Nie przekłuwać agregatu i przewodów zawierających czynnik chłodzący, nie wrzucać urządzenia do ognia.
29. Komponenty urządzenia należy wymieniać na identyczne części zamienne.

**OSTRZEŻENIE:** Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może skutkować wybuchem, śmiercią, obrażeniami ciała i uszkodzenia mienia.

**UWAGA:** Czynnik chłodniczy może być uzupełniany wyłącznie fabrycznie.

Urządzenie jest wykonane w I klasie izolacji i wymaga uziemienia.

Przed pierwszym użyciem

1. Osuszacz musi być używany na poziomej i stabilnej powierzchni, zachowując 50 cm odległości między urządzeniem a innymi obiektami, aby zapewnić odpowiednią wydajność. Urządzenie należy zainstalować, obsługiwać i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni podłogi większej niż 8,86 m<sup>2</sup>. Zamknij wszystkie okna i drzwi pokoju, w którym chcesz osuszać powietrze. Pomieszczenie powinno być regularnie wietrzone.
2. Aby zapobiec zamarzaniu wody, nie używaj osuszacza i węża spustowego w temperaturze otoczenia poniżej 0°C, urządzenie zaprojektowano do użytku w temperaturze roboczej 5-35°C. Gdy osuszacz powietrza pracuje, sprężarka pracuje, aby wytworzyć ciepło, a temperatura w pomieszczeniu wzrośnie. Podczas pracy w niskiej temperaturze osuszacz powietrza automatycznie ustala temperaturę systemu, aby aktywować automatyczne odszranianie na czas, w tym momencie zapala się ikona odszraniania (VI). Gdy wentylator pracuje, kompresor automatycznie przestaje pracować.
3. Jeśli nastąpi nieprawidłowe wyłączenie, urządzenie posiada specjalne zabezpieczenie żywotności kompresora. Oznacza to, że po ponownym uruchomieniu urządzenia kompresor zostanie uruchomiony z 3 minutowym opóźnieniem.

4. Nie używaj osuszacza na zewnątrz. Wystawienie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu może spowodować przegrzanie, porażenie prądem lub pożar.
5. Nie stawiaj zbiornika na osuszacz, aby uniknąć rozlania wody do wnętrza urządzenia i pogorszenia izolacji.
6. Nigdy nie próbuj używać osuszacza do specjalnych zastosowań, takich jak osuszanie żywności lub konserwacja przedmiotów artystycznych itp.
7. Nie używaj osuszacza w miejscach, w których może dojść do wycieku oleju lub łatwopalnego gazu. Nie używaj urządzenia w miejscach narażonych na chemikalia.
8. Uważaj, aby żadne urządzenie grzewcze nie było narażone na działanie wiatru z osuszacza.
9. Nie używaj osuszacza jako krzesła lub podnóżka.
11. Nie blokuj wlotów i wylotów powietrza.
12. Nie przykrywaj urządzenia praną odzieżą.

#### I. Opis produktu: osuszacz przemysłowy (Rysunek 1):

1. Uchwyt
2. Panel kontrolny
3. Kratka wlotu powietrza z zamontowaną od środka na stałe siatką filtrującą powietrze
4. Pokrywa zbiornika na skropliny
5. Przednie kółka jezdne
6. Podłączenie supstowe do pompy
7. Duże kółka
8. Przełącznik zamykania / otwierania pokrywy
9. Otwór odpływowy do ciągłego osuszania
10. Wąż spustowy do odpływu skroplonej wody za pomocą pompy
11. Zbiornik na skropliny
12. Rura supstowa do ciągłego grawitacyjnego odprowadzania wody

#### Opis panelu sterowania (Rysunek 4):

- I. Przycisk staniu czuwania „STAND-BY”
- II. Przycisk czasomierza „TIMER”
- III. Przycisk ustawiania poziomu żądanej wilgotności / czasu pracy w górę „UP”
- IV. Przycisk ustawiania poziomu żądanej wilgotności / czasu pracy w dół „DOWN”
- V. Przycisk regulacji prędkości nawiewu wentylatora „FAN SPEED”
- VI. Ikona funkcji automatycznego samoodzraniania „Defrost”
- VII. Ikona pracy urządzenia „RUN”
- VIII. Wyświetlacz cyfrowy wskazujący aktualny poziom wilgotności względnej w pomieszczeniu (RH %)
- IX. Ikona „DRAINAGE” – odprowadzanie wody w toku
- X. Ikona zbiornika na skropliny
- XI. Ikona timera, odlicza czas do zera.

#### MONTAŻ

1. Wszystkie akcesoria są umieszczone wewnątrz obudowy urządzenia w pobliżu zbiornika na skropliny (11). Otwórz pokrywę zbiornika (4), w następujący sposób:
  - najpierw pociągnij za przełącznik zamykania / otwierania pokrywy (8) - patrz Rysunek 3.1.a),
  - następnie przekręć klamkę w dół i otwórz pokrywę zbiornika (4) - patrz Rysunek 3.1.b),
  - a następnie wyjmij wszystkie akcesoria.
2. Podczas rozpakowywania należy upewnić się, że wszystkie akcesoria wymienione poniżej oraz pokazane na Rysunku 2 są kompletne.
  - A. Korpus główny – 1 szt.
  - B. = 7. Duże koła – 2 szt.
  - C. = 1. Uchwyt – 1 szt.
  - D. Wąż spustowy do pompy o średnicy: 5mm, długość: 5 m, surowiec: silikon – 1 szt.
  - E. Instrukcja obsługi
  - F. = 5. Przednie kółka jezdne – 2 szt.
  - G. Uszczelki kół – 2 szt.
  - H. Wały kół – 2 szt.
  - J. Śruby M6 do mocowania uchwytu – 4 szt.
  - K. Śruby ze stali nierdzewnej M4 do mocowania kółek jezdnych – 8 szt.

- L. Śrubokręt – 1 szt.
- M. Klucz oczkowy – 1 szt.
- N. Nakrętka sześciokątna – 2 szt.
- O. Śruby M6 do mocowania dużych kół – 6 szt.
- P. = 12. Rura do ciągłego grawitacyjnego odprowadzania wody – 1 szt.

### 3. Montaż wału koła - patrz Rysunek 3.2

Wymij wał koła i przymocuj go do korpusu głównego.

### 4. Montaż uszczelki koła - patrz Rysunek 3.3.

Zamontuj uszczelkę koła (oznakowane G na rysunku 2), używając śrub M6 (oznakowane J na rysunku 2) i podkładek M6, aby ją zabezpieczyć. Użyj śrubokręta (oznakowane L na rysunku 2).

### 5. Montaż dużych kół (7) - patrz Rysunek 3.4.

Przymocuj koło do wału koła, a następnie przykręć nakrętką sześciokątną M6 (oznakowane N na rysunku 2).

### 6. Montaż przednich kółek jezdnych (5) - patrz Rysunek 3.5.

(a) Najpierw umieść pod urządzeniem koc, a następnie połóż urządzenie na tylnej ścianie korpusu głównego.

(b) Użyj śruby ze stali nierdzewnej M4 i podkładki M3.5 (oznakowane K na rysunku 2), aby zamocować przednie kółka jezdne (5). Użyj śrubokręta (oznakowane L na rysunku 2).

### 7. Montaż uchwytu (1) - patrz Rysunek 3.6.

Wyrównaj uchwyt z czterema otworami korpusu głównego, następnie użyj śrub (oznakowane J na rysunku 2), aby przymocować uchwyt i na koniec dokręć. Użyj śrubokręta (oznakowane L na rysunku 2).

## OBSŁUGA URZĄDZENIA

Obsługa panelu kontrolnego – patrz Rysunek 4.

1. Ustaw urządzenie na płaskiej i stabilnej powierzchni pionowo, aby uniknąć nieprawidłowego działania i nietypowych dźwięków, zachowaj dystans co najmniej 50cm od innych obiektów. Pomieszczenie nie może być mniejsze niż 8,86m<sup>2</sup>. Nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym może dojść do wycieku gazu łatwopalnego. Pamiętaj o wietrzeniu osuszonego pomieszczenia. Podłącz urządzenie do gniazda sieciowego.

2. W trybie czuwania, po naciśnięciu przycisku gotowości „STAND-BY” (I.) brzęczyk zadzwoni jeden raz, ikona „RUN” (VII.) podświetli się. Wyświetlacz cyfrowy „88”(VIII.) wskaże aktualną wilgotność względną w pomieszczeniu (RH%), a urządzenie uruchomi się zgodnie ze stanem pamięci i ustawioną wartością. Naciśnij przycisk gotowości „STAND-BY” (I.) ponownie, brzęczyk zadzwoni, aby wyłączyć urządzenie.

### 3. Ustawienie wilgotności

W stanie bez ustawień naciśnij przycisk w górę „UP” (III.) lub w dół „DOWN” (IV.), aby ustawić pożądaną poziom wilgotności w odstępach co jeden procent wilgotności względnej. Każdorazowo brzęczyk zasygnalizuje zmianę ustawień. Po ciągłym przytrzymaniu przez 2 sekundy ustawioną wilgotność można płynnie zwiększać lub zmniejszać. Zakres ustawień: od 20% do 90% relatywnej wilgotności RH.

Należy pamiętać, że czujnik wilgotności względnej ma tolerancję 5%.

### 4. Regulacja siły nawiewu

Urządzenie jest wyposażone w dwie siły nawiewu, które działają naprzemiennie po przyciśnięciu przycisku „FAN SPEED” (V.).

### 5. Obsługa czasomierza - timer

Naciśnij przycisk „TIMER” (II.), cyfrowy wyświetlacz czasu zacznie migać (XI.), aby wejść w ustawienia czasu, następnie naciśnij przycisk w dół (IV.) lub w górę (III.), aby w odstępach jednogodzinnych wybrać żądany czas pracy urządzenia. Każdorazowo brzęczyk zasygnalizuje zmianę ustawień. Po ciągłym przytrzymaniu przycisku przez 2 sekundy, ustawiony czas można płynnie zwiększać lub zmniejszać. Timer ma zakres od 1 do 24 godzin z 1-godzinny odstępem, wartość domyślna to 0 godzin.

### 6. Funkcja opróżniania skroplin ze zbiornika (11)

Skroplona woda najpierw trafia do zbiornika (11). Gdy zbiornik się napelni skroplona woda może zostać odprowadzona z urządzenia na 3 sposoby:

- Metoda 1: odprowadzenie za pomocą wbudowanej pompy
- Metoda 2: ciągły odpływ grawitacyjny
- Metoda 3: wyłącznie do wbudowanego zbiornika

Metoda 1: Odprowadzanie skroplonej wody za pomocą pompy –

Odprowadzanie skroplonej wody odbywa się za pomocą wbudowanej pompy – patrz Rysunki 5.0 – 5.5

Włóż wąż spustowy (10) do podłączenia spustowego pompy (6) w obudowie urządzenia zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby uruchomić pompę drenażową.

Wskazówki podłączania – patrz Rysunek 5.1-5.5

- Aby podłączyć, wyrównaj złącze, jak pokazano na rysunku 5.1.
- Naciśnij mocno, a usłyszysz kliknięcie, gdy zostanie włożone na miejsce, jak pokazano na rysunku 5.2.
- Obróć szarą część, aby zablokować, jak pokazano na rysunku 5.3.
- Aby wyciągnąć, szara część musi powrócić do swojej pierwotnej pozycji, jak pokazano na rysunku 5.4.
- Pociągnij na zewnątrz z siłą, jak pokazano na rysunku 5.5.

Ikona „DRAINAGE” (IX.) będzie podświetlona po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku „FAN SPEED” (V.) przez 10 sekund.

Gdy zbiornik na skropliny (11) napełni się wodą, wówczas woda będzie automatycznie odpompowana i odprowadzana na zewnątrz urządzenia węzem spustowym (10).

Aby wyłączyć odprowadzanie wody za pomocą pompy, naciśnij i przytrzymaj przycisk „FAN SPEED” (V.) przez 10 sekund ponownie, ikona „DRAINAGE” (IX.) przestanie świecić i kasuje tę funkcję. Teraz możesz wybrać alternatywne metody odprowadzania wody

Jeśli wyświetla się E6, pompa wodna jest uszkodzona, woda nie będzie pompowana.

Wąż spustowy: długość: średnica węża spustowego: 5mm, długość: 5m, surowiec: silikon

Metoda 2: Ciągłe odprowadzanie skroplonej wody za pomocą grawitacji - patrz Rysunki 6.1 – 6.5

Jeśli wybierzesz metodę ciągłego odprowadzania wody, wówczas pompa nie zostanie uruchomiona, skroplona woda będzie wypływać na zewnątrz urządzenia dzięki sile grawitacji. W tej metodzie zbiornik na skropliny (11) nie zostanie wykryty przez czujnik jako pełny, oraz wbudowana pompa nie zostanie uruchomiona.

Otwórz pokrywę zbiornika (4) i wyjmij zbiornik na skropliny (11) na zewnątrz urządzenia patrz Rysunki 6.4 – 6.5.

Następnie przelóż rurę spustową do ciągłego grawitacyjnego odprowadzania wody (12) przez otwór spustowy (9) do wnętrza obudowy, wciśnij koniec rury (12) w otwór, z którego wypływa woda – patrz Rysunek 6.2.. Drugi koniec rury (12) poprowadź do wystarczająco dużego zbiornika na skropliny lub odpływu ściekowego. Jeśli postąpisz jak powyżej, nie ma konieczności naciskania żadnego przycisku, woda będzie wypływać automatycznie z rury spustowej (12).

Metoda 3: Manualne opróżnienie zbiornika na wodę - patrz Rysunki 6.4 – 6.5

Gdy zbiornik na skropliny (11) zostanie napełniony ikona pełnego zbiornika (X.) będzie migać i urządzenie przestanie pracować. Należy wyjąć zbiornik (11) za pomocą uchwytu na zewnątrz urządzenia i opróżnić go.

Aby uruchomić tę metodę działania urządzenia nie ma potrzeby naciskania żadnego przycisku, skroplona woda trafi bezpośrednio do zbiornika (11) i będzie przechowywana w zbiorniku (11) do czasu opróżnienia.

## 7. Funkcja pamięci ustawień

Panel kontrolny ma funkcję pamięci ustawień. Gdy system nagle straci zasilanie podczas pracy, automatycznie zapamiętuje bieżący stan pracy i ustawione parametry, jedynie ustawienie timera nie zostanie zapamiętane, przy następnym włączeniu zasilania system automatycznie przechodzi do stanu sprzed awarii zasilania i kontynuuje działanie.

## 8. Funkcja samoczynnego odszraniania

Funkcja samoczynnego odszraniania urządzenia uruchamia się, gdy aktualna temperatura cewki jest mniejsza niż minus 1°C i trwa dłużej niż 1 minutę, a sprężarka pracuje dłużej niż 30 minut, wówczas zaświeci się ikona „DEFROST” (VI.). Funkcja samoczynnego odszraniania ma zapewnić długą żywotność urządzenia. Nie wyłączaj przełącznika zasilania, ani nie wyciągaj wtyczki zasilania urządzenia podczas procesu odszraniania.

## 9. Bezpieczeństwo

Urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenie nadprądowe.

## 10. Wykaz błędów :

- „E1”: W przypadku awarii czujnika temperatury wyświetli się błąd E1. System pracuje w cyklach: osuszanie przez

15 minut (pracuje sprężarka & wentylator), a następnie 20 minut operacji odszraniania. Czujnik należy wymienić na nowy.

- „E2”: Gdy zostanie uszkodzony czujnik wilgotności wyświetli się błąd E2. Czujnik powinien zostać wymieniony na nowy.
- „E6”: Pompa wody uległa awarii. Ikona zbiornika na wodę (X.) miga. Zbiornik na skropliny jest pełen, urządzenie automatycznie zatrzymuje proces osuszania. Należy opróżnić zbiornik na skropliny (11).

#### 11. Rozwiązywanie problemów

**Problem 1:** Urządzenie nie działa.

**Prawdopodobna przyczyna problemu 1:** Urządzenie nie jest podłączone do gniazda sieciowego.

**Rozwiązanie problemu 1:** Włóż dokładnie wtyczkę.

**Problem 2:** Urządzenie nie działa mimo podłączenia do gniazda sieciowego.

**Prawdopodobna przyczyna problemu 2:** Bezpiecznik uległ awarii.

**Rozwiązanie problemu 2:** Wymień bezpiecznik.

**Problem 3:** Niska wydajność osuszania

**Prawdopodobna przyczyna problemu 3:** Filtr jest brudny.

**Rozwiązanie problemu 3:** Wyczyść filtr.

**Problem 4:** Niska wydajność osuszania mimo wyczyszczenia filtra

**Prawdopodobna przyczyna problemu 4:** Wlot i wylot powietrza są zablokowane.

**Rozwiązanie problemu 4:** Odblokuj wlot i wylot powietrza.

**Problem 5:** Głośniejsza praca urządzenia

**Prawdopodobna przyczyna problemu 5:** Urządzenie pracuje na pochyłym podłożu.

**Rozwiązanie problemu 5:** Przenieś urządzenie na płaską powierzchnię.

**Problem 6:** Urządzenie przestało pracować podczas procesu osuszania.

**Prawdopodobna przyczyna problemu 6:** Temperatura pomieszczenia jest zbyt wysoka lub zbyt niska, poza zakresem temperatury roboczej 5-35°C.

**Rozwiązanie problemu 6:** Urządzenie wznowi działanie, gdy temperatura pomieszczenia powróci do zakresu temperatury roboczej.

**OSTRZEŻENIE:** Wyłącz urządzenie i natychmiast odłącz je od zasilania, jeśli wydarzy się coś nienormalnego. Następnie skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem.

#### 12. Przechowywanie urządzenia

Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, przechowuj je zgodnie z poniższymi krokami:

1. Wyczyść siatkę filtra (3).
2. **UWAGA:** Parownik wewnątrz urządzenia musi zostać wysuszony przed zapakowaniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i pleśni. Odłącz urządzenie i umieść je w suchym, otwartym miejscu na kilka dni, aby wyschło. Innym sposobem wysuszenia urządzenia jest ustawienie punktu wilgotności o ponad 2% wyższej niż wilgotność otoczenia, aby zmusić wentylator do wysuszenia parownika przez kilka godzin.
3. Przechowuj przewód zasilający w schowku z tyłu urządzenia.
4. Przechowuj urządzenie w czystym, suchym otoczeniu.

#### 13. Czyszczenie i konserwacja

1. Wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę zasilania przed rozpoczęciem czyszczenia lub inną rutynową konserwacją.
2. Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nigdy nie należy spryskiwać ani rozlewać wody na osuszacz podczas czyszczenia.
3. Opróżnij wodę ze zbiornika (11) przed przemieszczeniem. Trzymaj zbiornik (11) za uchwyt podczas przenoszenia.
4. Wytrzyj obudowę urządzenia wilgotną ściereczką.
5. Nagromadzony kurz na filtrze wlotowym powietrza wpłynie na skuteczność osuszania i należy go regularnie czyścić co najmniej raz w miesiącu. Jeśli w otoczeniu jest więcej kurzu, filtr należy czyścić raz w tygodniu lub nawet codziennie. Pociągnij kratkę wlotu powietrza (3) do siebie, aby ją wyjąć. Siatkowany filtr jest na stałe przymontowany do kratki, odczyść go sprzepując kurz, za pomocą szczotki lub odkurzacza.
6. Nie czyść urządzenia benzyną, rozcieńczalnikiem lub płynnym detergentem.

#### 14. Czynniki chłodzące R290

Przyjazny dla środowiska R290 jest używany jako czynnik chłodniczy. R290 nie ma szkodliwego wpływu na warstwę ozonową (ODP), nieistotny efekt cieplarniany (GWP) i jest dostępny na całym świecie. Ze względu na swoje wydajne właściwości energetyczne, R290 jest wysoce odpowiedni jako czynnik chłodniczy do tego zastosowania. Czynniki

chłodniczy może być uzupełniany wyłącznie fabrycznie.

#### DANE TECHNICZNE:

Wydajność osuszania przy 30°C / 80% RH): 50 litrów / 24 godziny

Wydajność osuszania przy 27°C / 60% wilgotności względnej): 30 litrów / 24 godziny

Poziom hałasu: <= 54dB

Pojemność zbiornika na skropliny: 5,5 litra

Przepływ powietrza: 300 m<sup>3</sup> / godzinę

Czynnik chłodzący R290 (propan): maks. 185 gramów

Moc nominalna: 790 W

Zasilanie: 220-240 V ~ 50 Hz

NIE przekłuwać ani nie spalać.

Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy może nie wydzielać zapachu.

Maksymalna ilość czynnika chłodniczego: 185g.



Zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Ostrzeżenie ! Wysoce łatwopalny płyn w środku.



**W trosce o środowisko.** Opakowania kartonowe oraz worki polietylenowe (PE) należy wrzucać do odpowiednich pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z ich opisem. Jeżeli w urządzeniu znajdują się baterie, należy je wyjąć i osobno oddać do punktu zbierania i składowania. Zużyte urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu zbierania i składowania, gdyż znajdujące się w nim niebezpieczne substancje mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia i środowiska. Oznaczenie umieszczone na produkcie wskazuje, że urządzenia nie należy wyrzucać do pojemnika z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt elektryczny, to odpady, które zawierają substancje szkodliwe dla ludzi, zwierząt i środowiska. Substancje te mogą doprowadzić do zanieczyszczenia gleby, wody lub powietrza, a poprzez to mogą się dostać do organizmu człowieka i doprowadzić do licznych dolegliwości zdrowotnych, takich jak: zaburzenia wzroku, słuchu, mowy, mogą również doprowadzić do uszkodzenia nerek, wątroby i serca, oraz wywołać choroby skóry. Substancje szkodliwe mogą mieć również niekorzystny wpływ na układ oddechowy i rozrodczy oraz doprowadzić do zmian nowotworowych. Spożycie roślin rosnących na skażonych glebach, oraz produktów powstałych z nich może grozić w/w skutkami zdrowotnymi. **Urządzenia nie wyrzucać do pojemnika na odpady komunalne!!**

Serwis W przypadku chęci zakupu części zamiennych lub zgłoszenia ewentualnych reklamacji należy kontaktować się bezpośrednio ze sprzedawcą, który wystawił paragon.

## Manuale d'uso (IT)

### CONDIZIONI GENERALI DI SICUREZZA IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'USO LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO

1. Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere le istruzioni per l'uso e seguire le indicazioni in esse contenute. Il produttore non è

- responsabile dei danni causati da un uso dell'apparecchio non conforme alla sua destinazione o da una manipolazione impropria.
2. L'apparecchio è destinato esclusivamente all'uso industriale. Non utilizzare per altri scopi incompatibili con la sua destinazione d'uso.
  3. Collegare l'apparecchio solo a una presa di corrente alternata da 220-240V 50Hz con messa a terra. Per aumentare la sicurezza d'uso, non collegare contemporaneamente più apparecchi elettrici a un singolo circuito.
  4. Prestare particolare attenzione quando si utilizza l'apparecchio in presenza di bambini. Non permettere ai bambini di giocare con l'apparecchio, né ai bambini o a chiunque non abbia familiarità con l'apparecchio di usarlo.
  5. **AVVERTENZA:** Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o da persone che non hanno esperienza o conoscenza dell'apparecchio. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere eseguite da un servizio di riparazione qualificato.
  6. Dopo l'uso, rimuovere sempre la spina dalla presa di corrente tenendola con la mano. **NON** tirare il cavo di alimentazione.
  7. Non immergere il cavo, la spina o l'intero apparecchio in acqua o altri liquidi. Non esporre l'apparecchio agli agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc.) e non utilizzarlo in condizioni di umidità (bagni, camper umidi).
  8. Controllare periodicamente le condizioni del cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un riparatore specializzato per evitare pericoli.
  9. Non utilizzare l'apparecchio con un cavo di alimentazione danneggiato o se è caduto o è stato danneggiato in altro modo o non funziona correttamente. Non riparare l'apparecchio da soli, perché c'è il rischio di scosse. Portare l'apparecchio danneggiato presso un centro di assistenza competente per l'ispezione o la riparazione. Le riparazioni possono essere effettuate solo da centri di assistenza

autorizzati. Una riparazione non corretta può comportare gravi rischi per l'utente.

10. Collocare l'apparecchio su una superficie fresca, stabile e piana, lontano da apparecchi di cottura caldi come fornelli elettrici, bruciatori a gas, ecc.

11. Assicurarsi che nulla blocchi l'ingresso e l'uscita dell'aria del deumidificatore.

12. Utilizzare il deumidificatore solo su una superficie piana e orizzontale per evitare che l'acqua di condensa fuoriesca.

13. Per una maggiore protezione, si consiglia di installare nel circuito elettrico un interruttore differenziale (RCD) con una corrente residua nominale non superiore a 30 mA. A questo proposito, si consiglia di rivolgersi a un elettricista specializzato.

14. L'apparecchio è progettato esclusivamente per l'uso del gas R290 (propano) come refrigerante. L'R290 non ha effetti nocivi sullo strato di ozono (ODP) o sull'effetto serra (GWP). Adatto come refrigerante grazie alla sua efficiente applicazione.

15. Il propano utilizzato nell'apparecchio non ha odore ed è infiammabile. L'assenza di odore non significa che il gas non fuoriesca. L'R290 è più pesante dell'aria e si raccoglie prima nelle zone a bassa quota, ma può essere distribuito dai ventilatori.

16. Il circuito del refrigerante è sigillato. La manutenzione dell'unità deve essere effettuata solo da un tecnico qualificato.

17. Se viene rilevata una perdita, evacuare immediatamente tutte le persone dal locale. Ventilare il locale e contattare i vigili del fuoco locali informandoli della perdita.

18. Non consentire a nessuno di rientrare nel locale fino all'arrivo di un tecnico qualificato che comunichi che il rientro nel locale è sicuro.

19. Pulire regolarmente il filtro dell'aria. La frequenza della pulizia dipende dalla pulizia dell'aria.

20. Dopo aver spento l'apparecchio, attendere almeno 3 minuti prima di riaccenderlo.

21. Per un'asciugatura efficace, mantenere una distanza di almeno 50 cm tra i lati dell'apparecchio e la parete o i mobili o le tende.
22. Quando l'apparecchio è in funzione, non utilizzare areosol (deodoranti per ambienti, deodoranti, ecc.). Ciò può provocare un incendio.
23. Per evitare la fusione o l'accensione delle parti dell'involucro, non collocare il deumidificatore in prossimità di apparecchi di riscaldamento.
24. Rimuovere l'acqua accumulata nel serbatoio. Se si beve accidentalmente l'acqua o la si usa per altri scopi, si possono verificare malattie.
25. Non utilizzare l'unità con il coperchio posteriore rimosso a causa delle parti mobili e calde.
26. Non usare nulla per accelerare il processo di sbrinamento o di pulizia che non sia raccomandato dal produttore.
27. Conservare l'apparecchio in un locale privo di fonti di accensione in continuo funzionamento, vale a dire senza fiamme libere, senza apparecchi a gas o riscaldatori elettrici in funzione.
28. Non forare l'apparecchio e i tubi contenenti il refrigerante, non gettare l'apparecchio nel fuoco.
29. Sostituire i componenti dell'unità con ricambi identici.

**AVVERTENZA:** La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare esplosioni, morte, lesioni personali e danni materiali.

**NOTA:** Il rabbocco del refrigerante deve essere effettuato esclusivamente in fabbrica.

L'apparecchio è realizzato con isolamento di Classe I e richiede la messa a terra.

#### Prima del primo utilizzo

1. Per garantire prestazioni adeguate, il deumidificatore deve essere utilizzato su una superficie orizzontale e stabile, con una distanza di 50 cm tra l'apparecchio e altri oggetti. L'unità deve essere installata, utilizzata e conservata in un locale con una superficie superiore a 8,86 m<sup>2</sup>. Chiudere tutte le finestre e le porte della stanza in cui si desidera deumidificare l'aria. La stanza deve essere ventilata regolarmente.
2. Per evitare il congelamento dell'acqua, non utilizzare il deumidificatore e il tubo di scarico a temperature ambiente inferiori a 0°C; l'unità è progettata per essere utilizzata a una temperatura di esercizio compresa tra 5 e 35°C. Quando il deumidificatore è in funzione, il compressore genera calore e la temperatura ambiente aumenta. Durante il funzionamento a bassa temperatura, l'essiccatore d'aria imposta automaticamente la temperatura del sistema per

attivare lo sbrinamento automatico in tempo, a quel punto si accende l'icona dello sbrinamento (VI). Quando la ventola è in funzione, il compressore si ferma automaticamente.

3. In caso di spegnimento anomalo, l'unità dispone di una speciale protezione della durata del compressore. Ciò significa che quando l'unità viene riavviata, il compressore si avvia con un ritardo di 3 minuti.

4. Non utilizzare il deumidificatore all'aperto. L'esposizione alla luce solare diretta o alla pioggia può causare surriscaldamento, scosse elettriche o incendi.

5. Non collocare il serbatoio sopra il deumidificatore per evitare di far fuoriuscire l'acqua all'interno dell'unità e deteriorare l'isolamento.

6. Non tentare mai di utilizzare il deumidificatore per applicazioni speciali come l'essiccazione di alimenti o la conservazione di oggetti d'arte, ecc.

7. Non utilizzare il deumidificatore in aree in cui potrebbero verificarsi perdite di olio o di gas infiammabili. Non utilizzare l'unità in aree esposte a sostanze chimiche.

8. Fare attenzione che nessun apparecchio di riscaldamento sia esposto al vento del deumidificatore.

9. Non utilizzare il deumidificatore come sedia o poggiatesta.

11. Non ostruire le entrate e le uscite dell'aria.

12. Non coprire l'apparecchio con la biancheria.

I. Descrizione del prodotto: deumidificatore industriale (Figura 1):

1. Maniglia

2. Pannello di controllo

3. Griglia di ingresso dell'aria con griglia di filtraggio dell'aria montata in modo permanente sul lato interno

4. Coperchio del serbatoio di condensazione

5. Ruote anteriori

6. Collegamento alla pompa

7. Ruote grandi

8. Interruttore di blocco/apertura del coperchio

9. Apertura di drenaggio per un'asciugatura continua

10. Tubo di scarico per il drenaggio dell'acqua di condensa con pompa

11. Serbatoio di condensazione

12. Tubo di scarico per il drenaggio continuo a gravità

Descrizione del pannello di controllo (Fig. 4):

I. Pulsante di standby "STAND-BY"

II. pulsante del timer "TIMER"

III. pulsante per l'impostazione del livello di umidità desiderato / tempo di salita "UP"

IV. pulsante per l'impostazione del livello di umidità desiderato / tempo di funzionamento in basso "DOWN"

V. Pulsante per la regolazione della velocità del ventilatore "VELOCITÀ DEL VENTILATORE"

VI. Icona della funzione di autosbrinamento automatico "Defrost"

VII. icona di funzionamento "RUN"

VIII. display digitale che indica l'attuale livello di umidità relativa nel locale (RH %)

IX. Icona "Drenaggio - drenaggio in corso"

X. Icona del serbatoio della condensa

XI. icona del timer, conteggio alla rovescia fino a zero.

## MONTAGGIO

1. Tutti gli accessori si trovano all'interno dell'alloggiamento dell'apparecchio, vicino al serbatoio della condensa (11).

Aprire il coperchio del serbatoio (4), come segue:

- tirare prima l'interruttore di chiusura/apertura del coperchio (8) - vedi Figura 3.1.a),

- poi girare la maniglia verso il basso e aprire il coperchio del serbatoio (4) - vedere Figura 3.1.b),

e quindi rimuovere tutti gli accessori.

2. Al momento del disimballaggio, accertarsi che tutti gli accessori elencati di seguito e mostrati nella Figura 2 siano completi.

A. Corpo principale - 1 pezzo.

B. = 7. Ruote grandi - 2 pz.

C. = 1. Maniglia - 1 pz.

D. Tubo di scarico della pompa diametro: 5mm, lunghezza: 5 m, materia prima: silicone - 1 pz.

E. Istruzioni per l'uso

- F. = 5. Ruote anteriori - 2 pezzi.
- G. Guarnizioni delle ruote - 2 pezzi.
- H. Alberi ruota - 2 pz.
- J. Viti M6 per il fissaggio della maniglia - 4 pz.
- K. Viti M4 in acciaio inox per il fissaggio delle rotelle - 8 pz.
- L. Cacciavite - 1 pz.
- M. Chiave a occhio - 1 pz.
- N. Dado esagonale - 2 pz.
- O. Bulloni M6 per il fissaggio di ruote grandi - 6 pz.
- P. = 12. Tubo per drenaggio continuo a gravità - 1 pz.

3. Gruppo albero ruota - vedere Figura 3.2

Rimuovere l'albero della ruota e fissarlo al corpo principale.

4. Installazione della guarnizione della ruota - vedere Figura 3.3.

Montare la guarnizione della ruota (contrassegnata con G nella Figura 2), utilizzando i bulloni M6 (contrassegnati con J nella Figura 2) e le rondelle M6 per fissarla. Utilizzare un cacciavite (contrassegnato dalla lettera L nella Figura 2).

5. Vedere la Figura 3.4 per l'installazione delle ruote grandi (7).

Fissare la ruota all'albero della ruota e avvitare con un dado esagonale M6 (indicato con N nella Figura 2).

6. Installazione delle ruote anteriori (5) - vedere la Figura 3.5.

(a) Posizionare prima una coperta sotto l'unità, quindi collocare l'unità sul retro del corpo principale.

(b) Utilizzare una vite M4 in acciaio inox e una rondella M3,5 (contrassegnata con K nella Figura 2) per fissare le ruote anteriori (5). Utilizzare un cacciavite (contrassegnato con L nella Figura 2).

7. Vedere la Figura 3.6 per il montaggio della maniglia (1).

Allineare la maniglia ai quattro fori del corpo principale, quindi utilizzare le viti (etichettate J nella Figura 2) per fissare la maniglia e infine serrare. Utilizzare un cacciavite (contrassegnato dalla lettera L nella Figura 2).

## FUNZIONAMENTO DELL'UNITÀ

Vedere la Figura 4 per il funzionamento del pannello di controllo.

1. Posizionare l'unità su una superficie piana e stabile, in verticale, per evitare malfunzionamenti e suoni insoliti; mantenere una distanza di almeno 50 cm da altri oggetti. La stanza non deve essere inferiore a 8,86 m<sup>2</sup>. Non installare l'apparecchio in un luogo in cui possano fuoriuscire gas infiammabili. Ricordarsi di ventilare il locale svuotato. Collegare l'apparecchio a una presa di corrente.

2. In modalità standby, quando si preme il pulsante di standby "STAND-BY" (I), il cicalino suona una volta, l'icona "RUN" (VII.) si accende. Il display digitale "88" (VIII.) indicherà l'umidità relativa attuale della stanza (RH%) e l'unità si avvierà in base allo stato della memoria e al valore impostato.

Premendo nuovamente il pulsante di standby "STAND-BY" (I), il cicalino suonerà per spegnere l'unità.

3. Impostazione dell'umidità

Nello stato non impostato, premere il pulsante "SU" (III.) o il pulsante "GIÙ" (IV.) per impostare il livello di umidità desiderato con incrementi dell'1% di umidità relativa. Ogni volta che si modifica l'impostazione, viene emesso un segnale acustico. Tenendolo premuto per 2 secondi, l'umidità impostata può essere aumentata o diminuita in modo graduale. Campo di impostazione: dal 20% al 90% di umidità relativa RH.

Si noti che il sensore di umidità relativa ha una tolleranza del 5%.

4. Regolazione dell'intensità dell'aria

L'unità è dotata di due velocità del ventilatore, che si alternano quando si preme il pulsante "FAN SPPEED" (V.).

5. Funzionamento del timer

Premere il pulsante "TIMER" (II.), il display digitale dell'ora lampeggia (XI.) per accedere all'impostazione dell'ora, quindi premere il pulsante verso il basso (IV.) o verso l'alto (III.) per selezionare l'orario di funzionamento desiderato dell'unità a intervalli di un'ora. Ogni volta che si modificano le impostazioni, viene emesso un segnale acustico.

Tenendo premuto il pulsante per 2 secondi, il tempo impostato può essere aumentato o diminuito in modo graduale. Il timer ha una gamma da 1 a 24 ore con un intervallo di 1 ora; il valore predefinito è 0 ore.

## 6. Funzione di evacuazione della condensa del serbatoio (11)

L'acqua di condensa finisce prima nel serbatoio (11). Quando il serbatoio si riempie, l'acqua di condensa può essere scaricata dall'unità in 3 modi:

- Metodo 1: drenaggio mediante la pompa incorporata
- Metodo 2: scarico continuo per gravità
- Metodo 3: esclusivamente in un serbatoio incorporato

### Metodo 1: drenaggio dell'acqua di condensa mediante una pompa

Il drenaggio dell'acqua di condensa avviene tramite una pompa incorporata - vedi Figure 5.0 - 5.5

Per avviare la pompa di scarico, inserire il tubo flessibile di scarico (10) nel raccordo di aspirazione della pompa (6) nell'alloggiamento dell'apparecchio, come indicato di seguito.

Per le istruzioni di collegamento, vedere le figure 5.1 - 5.5

- Per il collegamento, allineare il connettore come indicato nella Figura 5.1.

- Premete con decisione e sentirete uno scatto quando il connettore viene inserito in posizione, come mostrato nella Figura 5.2.

- Ruotare la parte grigia per bloccarla, come mostrato nella Figura 5.3.

- Per estrarlo, la parte grigia deve tornare nella sua posizione originale, come mostrato nella Figura 5.4.

- Tirare verso l'esterno con forza, come mostrato nella Figura 5.5.

L'icona "DRENAGGIO" (IX.) si accende quando il pulsante "VELOCITÀ VENTILATORE" (V.) viene tenuto premuto per 10 secondi.

Quando il serbatoio della condensa (11) si riempie d'acqua, l'acqua viene automaticamente pompata fuori e scaricata all'esterno dell'apparecchio tramite il tubo di scarico (10).

Per disattivare il drenaggio con la pompa, tenere nuovamente premuto il pulsante "VELOCITÀ VENTILATORE" (V.) per 10 secondi; l'icona "DRENAGGIO" (IX.) smette di illuminarsi e cancella questa funzione. È ora possibile selezionare metodi di drenaggio alternativi

Se viene visualizzato E6, la pompa dell'acqua è difettosa e l'acqua non viene pompata.

Tubo di drenaggio: lunghezza: diametro del tubo di drenaggio: 5mm, lunghezza: 5 m, materia prima: silicone

### Metodo 2: drenaggio continuo dell'acqua di condensa per gravità - vedere Figure 6.1 - 6.5

Se si sceglie il metodo di drenaggio continuo, la pompa non viene attivata e l'acqua di condensa scorre all'esterno dell'unità grazie alla forza di gravità. Con questo metodo, il serbatoio della condensa (11) non viene rilevato dal sensore come pieno e la pompa integrata non si attiva.

Aprire il coperchio del serbatoio (4) e rimuovere il serbatoio della condensa (11) dall'esterno dell'unità, vedere le Figure 6.4 - 6.5. Inserire quindi il tubo di drenaggio continuo per gravità (12) attraverso il foro di drenaggio (9) all'interno dell'alloggiamento, spingendo l'estremità del tubo (12) nel foro da cui scorre l'acqua - vedere la Figura 6.2. Far passare l'altra estremità del tubo (12) in un serbatoio o in uno scarico di condensa sufficientemente grande. Se si procede come sopra, non è necessario premere alcun pulsante, l'acqua uscirà automaticamente dal tubo di scarico (12).

### Metodo 3: Svuotare manualmente il serbatoio dell'acqua - vedere le Figure 6.4 - 6.5

Quando il serbatoio della condensa (11) è pieno, l'icona del serbatoio pieno (X.) lampeggia e l'unità smette di funzionare. Rimuovere il serbatoio (11) utilizzando la maniglia all'esterno dell'unità e svuotarlo.

Non è necessario premere alcun pulsante per attivare questo metodo di funzionamento dell'unità, l'acqua di condensa andrà direttamente nel serbatoio (11) e sarà conservata nel serbatoio (11) fino a quando non verrà svuotato.

## 7. Funzione di memoria delle impostazioni

Il pannello di controllo dispone di una funzione di memoria delle impostazioni. Quando il sistema perde improvvisamente l'alimentazione durante il funzionamento, ricorda automaticamente lo stato di funzionamento attuale e i parametri impostati; solo l'impostazione del timer non viene ricordata; alla successiva accensione, il sistema torna automaticamente allo stato precedente all'interruzione dell'alimentazione e continua a funzionare.

## 8. Funzione di sbrinamento automatico

La funzione di autosbrinamento dell'unità si attiva quando la temperatura attuale della batteria è inferiore a meno 1°C e dura più di 1 minuto e il compressore è in funzione da più di 30 minuti, quindi si accende l'icona "DEFROST" (VI.).

La funzione di autosbrinamento serve a garantire una lunga durata dell'apparecchio. Non spegnere l'interruttore di alimentazione e non scollegare l'apparecchio durante il processo di sbrinamento.

## 9. Sicurezza

L'apparecchio è dotato di una protezione contro le sovracorrenti.

#### 10. Elenco dei guasti :

- "E1": Se il sensore di temperatura si guasta, viene visualizzato l'errore E1. Il sistema esegue un ciclo di deumidificazione per 15 minuti (compressore e ventola in funzione) seguito da 20 minuti di sbrinamento. Il sensore deve essere sostituito con uno nuovo.
- "E2": Quando il sensore di umidità è danneggiato, viene visualizzato un errore E2. Il sensore deve essere sostituito con uno nuovo.
- "E6": La pompa dell'acqua è guasta. L'icona del serbatoio dell'acqua (X.) lampeggia. Il serbatoio della condensa è pieno, l'apparecchio interrompe automaticamente il processo di deumidificazione. Svotare il serbatoio della condensa (11).

#### 11. Risoluzione dei problemi

Problema 1: l'apparecchio non funziona.

Probabile causa del problema 1: l'apparecchio non è collegato alla presa di corrente.

Soluzione del problema 1: Inserire con cura la spina.

Problema 2: il dispositivo non funziona nonostante sia collegato alla presa di corrente.

Probabile causa del problema 2: il fusibile è guasto.

Soluzione del problema 2: sostituire il fusibile.

Problema 3: Bassa capacità di deumidificazione

Probabile causa del problema 3: il filtro è sporco.

Soluzione del problema 3: pulire il filtro.

Problema 4: basse prestazioni di deumidificazione nonostante la pulizia del filtro

Probabile causa del problema 4: l'ingresso e l'uscita dell'aria sono bloccati.

Soluzione del problema 4: Sbloccare l'ingresso e l'uscita dell'aria.

Problema 5: funzionamento rumoroso dell'apparecchio

Causa probabile del problema 5: l'apparecchio funziona in pendenza.

Soluzione del problema 5: spostare l'apparecchio su una superficie piana.

Problema 6: L'apparecchio ha smesso di funzionare durante il processo di asciugatura.

Probabile causa del problema 6: la temperatura ambiente è troppo alta o troppo bassa, al di fuori dell'intervallo di temperatura di esercizio di 5-35°C.

Soluzione del problema 6: L'unità riprenderà a funzionare quando la temperatura ambiente tornerà all'intervallo di temperatura di esercizio.

**AVVERTENZA:** Spegnerne l'apparecchio e scollegarlo immediatamente dall'alimentazione se si verifica qualcosa di anomalo. Rivolgersi quindi a personale qualificato.

#### 12. Conservazione dell'apparecchio

Se non si utilizza l'apparecchio per un lungo periodo di tempo, conservarlo secondo le seguenti indicazioni:

1. Pulire la griglia del filtro (3).
2. NOTA: L'evaporatore all'interno dell'apparecchio deve essere asciugato prima di imballarlo per evitare danni ai componenti e muffa. Scollegare l'apparecchio e collocarlo in un luogo asciutto e aperto per alcuni giorni per farlo asciugare. Un altro modo per asciugare l'apparecchio è quello di impostare un punto di umidità superiore di oltre il 2% rispetto all'umidità ambientale per forzare la ventola ad asciugare l'evaporatore per diverse ore.
3. Conservare il cavo di alimentazione nel vano portaoggetti sul retro dell'unità.
4. Conservare l'unità in un ambiente pulito e asciutto.

#### 13. Pulizia e manutenzione

1. Prima di procedere alla pulizia o ad altri interventi di manutenzione ordinaria, spegnere l'apparecchio e scollegare la spina di alimentazione.
2. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non spruzzare o versare acqua sul deumidificatore durante la pulizia.
3. Svotare l'acqua dal serbatoio (11) prima di spostarlo. Tenere il serbatoio (11) per la maniglia quando lo si sposta.
4. Pulire l'alloggiamento dell'unità con un panno umido.
5. L'accumulo di polvere sul filtro di ingresso dell'aria influisce sull'efficienza della deumidificazione e deve essere pulito regolarmente almeno una volta al mese. In caso di maggiore presenza di polvere nell'ambiente, il filtro deve essere pulito una volta alla settimana o addirittura ogni giorno. Tirare la griglia di ingresso dell'aria (3) verso di sé per rimuoverla. Il filtro a rete è fissato in modo permanente alla griglia; pulirlo spazzolando via la polvere con una spazzola o un aspirapolvere

6. Non pulire l'apparecchio con benzina, diluenti o detersivi liquidi.

#### 14. Refrigerante R290

Come refrigerante viene utilizzato l'ecologico R290. L'R290 non ha effetti nocivi sullo strato di ozono (ODP), non ha un effetto serra significativo (GWP) ed è disponibile in tutto il mondo. Grazie alle sue efficienti proprietà energetiche, l'R290 è molto adatto come refrigerante per questa applicazione. Il refrigerante può essere ricaricato solo in fabbrica.

#### DATI TECNICI:

Capacità di deumidificazione a 30°C / 80% RH): 50 litri / 24 ore

Capacità di deumidificazione a 27°C / 60% RH): 30 litri / 24 ore

Livello di rumorosità: ≤ 54dB

Capacità del serbatoio della condensa: 5,5 litri

Portata d'aria: 300 m<sup>3</sup> / ora

Refrigerante R290 (propano): 185 grammi max

Potenza nominale: 790 W

Alimentazione: 220-240 V~ 50 Hz

NON perforare o bruciare.

Il refrigerante potrebbe non emanare alcun odore.

Quantità massima di refrigerante: 185g.



Consultare le istruzioni per l'uso.



Attenzione! Liquido altamente infiammabile all'interno.



**Per il rispetto dell'ambiente.** Gli imballaggi di cartone e i sacchetti di polietilene (PE) devono essere smaltiti negli appositi contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani in base alla loro descrizione. Se l'apparecchio è dotato di batterie, queste devono essere rimosse e smaltite separatamente in un centro di raccolta e stoccaggio. L'apparecchio usato deve essere portato in un centro di raccolta e stoccaggio adeguato, in quanto le sostanze pericolose in esso contenute possono costituire un rischio per la salute e l'ambiente. Il marchio sul prodotto indica che l'apparecchio non deve essere smaltito nel contenitore dei rifiuti urbani. I rifiuti di apparecchiature elettriche sono rifiuti che contengono sostanze nocive per l'uomo, gli animali e l'ambiente. Queste sostanze possono contaminare il suolo, l'acqua o l'aria, entrando così nel corpo umano e causando una serie di problemi di salute, come alterazioni della vista, dell'udito e del linguaggio; possono inoltre danneggiare i reni, il fegato e il cuore e causare malattie della pelle. Le sostanze nocive possono anche avere effetti negativi sul sistema respiratorio e riproduttivo e portare a cambiamenti cancerogeni. Il consumo di piante che crescono sui terreni colpiti e di prodotti da esse derivati può provocare i suddetti effetti sulla salute. **Non smaltire l'apparecchiatura nei rifiuti urbani!**

**Servizio** Per l'acquisto di parti di ricambio o per eventuali reclami, si prega di contattare direttamente il rivenditore che ha emesso lo scontrino.

## Bruksanvisning (SV)

ALLMÄNNA SÄKERHETSVILLKOR  
VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING  
LÄS NOGA OCH SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK

1. Läs igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ anvisningarna i den. Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakas av att apparaten används på ett sätt som inte överensstämmer med dess avsedda användning eller av felaktig hantering.
  2. Apparaten är endast avsedd för industriellt bruk. Använd den inte för något annat ändamål som inte är förenligt med dess avsedda användning.
  3. Anslut endast apparaten till ett jordat 220-240V 50Hz AC-uttag. För att öka säkerheten vid användning ska du inte ansluta flera elektriska apparater till en enda krets samtidigt.
  4. Var särskilt försiktig när du använder apparaten när barn är närvarande. Låt inte barn leka med apparaten. Låt inte barn eller någon som inte känner till apparaten använda den.
  5. **WARNING:** Denna utrustning får inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller personer utan erfarenhet av eller kunskap om utrustningen. Barn ska inte leka med utrustningen.
- Rengöring och underhåll av utrustningen bör utföras av en kvalificerad reparatör.
6. Dra alltid ut stickkontakten ur eluttaget efter användning genom att hålla i uttaget med handen. Dra INTE i nätsladden.
  7. Sänk inte ner sladden, kontakten eller hela enheten i vatten eller någon annan vätska. Utsätt inte apparaten för väder och vind (regn, sol etc.) och använd den inte i fuktiga miljöer (badrum, fuktiga husbilar).
  8. Kontrollera regelbundet att nätsladden är i gott skick. Om nätsladden är skadad ska den bytas ut av en fackman för att undvika fara.
  9. Använd inte apparaten med skadad nätsladd eller om den har tappats eller skadats på annat sätt eller inte fungerar som den ska. Reparera inte apparaten själv, eftersom det finns risk för elstötår. Lämna in den skadade apparaten till en behörig serviceverkstad för

kontroll eller reparation. Reparationer får endast utföras av auktoriserade servicecenter. Felaktig reparation kan innebära en allvarlig risk för användaren.

10. Placera apparaten på en sval, stabil och plan yta, inte i närheten av heta köksapparater som elspis, gasbrännare etc.

11. Se till att avfuktarens luftintag och luftutlopp inte blockeras av något.

12. Använd endast avfuktaren på en plan, horisontell yta för att förhindra att kondensvatten rinner ut.

13. För ytterligare skydd är det lämpligt att installera en jordfelsbrytare (RCD) i den elektriska kretsen, med en nominell restström som inte överstiger 30 mA. En elektriker bör rådfrågas i detta avseende.

14. Apparaten är uteslutande avsedd för användning med R290 (propan) gas som köldmedium. R290 har inga skadliga effekter på ozonskiktet (ODP) eller växthuseffekten (GWP) och är lämpligt som köldmedium tack vare sin effektiva användning.

15. Propangas som används i apparaten luktar inte och är brandfarlig. Ingen lukt betyder inte att ingen gas läcker ut. R290 är tyngre än luft och samlas först i områden på låg höjd, men kan distribueras med fläktar.

16. Köldmedieslingan är förseglad. Endast en kvalificerad tekniker får utföra service på enheten.

17. Om ett läckage upptäcks ska alla personer omedelbart evakueras från rummet. Ventilera rummet och kontakta den lokala brandkåren med information om läckan.

18. Släpp inte in några personer i rummet förrän en kvalificerad servicetekniker har anlänt och meddelat att det är säkert att återvända till rummet.

19. Rengör luftfiltret regelbundet. Rengöringsfrekvensen beror på hur ren luften är.

20. Vänta minst 3 minuter efter att du har stängt av apparaten innan du slår på den igen.

21. För effektiv torkning bör du hålla ett avstånd på minst 50 cm mellan apparatens sidor och väggar, möbler eller gardiner.
  22. Använd inte areosoler (luftfräschare, deodoranter etc.) när apparaten är i drift. Detta kan orsaka brand.
  23. För att förhindra att höljets delar smälter eller antänds får avfuktaren inte placeras i närheten av värmeapparater.
  24. Avlägsna allt vatten som samlats i tanken. Om vattnet dricks av misstag eller används för andra ändamål kan det orsaka sjukdom.
  25. Använd inte enheten med bakstycket borttaget på grund av rörliga och heta delar .
  26. Använd inga andra medel för att påskynda avfrostnings- eller rengöringsprocessen än de som rekommenderas av tillverkaren .
  27. Förvara apparaten i ett rum där det inte finns några antändningskällor som är i kontinuerlig drift, dvs. ingen öppen låga, ingen fungerande gasapparat eller ingen fungerande elektrisk värmare.
  28. Gör inte hål på enheten och slangarna som innehåller köldmedium, kasta inte enheten i eld.
  29. Byt ut komponenter i enheten mot identiska reservdelar.
- VARNING:** Underlåtenhet att iaktta denna varning kan leda till explosion, dödsfall, personskada och egendomsskada.
- OBS:** Påfyllning av köldmedium får endast ske på fabriken.
- Apparaten är tillverkad i klass I-isolering och kräver jordning.

Före första användningen

1. Avfuktaren måste användas på en horisontell och stabil yta med ett avstånd på 50 cm mellan apparaten och andra föremål för att säkerställa tillräcklig prestanda. Enheten måste installeras, användas och förvaras i ett rum med en golvyta som är större än 8,86 m<sup>2</sup> . Stäng alla fönster och dörrar i det rum där du vill avfukta luften. Rummet bör ventileras regelbundet.
2. För att förhindra att vattnet fryser får avfuktaren och dräneringsslangen inte användas vid omgivningstemperaturer under 0°C. Enheten är konstruerad för en driftstemperatur på 5-35°C. När luftavfuktaren är igång genererar kompressorn värme och rumtemperaturen kommer att stiga. Vid drift vid låg temperatur ställer lufttorken automatiskt in systemtemperaturen för att aktivera den automatiska avfrostningen i tid, varvid avfrostningsikonen (VI) tänds. När fläkten är igång stannar kompressorn automatiskt.
3. Om en onormal avstängning inträffar har enheten ett särskilt skydd för kompressorns livslängd. Detta innebär att när enheten startas om startar kompressorn med 3 minuters fördröjning.
4. Använd inte avfuktaren utomhus. Om den utsätts för direkt solljus eller regn kan det leda till överhettning, elektriska stötar eller brand.
5. Placera inte tanken ovanpå avfuktaren för att undvika att vatten spills in i enheten och försämrar isoleringen.
6. Försök aldrig att använda avfuktaren för speciella ändamål, t.ex. torkning av mat eller konservering av

konstföremål.

7. Använd inte avfuktaren i utrymmen där olja eller brandfarlig gas kan läcka ut. Använd inte enheten i utrymmen som utsätts för kemikalier.
8. Se till att ingen uppvärmningsutrustning utsätts för vinden från avfuktaren.
9. Använd inte avfuktaren som stol eller fotpall.
11. Blockera inte luftintag och luftutsläpp.
12. Täck inte över apparaten med tvätt.

I. Produktbeskrivning: Industriell avfuktare (bild 1):

1. Handtag
2. Kontrollpanel
3. Luftintagsgaller med ett permanent monterat luftfiltergaller på insidan
4. Lock till kondensbehållare
5. Hjul framtill
6. Supst-anslutning till pumpen
7. Stora hjul
8. Brytare för låsning/öppning av locket
9. Dräneringsöppning för kontinuerlig torkning
10. Dräneringsslang för dränering av kondensvatten med pump
11. Tank för kondenserat vatten
12. Supst-rör för kontinuerlig dränering med självfall

Beskrivning av kontrollpanelen (bild 4):

- I. Standby-knapp "STAND-BY"
- II. timerknapp "TIMER"
- III. knapp för inställning av önskad luftfuktighetsnivå / upptid "UP"
- IV. knapp för inställning av önskad luftfuktighetsnivå / drifttid ned "DOWN"
- V. Knapp för justering av fläkthastighet "FAN SPEED"
- VI. ikon för automatisk självavfrostningsfunktion "Defrost"
- VII. ikon för drift "RUN"
- VIII. digital display som visar den aktuella relativa luftfuktigheten i rummet (RH %)
- IX. ikonen "DRÄNERING" - dränering pågår
- X. Ikon för kondensatbehållare
- XI. timer-ikon, räknar ner till noll.

MONTAGE

1. Alla tillbehör är placerade inuti apparatens hölje nära kondensatbehållaren (11). Öppna tanklocket (4) på följande sätt:

- dra först i locket stängnings-/öppningsbrytare (8) - se bild 3.1.a),
- vrid sedan handtaget nedåt och öppna tanklocket (4) - se bild 3.1.b),
- och ta sedan bort alla tillbehör.

2. Kontrollera vid upppackningen att alla tillbehör som anges nedan och som visas i bild 2 är kompletta.

- A. Huvuddel - 1 st.
- B. = 7. Stora hjul - 2 st.
- C. = 1. Handtag - 1 st.
- D. Pumpavloppsslang diameter: 5mm, längd: 5 m, råmaterial: silikon - 1 st.
- E. Bruksanvisning
- F. = 5. Främre hjul - 2 st.
- G. Hjultätningar - 2 st.
- H. Hjulaxlar - 2 st.
- J. M6-skrivar för fastsättning av handtaget - 4 st.
- K. M4 skruvar i rostfritt stål för fastsättning av länkhjulen - 8 st.
- L. Skruvmejsel - 1 st.
- M. Ögonnyckel - 1 st.
- N. Sexkantsmutter - 2 st.
- O. M6-bultar för fastsättning av stora hjul - 6 st.
- P. = 12. Rör för kontinuerlig dränering med självfall - 1 st.

3. Montering av hjulaxel - se figur 3.2

Ta bort hjulaxeln och fäst den på huvuddelen.

4. Montering av hjultätningen - se bild 3.3.

Montera hjultätningen (märkt G i figur 2) med hjälp av M6-bultar (märkt J i figur 2) och M6-brickor för att fästa den. Använd en skruvmejsel (märkt L i figur 2).

5. Se bild 3.4 för montering av de stora hjulen (7).

Fäst hjulet på hjulaxeln och skruva sedan fast det med en M6 sexkantsmutter (märkt N i figur 2).

6. Montering av de främre länkhjulen (5) - se bild 3.5.

(a) Placera först en filt under enheten och placera sedan enheten på baksidan av huvuddelen.

(b) Använd en M4-skruv i rostfritt stål och en M3,5-bricka (märkt K i figur 2) för att fästa de främre länkhjulen (5).

Använd en skruvmejsel (märkt L i figur 2).

7. Se figur 3.6 för montering av handtaget (1).

Rikta in handtaget mot de fyra hålen i huvuddelen, använd sedan skruvarna (märkta J i figur 2) för att fästa handtaget och dra slutligen åt. Använd en skruvmejsel (märkt L i bild 2).

## ANVÄNDNING AV ENHETEN

Se bild 4 för manövrering av kontrollpanelen.

1. Placera enheten vertikalt på en plan och stabil yta för att undvika funktionsstörningar och ovanliga ljud, håll ett avstånd på minst 50 cm från andra föremål. Rummet får inte vara mindre än 8,86 m<sup>2</sup>. Installera inte apparaten på en plats där brandfarlig gas kan läcka ut. Kom ihåg att ventilerat det tömda rummet. Anslut apparaten till eluttaget.

2. I standby-läge, när standby-knappen "STAND-BY" (I.) trycks in, kommer summern att ringa en gång, "RUN"-ikonen (VII.) kommer att tändas. Den digitala displayen "88" (VIII.) visar den aktuella relativa luftfuktigheten i rummet (RH%) och enheten startar enligt minnesstatus och inställt värde.

Tryck på standby-knappen "STAND-BY" (I.) igen, så ljuder summern för att stänga av enheten.

3. Inställning av luftfuktighet

Tryck på uppknappen "UP" (III.) eller nedknappen "DOWN" (IV.) för att ställa in önskad luftfuktighet i steg om en procent relativ luftfuktighet. En ljudsignal hörs varje gång inställningen ändras. När knappen hålls intryckt i 2 sekunder kan den inställda luftfuktigheten ökas eller minskas steglöst. Inställningsområde: från 20% till 90% RH relativ luftfuktighet.

Observera att sensorn för relativ luftfuktighet har en tolerans på 5%.

4. Justering av luftstyrka

Aggregatet är utrustat med två fläkthastigheter, som växlar när knappen "FAN SPPEED" (V.) trycks in.

5. Drift med timer

Tryck på "TIMER"-knappen (II.), den digitala tidsdisplayen blinkar (XI.) för att ange tidsinställningen, tryck sedan på nedåt- (IV.) eller uppåtknappen (III.) för att välja önskad drifttid för enheten i entimmesintervaller. En ljudsignal hörs varje gång inställningarna ändras. När knappen hålls intryckt i 2 sekunder kan den inställda tiden ökas eller minskas steglöst. Timern har ett intervall från 1 till 24 timmar med 1 timmes intervall, standardvärdet är 0 timmar.

6. Funktion för evakuering av tankens kondensat (11)

Det kondenserade vattnet leds först in i tanken (11). När tanken fylls kan kondensvattnet tömmas från enheten på 3 sätt:

- Metod 1: dränering med hjälp av den inbyggda pumpen
- Metod 2: kontinuerlig dränering med självfall
- Metod 3: uteslutande i en inbyggd tank

Metod 1: dränering av kondenserat vatten med hjälp av en pump

Dränering av kondensvatten sker med hjälp av en inbyggd pump - se figurerna 5.0 - 5.5

För in dräneringsslangen (10) i pumpens supst-anslutning (6) i apparathuset enligt nedan för att starta dräneringspumpen.

För anslutningsinstruktioner se bilderna 5.1 - 5.5

- För att ansluta, rikta in anslutningen som visas i figur 5.1.
- Tryck in kontakten ordentligt så hörs ett klick när den sätts på plats, se bild 5.2.
- Vrid den grå delen för att låsa, se bild 5.3.
- För att dra ut den måste den grå delen återgå till sitt ursprungliga läge, se bild 5.4.
- Dra utåt med kraft, enligt bild 5.5.

Symbolen "DRAINAGE" (IX.) tänds när knappen "FAN SPEED" (V.) trycks in och hålls intryckt i 10 sekunder.

När kondensatbehållaren (11) fylls med vatten pumpas vattnet automatiskt ut och dräneras till utsidan av apparaten via dräneringsslangen (10).

För att avaktivera dräneringen med pumpen, tryck och håll in knappen "FAN SPEED" (V.) i 10 sekunder igen, symbolen "DRAINAGE" (IX.) slutar att lysa och raderar denna funktion. Du kan nu välja alternativa dräneringsmetoder

Om E6 visas är vattenpumpen defekt och vatten kommer inte att pumpas ut.

Dräneringsslang: längd: dräneringsslangens diameter: 5mm, längd: 5m, råmaterial: silikon

Metod 2: Kontinuerlig dränering av kondensvattnet med hjälp av tyngdkraften - se bilderna 6.1 - 6.5

Om du väljer den kontinuerliga dräneringsmetoden kommer pumpen inte att aktiveras, kondensvattnet kommer att rinna utanför enheten på grund av gravitationskraften. Med denna metod kommer kondensatbehållaren (11) inte att detekteras av sensorn som full och den inbyggda pumpen kommer inte att aktiveras.

Öppna tanklocket (4) och ta bort kondensatbehållaren (11) från apparatens utsida, se bild 6.4 - 6.5. För sedan in det kontinuerliga dräneringsröret (12) genom dräneringshålet (9) på insidan av huset, tryck in änden av röret (12) i hålet som vattnet rinner ut från - se bild 6.2. Mata in den andra änden av röret (12) i en tillräckligt stor kondensatbehållare eller avlopp. Om du gör på ovanstående sätt behöver du inte trycka på någon knapp, utan vattnet rinner automatiskt ut ur avloppsröret (12).

Metod 3: Töm vattentanken manuellt - se bilderna 6.4 - 6.5

När kondensatbehållaren (11) är full blinkar ikonen för full tank (X.) och enheten stannar. Ta bort tanken (11) med hjälp av handtaget på enhetens utsida och töm den.

Du behöver inte trycka på någon knapp för att aktivera denna driftmetod för enheten, det kondenserade vattnet går direkt in i tanken (11) och lagras i tanken (11) tills den töms.

7. Minnesfunktion för inställningar

Kontrollpanelen har en minnesfunktion för inställningar. När systemet plötsligt förlorar strömmen under drift, kommer det automatiskt ihåg den aktuella driftstatusen och de inställda parametrarna, endast timerinställningen kommer inte ihåg, nästa gång strömmen slås på återgår systemet automatiskt till läget före strömavbrottet och fortsätter driften.

8. Automatisk avfrostningsfunktion

Enhetens automatiska avfrostningsfunktion aktiveras när den aktuella temperaturen i batteriet är lägre än minus 1°C och varar i mer än 1 minut och kompressorn har varit igång i mer än 30 minuter, då tänds "DEFROST"-ikonen (VI.). Den automatiska avfrostningsfunktionen är till för att säkerställa en lång livslängd för apparaten. Stäng inte av strömbrytaren eller dra ut kontakten ur eluttaget under avfrostningsprocessen.

9. Säkerhetsföreskrifter

Apparaten är utrustad med överströmsskydd.

10. Fel lista :

- "E1": Om temperaturgivaren inte fungerar visas felet E1. Systemet cyklar: avfuktning i 15 minuter (kompressor och fläkt igång) följt av 20 minuters avfrostningsdrift. Givaren måste bytas ut mot en ny.
- "E2": När fuktsensorn är skadad visas ett E2-fel. Sensorn måste bytas ut mot en ny.
- "E6": Vattenpumpen har gått sönder. Symbolen för vattentanken (X.) blinkar. Kondensatbehållaren är full, apparaten stoppar automatiskt avfuktningssprocessen. Töm kondensatbehållaren (11).

11. Felsökning

Problem 1: Enheten fungerar inte.

Trolig orsak till problem 1: Apparaten är inte ansluten till eluttaget.

Lösning på problem 1: Sätt in stickkontakten försiktigt.

Problem 2: Apparaten fungerar inte trots att den är ansluten till eluttaget.

Trolig orsak till problem 2: Säkringen har gått sönder.

Lösning på problem 2: Byt ut säkringen.

Problem 3: Låg avfuktningsskapacitet

Trolig orsak till problem 3: Filtret är smutsigt.

Lösning på problem 3: Rengör filtret.

Problem 4: Låg avfuktningseffekt trots rengöring av filtret

Trolig orsak till problem 4: Luftintaget och luftutsläppet är blockerade.

Lösning på problem 4: Avblockera luftintaget och luftutsläppet.

Problem 5: Högljud drift av apparaten

Trolig orsak till problem 5: Apparaten används i en sluttning.

Lösning på problem 5: Flytta apparaten till en plan yta.

Problem 6: Apparaten har slutat fungera under torkningsprocessen.

Trolig orsak till problem 6: Rumstemperaturen är för hög eller för låg, utanför driftstemperaturintervallet 5-35°C.

Lösning på problem 6: Enheten kommer att återuppta driften när rumstemperaturen återgår till driftstemperaturområdet.

**WARNING:** Stäng av apparaten och koppla omedelbart bort den från strömförsörjningen om något onormalt inträffar. Kontakta sedan kvalificerad personal.

## 12. Förvaring av apparaten

Om du inte använder apparaten under en längre tid, ska du förvara den enligt följande steg:

1. Rengör filtergallret (3).

2. OBS: Förångaren inuti apparaten måste torkas innan du packar ner apparaten för att undvika skador på komponenter och mögel. Koppla ur apparaten och placera den på en torr, öppen plats i flera dagar för att torka. Ett annat sätt att torka enheten är att ställa in fuktighetspunkten mer än 2% högre än den omgivande luftfuktigheten för att tvinga fläkten att torka förångaren under flera timmar.

3. Förvara nätsladden i förvaringsfacket på enhetens baksida.

4. Förvara enheten i en ren och torr miljö.

## 13. Rengöring och underhåll

1. Stäng av enheten och dra ut nätkontakten före rengöring eller annat rutinunderhåll.

2. För att undvika risken för elektriska stötar får du aldrig spruta eller spilla vatten på avfuktaren under rengöringen.

3. Töm ut vattnet ur tanken (11) innan du flyttar den. Håll tanken (11) i handtaget när du flyttar den.

4. Torka av apparatens hölje med en fuktig trasa.

5. Dammsamlingar på luftintagsfiltret påverkar avfuktningens effektivitet och bör rengöras regelbundet, minst en gång i månaden. Om det finns mer damm i omgivningen bör filtret rengöras en gång i veckan eller till och med dagligen. Dra luftintagsgallret (3) mot dig för att ta bort det. Nätfiltret sitter fast på gallret, rengör det genom att borsta bort damm med en borste eller dammsugare

6. Rengör inte enheten med bensin, thinner eller flytande rengöringsmedel.

## 14. Köldmedium R290

Miljövänliga R290 används som köldmedium. R290 har inga skadliga effekter på ozonskiktet (ODP), ingen betydande växthuseffekt (GWP) och finns tillgängligt över hela världen. På grund av sina effektiva energiegenskaper är R290 mycket lämpligt som köldmedium för denna applikation. Köldmediet kan endast fyllas på i fabriken.

### TEKNISKA DATA:

Avfuktningsskapacitet vid 30°C / 80% RH): 50 liter / 24 timmar

Avfuktningsskapacitet vid 27°C / 60% RH): 30 liter / 24 timmar

Bullernivå: ≤ 54dB

Kondensatbehållarens kapacitet: 5,5 liter

Luftflöde: 300 m<sup>3</sup> / timme

Köldmedium R290 (propan): 185 gram max

Nominell effekt: 790 W

Strömförsörjning: 220-240 V ~ 50 Hz

Får INTE genomborras eller brännas.

Observera att köldmediet kanske inte avger någon lukt.

Maximal mängd köldmedium: 185g.



**För miljöns skull.** Kartongförpackningar och polyetenpåsar (PE-påsar) ska kastas i lämpliga behållare för separat insamling av kommunalt avfall i enlighet med deras beskrivning. Om det finns batterier i apparaten måste de tas ur och lämnas in separat till en samlings- och förvaringsanläggning. Den använda apparaten måste lämnas till en lämplig samlings- och förvaringsanläggning, eftersom de farliga ämnen som den innehåller kan utgöra en risk för hälsa och miljö. Märkningen på produkten anger att apparaten inte får kastas i den kommunala avfallsbehållaren. Elavfall är avfall som innehåller ämnen som är skadliga för människor, djur och miljö. Dessa ämnen kan förorena mark, vatten eller luft, och därigenom kan de komma in i människokroppen och leda till ett antal hälsoproblem, såsom nedsatt syn, hörsel, tal, kan också skada njurar, lever och hjärta och orsaka hudsjukdomar. Skadliga ämnen kan också ha negativa effekter på andningsorganen och fortplantningssystemet och leda till cancerförändringar. Konsumtion av växter som växer på de drabbade jordarna och produkter som tillverkas av dem kan leda till ovan nämnda hälsoeffekter. **Kasta inte utrustningen i den kommunala soptunnan!**



**Service** Om du vill köpa reservdelar eller om du har några klagomål, vänligen kontakta direkt den återförsäljare som utfärdat kvittot.

## Ръководство за употреба (BG)

### ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО И ЗАПАЗЕТЕ ЗА БЪДЕЩА СПРАВКА

1. Преди да използвате уреда, прочетете инструкциите за експлоатация и спазвайте съдържащите се в тях указания. Производителят не носи отговорност за щети, причинени от използването на уреда не по предназначение или от неправилно боравене с него.
2. Уредът е предназначен само за промишлена употреба. Не го използвайте за никакви други цели, несъвместими с предназначението му.
3. Свързвайте уреда само към заземен контакт за променлив ток с напрежение 220-240V 50Hz. За да повишите безопасността на употреба, не свързвайте едновременно няколко електрически уреда към една верига.

4. Бъдете особено внимателни, когато използвате уреда в присъствието на деца. Не позволявайте на деца да си играят с уреда не позволявайте на деца или на лица, които не са запознати с уреда, да го използват.
5. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този уред не трябва да се използва от деца или лица с намалени физически, сетивни или умствени способности, или лица без опит или познания за уреда. Децата не трябва да си играят с оборудването. Почистването и поддръжката на оборудването трябва да се извършват от квалифициран сервиз.
6. Винаги изваждайте щепсела от електрическия контакт след употреба, като държите контакта с ръка. НЕ дърпайте за хранващия кабел.
7. Не потапяйте кабела, щепсела или цялото устройство във вода или друга течност. Не излагайте уреда на атмосферни влияния (дъжд, слънце и др.) и не го използвайте във влажни помещения (бани, влажни автокъщи).
8. Периодично проверявайте състоянието на хранващия кабел. Ако хранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от специализиран сервиз, за да се избегне опасност.
9. Не използвайте уреда с повреден хранващ кабел или ако той е бил изпуснат или повреден по друг начин или не работи правилно. Не поправяйте уреда сами, тъй като има опасност от токов удар. Отнесете повредения уред в компетентен сервизен център за проверка или ремонт. Всички ремонти могат да се извършват само от оторизирани сервизни центрове. Неправилният ремонт може да представлява сериозен риск за потребителя.
10. Поставете уреда върху хладна, стабилна и равна повърхност, далеч от горещи готварски уреди, като например електрическа печка, газова горелка и др.
11. Уверете се, че нищо не блокира входа и изхода на въздуха на изсушителя.

12. Използвайте изсушителя само върху равна хоризонтална повърхност, за да предотвратите разливането на кондензираната вода.
13. За допълнителна защита е препоръчително да инсталирате в електрическата верига устройство за остатъчен ток (RCD) с номинален остатъчен ток, който не надвишава 30 mA. В тази връзка трябва да се консултирате със специалист електротехник.
14. Уредът е проектиран изключително за използване с газ R290 (пропан) като хладилен агент. R290 не оказва вредно въздействие върху озоновия слой (ODP), нито върху парниковия ефект (GWP). подходящ като хладилен агент поради ефективното му използване.
15. Пропанът, използван в уреда, няма мирис и е запалим. Липсата на миризма не означава, че няма изтичане на газ. R290 е по-тежък от въздуха и се събира първо в райони с ниска надморска височина, но може да се разпределя чрез вентилатори.
16. Цикълът на хладилния агент е запечатан. Сервизното обслужване на уреда трябва да се извършва само от квалифициран техник.
17. Ако се открие изтичане, незабавно евакуирайте всички хора от помещението. Проветрете помещението и се свържете с местната противопожарна служба, като предоставите информация за теча.
18. Не допускайте никакви лица обратно в помещението, докато не пристигне квалифициран сервизен техник, който да ви уведоми, че е безопасно да се върнете в помещението.
19. Почиствайте редовно въздушния филтър. Честотата на почистване зависи от чистотата на въздуха.
20. След изключване на уреда изчакайте поне 3 минути, преди да го включите отново.
21. За ефективно сушене поддържайте разстояние от поне 50

см между страните на уреда и стената, мебелите или завесите.

22. Когато уредът работи, не използвайте аерозоли (освежители за въздух, дезодоранти и др.). Това може да доведе до пожар.

23. За да предотвратите разтопяване или запалване на частите на корпуса, не поставяйте изсушителя в близост до отоплителни уреди.

24. Отстранявайте всякаква вода, натрупана в резервоара. Случайното изпиване на водата или използването ѝ за други цели може да доведе до заболяване .

25. Не работете с уреда със свален заден капак поради движещи се и горещи части .

26. Не използвайте нищо за ускоряване на процеса на размразяване или почистване, различно от препоръчаното от производителя .

27. Съхранявайте уреда в помещение без постоянно действащи източници на запалване, т.е. без открит пламък, без работещ газов уред или без работещ електрически нагревател.

28. Не пробивайте уреда и маркучите, съдържащи охлаждащата течност, не хвърляйте уреда в огън.

29. Заменяйте компонентите на уреда с идентични резервни части.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неспазването на това предупреждение може да доведе до експлозия, смърт, телесни повреди и материални щети.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Хладилният агент трябва да се допълва само в завода.

Уредът е изработен в изолация от клас I и изисква заземяване.

Преди първата употреба

1. Изсушителят трябва да се използва върху хоризонтална и стабилна повърхност, като разстоянието между уреда и други предмети трябва да е 50 cm, за да се осигури адекватна работа. Уредът трябва да се монтира, експлоатира и съхранява в помещение с подова площ, по-голяма от 8,86 m<sup>2</sup> . Затворете всички прозорци и врати на помещението, в което искате да изсушите въздуха. Помещението трябва да се проветрява редовно.

2. За да предотвратите замръзване на водата, не използвайте изсушителя и дренажния маркуч при температура на околната среда под 0°C, уредът е проектиран за използване при работна температура 5-35°C. Когато

изсушителят работи, компресорът работи, за да генерира топлина и температурата в помещението ще се повиши. Когато работи при ниска температура, въздухосушителят автоматично настройва температурата на системата, за да активира своевременно автоматичното размразяване, при което светва иконата за размразяване (VI). Когато вентилаторът работи, компресорът автоматично спира да работи.

3. Ако настъпи необичайно изключване, уредът има специална защита на живота на компресора. Това означава, че при повторно стартиране на уреда компресорът ще се стартира с 3-минутно закъснение.
4. Не използвайте изсушителя на открито. Излагането на пряка слънчева светлина или дъжд може да доведе до прегряване, токов удар или пожар.
5. Не поставяйте резервоара върху горната част на изсушителя, за да избегнете разливане на вода във вътрешността на уреда и влошаване на изолацията.
6. Никога не се опитвайте да използвате изсушителя за специални приложения, като например за сушене на храна или консервиране на предмети на изкуството и др.
7. Не използвайте изсушителя на места, където може да изтече масло или запалим газ. Не използвайте уреда в зони, изложени на въздействието на химикали.
8. Внимавайте отоплителното оборудване да не е изложено на вятъра от изсушителя.
9. Не използвайте изсушителя като стол или табуретка за крака.
11. Не блокирайте въздушните входи и изходи.
12. Не покривайте уреда с пране.

I. Описание на продукта: индустриален изсушител (фигура 1):

1. Ръкохватка
2. Панел за управление
3. Решетка на входа за въздух с постоянно монтирана решетка на въздушния филтър от вътрешната страна
4. Капак на резервоара за конденз
5. Предни колелца
6. Допълнителна връзка към помпата
7. Големи колела
8. Превключвател за заключване/отваряне на капака
9. Дренажен отвор за непрекъснато сушене
10. Дренажен маркуч за отвеждане на кондензираната вода с помпа
11. Резервоар за кондензация
12. Надстройка за непрекъснато гравитационно оттичане

Описание на контролния панел (фиг. 4):

- I. Бутон за готовност "STAND-BY"
- II. бутон за таймер "TIMER"
- III. бутон за задаване на желаното ниво на влажност / време за повишаване на влажността "UP"
- IV. бутон за задаване на желаното ниво на влажност / време за работа надолу "DOWN"
- V. Бутон за регулиране на скоростта на вентилатора "FAN SPEED" (Скорост на вентилатора)
- VI. икона на функцията за автоматично саморазмразяване "Defrost" (Размразяване)
- VII. икона за работа "RUN"
- VIII. цифров дисплей, показващ текущото ниво на относителна влажност в помещението (RH %)
- IX. икона "ДРЕНАЖ" - източване в процес на изпълнение
- X. Икона на резервоара за кондензат
- XI. икона на таймер, който отброява до нула.

## МОНТАЖ

1. Всички принадлежности се намират в корпуса на уреда в близост до резервоара за кондензат (11). Отворете капака на резервоара (4), както следва:

- първо издърпайте превключвателя за затваряне/отваряне на капака (8) - вж. фигура 3.1.а),
- след това завъртете дръжката надолу и отворете капака на резервоара (4) - вж. фигура 3.1.б),
- и след това извадете всички принадлежности.

2. При разпаковането се уверете, че всички аксесоари, изброени по-долу и показани на Фигура 2, са в комплект.

- A. Основно тяло - 1 бр.
- B. = 7. Големи колела - 2 бр.
- C. = 1. дръжка - 1 бр.

- D. Диаметър на дренажния маркуч на помпата: 5mm, дължина: 5 m, суровина: силикон - 1 бр.
- E. Инструкции за експлоатация
- F. = 5. Предни колелца - 2 бр.
- G. Уплътнения на колелата - 2 бр.
- H. Валове на колелата - 2 бр.
- J. Винтове М6 за закрепване на дръжката - 4 бр.
- K. Болтове М4 от неръждаема стомана за закрепване на колелата - 8 бр.
- L. Отвертка - 1 бр.
- M. Ключ за очи - 1 бр.
- N. Шестоъгълна гайка - 2 бр.
- O. Болтове М6 за закрепване на големи колела - 6 бр.
- P. = 12. Тръба за непрекъснато гравитационно отводняване - 1 бр.

3. Сглобка на вала на колелото - вж. фигура 3.2

Свалете вала на колелото и го прикрепете към основното тяло.

4. Монтаж на уплътнението на колелото - вижте Фигура 3.3.

Монтирайте уплътнението на колелото (обозначено като G на Фигура 2), като използвате болтове М6 (обозначени като J на Фигура 2) и шайби М6 за закрепването му. Използвайте отвертка (обозначена като L на Фигура 2).

5. Вижте Фигура 3.4 за монтажа на големите колела (7).

Прикрепете колелото към вала на колелото и след това го завийте на място с шестостенна гайка М6 (обозначена като N на Фигура 2).

6. Монтаж на предните колела (5) - вижте Фигура 3.5.

(а) Първо поставете одеяло под уреда, след което поставете уреда върху задната част на основното тяло.

(б) Използвайте винт М4 от неръждаема стомана и шайба М3,5 (маркирани с K на Фигура 2), за да закрепите предните колелца (5). Използвайте винтоверт (обозначен с L на фигура 2).

7. Вижте фигура 3.6 за монтиране на дръжката (1).

Подравнете дръжката с четирите отвора на основното тяло, след това използвайте винтовете (обозначени с J на фигура 2), за да фиксирате дръжката и накрая затегнете. Използвайте отвертка (обозначена като L на фигура 2).

## РАБОТА НА УСТРОЙСТВОТО

Вижте фигура 4 за работата на контролния панел.

1. Поставете устройството върху равна и стабилна повърхност вертикално, за да избегнете неизправности и необичайни звуци, поддържайте разстояние от поне 50 cm от други обекти. Помещението не трябва да е по-малко от 8,86 m<sup>2</sup>. Не инсталирайте уреда на място, където може да изтече запалим газ. Не забравяйте да проветрявате източеното помещение. Свържете уреда към контакта на електрическата мрежа.

2. В режим на готовност, когато се натисне бутонът за готовност "STAND-BY" (I.), зумерът ще звънне веднъж, иконата "RUN" (VII.) ще светне. Дигиталният дисплей "88" (VIII.) ще показва текущата относителна влажност в помещението (RH%) и уредът ще се стартира в съответствие със състоянието на паметта и зададената стойност.

Натиснете отново бутона за готовност "STAND-BY" (I.), зумерът ще звънне, за да изключите уреда.

3. Настройка на влажността

В ненастроено състояние натиснете бутона нагоре "UP" (III.) или бутона надолу "DOWN" (IV.), за да зададете желаното ниво на влажност със стъпка от един процент относителна влажност. При всяка промяна на настройката ще се чува звуков сигнал. Когато се задържи продължително натиснат за 2 секунди, зададената влажност може да се увеличава или намалява безстепенно. Диапазон на настройка: от 20% до 90% RH относителна влажност.

Моля, имайте предвид, че сензорът за относителна влажност има толеранс от 5%.

4. Регулиране на силата на въздуха

Уредът е оборудван с две скорости на вентилатора, които се редуват, когато се натисне бутонът "FAN

## 5. Работа с таймер

Натиснете бутона "TIMER" (II), цифровият дисплей с времето ще мига (XI), за да влезете в настройката на времето, след което натиснете бутона надолу (IV.) или нагоре (III.), за да изберете желаното време за работа на уреда на едночасови интервали. При всяка промяна на настройките ще се чува звуков сигнал. Когато бутонът се задържи непрекъснато натиснат в продължение на 2 секунди, зададеното време може да се увеличава или намалява безстепенно. Таймерът има обхват от 1 до 24 часа с интервал от 1 час, като стойността по подразбиране е 0 часа.

## 6. Функция за отвеждане на кондензат от резервоара (11)

Кондензираната вода първо се отвежда в резервоара (11). Когато резервоарът се напълни, кондензираната вода може да се източи от уреда по 3 начина:

- Метод 1: източване с помощта на вградената помпа
- Метод 2: непрекъснато гравитачно източване
- Метод 3: изключително във вграден резервоар

### Метод 1: отвеждане на кондензираната вода с помощта на помпа

Отводняването на кондензираната вода се извършва с помощта на вградена помпа - вж. фигури 5.0 - 5.5  
Вкарайте дренажния маркуч (10) в съединението за захранване на помпата (6) в корпуса на уреда, както е посочено по-долу, за да стартирате дренажната помпа.

За инструкции за свързване вижте фигури 5.1 - 5.5

- За да свържете, подравнете съединителя, както е показано на фигура 5.1.

- Натиснете здраво и ще чуете шракване, когато се постави на мястото си, както е показано на Фигура 5.2.

- Завъртете сивата част, за да я заключите, както е показано на Фигура 5.3.

- За да се извади, сивата част трябва да се върне в първоначалното си положение, както е показано на Фигура 5.4.

- Издърпайте навън със сила, както е показано на Фигура 5.5.

Иконата "DRAINAGE" (IX.) ще светне, когато бутонът "FAN SPEED" (V.) се натисне и задържи за 10 секунди. Когато резервоарът за кондензат (11) се напълни с вода, водата ще бъде автоматично изпомпана и източена навън от уреда чрез дренажния маркуч (10).

За да деактивирате отводняването с помпата, натиснете и задържете отново бутона "FAN SPEED" (V.) за 10 секунди, иконата "DRAINAGE" (IX.) ще спре да свети и ще изтрие тази функция. Сега можете да изберете алтернативни методи за отводняване

Ако се покаже Еб, водната помпа е повредена, водата няма да се изпомпва.

Маркуч за източване: дължина: диаметър на маркуча за източване: 20 мм, дължина: 5 м, суровина: силикон

### Метод 2: Непрекъснато отвеждане на кондензираната вода по гравитачен път - вж. фигури 6.1 - 6.5

Ако изберете метода на непрекъснато дрениране, тогава помпата няма да се активира, кондензираната вода ще изтича извън устройството поради силата на гравитацията. При този метод резервоарът за кондензат (11) няма да бъде разпознат от сензора като пълен и вградената помпа няма да се активира.

Отворете капака на резервоара (4) и извадете резервоара за кондензат (11) от външната страна на уреда, вж. фигури 6.4 - 6.5. След това поставете тръбата за непрекъснато гравитачно източване (12) през отвора за източване (9) във вътрешността на корпуса, пхнете края на тръбата (12) в отвора, от който изтича водата - вж. фигура 6.2. Вкарайте другия край на тръбата (12) в достатъчно голям резервоар за кондензат или в дренаж. Ако процедурите по горепосочения начин, не е необходимо да натискате какъвто и да е бутон, водата ще изтече от дренажната тръба (12) автоматично.

### Метод 3: Изпразнете резервоара за вода ръчно - вж. фигури 6.4 - 6.5

Когато резервоарът за кондензат (11) е пълен, иконата за пълен резервоар (X.) ще мига и уредът ще спре да работи. Извадете резервоара (11) с помощта на дръжката от външната страна на уреда и го изпразнете.

Не е необходимо да натискате какъвто и да е бутон, за да активирате този метод на работа на уреда, кондензираната вода ще отиде директно в резервоара (11) и ще се съхранява в резервоара (11) до изпразването му.

## 7. Функция за запаметяване на настройките

Контролният панел разполага с функция за запаметяване на настройките. Когато системата внезапно загуби захранване по време на работа, тя автоматично запомня текущото работно състояние и зададените параметри,

само настройката на таймера не се запомня, при следващото включване на захранването системата автоматично се връща в състоянието преди прекъсването на захранването и продължава работа.

#### 8. Функция за автоматично размразяване

Функцията за автоматично размразяване на уреда се активира, когато текущата температура на серпентината е по-ниска от минус 1°C и продължава повече от 1 минута и компресорът е работил повече от 30 минути, тогава светва иконата "DEFROST" (VI). Функцията за саморазмразяване е с цел да се осигури дълъг живот на уреда. Не изключвайте ключа за захранването или не изключвайте уреда от електрическата мрежа по време на процеса на размразяване.

#### 9. Безопасност

Уредът е оборудван със защита от претоварване по ток.

#### 10. Списък на повредите :

- "E1": При повреда на температурния сензор ще се покаже грешка E1. Системата извършва цикли: изсушаване в продължение на 15 минути (компресорът и вентилаторът работят), последвано от 20 минути работа по размразяване. Сензорът трябва да се замени с нов.
- "E2": Когато сензорът за влажност е повреден, ще се покаже грешка E2. Сензорът трябва да се замени с нов.
- "E6": Водната помпа се е повредила. Иконата на резервоара за вода (X.) мига. Резервоарът за кондензат е пълен, уредът автоматично спира процеса на изсушаване. Изпразнете резервоара за кондензат (11).

#### 11. Отстраняване на неизправности

Проблем 1: Уредът не работи.

Вероятна причина за проблем 1: Устройството не е свързано към електрическата мрежа.

Решение на проблем 1: Поставете внимателно щепсела в контакта.

Проблем 2: Устройството не работи, въпреки че е свързано към електрическата мрежа.

Вероятна причина за проблем 2: Предпазителят е отказал.

Решение на проблем 2: Сменете предпазителя.

Проблем 3: Нисък капацитет на изсушаване

Вероятна причина за проблем 3: Филтърът е замърсен.

Решение на проблем 3: Почистете филтъра.

Проблем 4: Ниска ефективност на изсушаване въпреки почистването на филтъра

Вероятна причина за проблем 4: Входът и изходът на въздуха са блокирани.

Решение на проблем 4: Отблокирайте входа и изхода за въздух.

Проблем 5: Шумна работа на уреда

Вероятна причина за проблем 5: Уредът работи под наклон.

Решение на проблем 5: Преместете уреда на равна повърхност.

Проблем 6: Уредът е спрял да работи по време на процеса на сушене.

Вероятна причина за проблем 6: Температурата в помещението е твърде висока или твърде ниска, извън работния температурен диапазон от 5-35°C.

Решение на проблем 6: Устройството ще възобнови работа, когато стайната температура се върне в работния температурен диапазон.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ако се случи нещо необичайно, изключете уреда и незабавно го изключете от електрическата мрежа. След това се обърнете към квалифициран персонал.

#### 12. Съхранение на уреда

Ако не използвате уреда за дълъг период от време, съхранявайте го съгласно следните стъпки:

1. Почистете филтърната решетка (3).

2. ЗАБЕЛЕЖКА: Изпарителят във вътрешността на уреда трябва да се подсуши преди опаковането на уреда, за да се избегне повреда на компонентите и плесен. Изключете уреда от електрическата мрежа и го поставете на сухо, открито място за няколко дни, за да изсъхне. Друг начин за изсушаване на уреда е да настроите точката на влажност с повече от 2% по-висока от влажността на околната среда, за да принудите вентилатора да изсуши изпарителя за няколко часа.

3. Съхранявайте захранващия кабел в отделението за съхранение в задната част на уреда.

4. Съхранявайте уреда в чиста и суха среда.

#### 13. Почистване и поддръжка

1. Изключете устройството и извадете щепсела от захранващата мрежа преди почистване или друга рутинна поддръжка.
2. За да избегнете риска от токов удар, никога не пръскайте и не разливайте вода върху изсушителя по време на почистване.
3. Изпразвайте водата от резервоара (11), преди да го преместите. Дръжте резервоара (11) за дръжката, когато го премествате.
4. Избършете корпуса на уреда с влажна кърпа.
5. Натрупването на прах върху филтъра на входа за въздух ще повлияе на ефективността на изсушаването и трябва да се почиства редовно поне веднъж месечно. Ако в околната среда има повече прах, филтърът трябва да се почиства веднъж седмично или дори ежедневно. Издърпайте решетката на входа за въздух (3) към себе си, за да я отстраните. Мрежестият филтър е трайно прикрепен към решетката, почистете го, като почистите праха с четка или прахосмукачка
6. Не почиствайте уреда с бензин, разреждател или течен почистващ препарат.

#### 14. Хладилен агент R290

Като хладилен агент се използва екологично чистият R290. R290 не оказва вредно въздействие върху озоновия слой (ODP), няма значителен парников ефект (GWP) и е достъпен в целия свят. Благодарение на ефективните си енергийни свойства R290 е изключително подходящ като хладилен агент за това приложение. Хладилният агент може да се зарежда само в завода.

#### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

Капацитет на изсушаване при 30°C / 80% RH): 50 литра / 24 часа

Капацитет на изсушаване при 27°C / 60% относителна влажност на въздуха): 30 литра / 24 часа

Ниво на шум: <= 54dB

Капацитет на резервоара за кондензат: 5,5 литра

Дебит на въздушния поток: 300 м<sup>3</sup> / час

Хладилен агент R290 (пропан): 185 грама макс

Номинална мощност: 790 W

Захранване: 220-240 V ~ 50 Hz

НЕ ПРОБИВАЙТЕ и не изгаряйте.

Моля, обърнете внимание, че хладилният агент може да не излъчва миризма.

Максимално количество хладилен агент: 185g.



Моля, вижте инструкциите за експлоатация.



Предупреждение ! Силно запалима течност вътре.



**В името на околната среда.** Картонените опаковки и полиетиленовите (PE) торбички трябва да се изхвърлят в съответните контейнери за разделно събиране на битови отпадъци според описанието им. Ако в уреда има батерии, те трябва да се извадят и да се изхвърлят разделно в съоръжение за събиране и съхранение. Използваният уред трябва да се предаде в подходящо съоръжение за събиране и съхранение, тъй като съдържащите се в него опасни вещества могат да представляват риск за здравето и околната среда. Маркировката върху продукта показва, че уредът не трябва да се изхвърля в контейнера за битови отпадъци. Отпадъците от електрическо оборудване са отпадъци, които съдържат вещества, вредни за хората, животните и околната среда. Тези вещества могат да замърсят почвата, водата или въздуха, а чрез това могат да попаднат в човешкия организъм и да доведат до редица здравословни проблеми, като например нарушено зрение, слух, говор, могат също така да увредят бъбреците, черния дроб и сърцето и да причинят кожни заболявания. Вредните вещества могат също така да имат неблагоприятно въздействие върху дихателната и репродуктивната система и да доведат до ракови изменения. Консумацията на растения, растящи върху засегнатите почви, и на продукти, произведени от тях, може да доведе до гореспомнатите последици за здравето. **Не изхвърляйте оборудването в контейнера за битови отпадъци!**

## Brugsanvisning (DA)

### GENERELLE SIKKERHEDSBETINGELSER VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER TIL BRUG LÆS OMHYGGELIGT OG OPBEVAR TIL FREMTIDIG REFERENCE

1. Læs brugsanvisningen, før du tager apparatet i brug, og følg anvisningerne i den. Producenten er ikke ansvarlig for skader forårsaget af brug af apparatet, der ikke er i overensstemmelse med den tilsigtede brug eller forkert håndtering.
  2. Apparatet er kun beregnet til industriel brug. Brug det ikke til andre formål, der er uforenelige med den tilsigtede brug.
  3. Tilslut kun apparatet til en 220-240V 50Hz jordet stikkontakt. For at øge sikkerheden ved brug må du ikke tilslutte flere elektriske apparater til et enkelt kredsløb på samme tid.
  4. Vær særlig forsigtig, når du bruger apparatet, når der er børn til stede. Lad ikke børn lege med apparatet. Lad ikke børn eller andre, der ikke er fortrolige med apparatet, bruge det.
  5. ADVARSEL: Dette udstyr må ikke bruges af børn eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer uden erfaring med eller kendskab til udstyret. Børn bør ikke lege med udstyret.
- Rengøring og vedligeholdelse af udstyret skal udføres af en kvalificeret reparatør.
6. Tag altid stikket ud af stikkontakten efter brug ved at holde i stikkontakten med hånden. Træk IKKE i netledningen.
  7. Nedsenk ikke ledningen, stikket eller hele enheden i vand eller anden væske. Udsæt ikke apparatet for vejrforhold (regn, sol osv.), og brug det ikke under fugtige forhold (badeværelser, fugtige autocampere).

8. Kontrollér jævnligt netledningens tilstand. Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af en specialiseret reparatør for at undgå fare.
9. Brug ikke apparatet med en beskadiget netledning, eller hvis det er blevet tabt eller beskadiget på anden måde eller ikke fungerer korrekt. Reparer ikke selv apparatet, da der er risiko for stød. Bring det beskadigede apparat til et kompetent servicecenter for inspektion eller reparation. Reparationer må kun udføres af autoriserede servicecentre. Ukorrekt reparation kan udgøre en alvorlig risiko for brugeren.
10. Placer apparatet på en kølig, stabil og plan overflade, væk fra varme kogeapparater som f.eks. et elektrisk komfur, en gasbrænder osv.
11. Sørg for, at intet blokerer for affugterens luftindtag og -udtag.
12. Brug kun affugteren på en plan, vandret overflade for at forhindre, at der løber kondensvand ud.
13. For yderligere beskyttelse anbefales det at installere en fejlstrømsafbryder (RCD) i det elektriske kredsløb med en nominel fejlstrøm, der ikke overstiger 30 mA. En specialiseret elektriker bør konsulteres i denne henseende.
14. Apparatet er udelukkende designet til brug med R290 (propan) gas som kølemiddel. R290 har ingen skadelige virkninger på ozonlaget (ODP) eller drivhuseffekten (GWP) og er velegnet som kølemiddel på grund af dets effektive anvendelse.
15. Propan, der bruges i apparatet, har ingen lugt og er brandfarlig. Ingen lugt betyder ikke, at der ikke slipper gas ud. R290 er tungere end luft og samler sig først i lavtliggende områder, men kan fordeles ved hjælp af ventilatorer.
16. Kølemiddelkredsløbet er forseget. Kun en kvalificeret tekniker må servicere enheden.
17. Hvis der opdages en lækage, skal alle personer straks evakueres fra lokalet. Udluft rummet, og kontakt det lokale brandvæsen med oplysninger om lækagen.

18. Lad ingen personer komme ind i lokalet igen, før en kvalificeret servicetekniker kommer og siger, at det er sikkert at vende tilbage til lokalet.

19. Rengør luftfilteret regelmæssigt. Hyppigheden af rengøringen afhænger af luftens renhed.

20. Når du har slukket for apparatet, skal du vente mindst 3 minutter, før du tænder for det igen.

21. For at opnå en effektiv tørring skal der være en afstand på mindst 50 cm mellem apparatets sider og væggen, møblerne eller gardinerne.

22. Brug ikke areosoler (luftfriskere, deodoranter osv.), når apparatet er i drift. Det kan forårsage brand.

23. For at forhindre smeltning eller antændelse af husets dele må affugteren ikke placeres i nærheden af varmeapparater.

24. Fjern alt vand, der har samlet sig i tanken. Hvis du drikker vandet ved et uheld eller bruger det til andre formål, kan det forårsage sygdom.

25. Brug ikke enheden med bagdækslet fjernet på grund af bevægelige og varme dele.

26. Brug ikke andre midler til at fremskynde afrimnings- eller rengøringsprocessen end dem, der er anbefalet af producenten .

27. Opbevar apparatet i et rum uden vedvarende antændelseskilder, dvs. uden åben ild, uden et fungerende gasapparat eller uden et fungerende elektrisk varmeapparat.

28. Punkter ikke enheden og slangerne, der indeholder kølemidlet, og kast ikke enheden ind i ild. 29. Udskift enhedens komponenter med identiske reservedele.

**ADVARSEL:** Manglende overholdelse af denne advarsel kan resultere i eksplosion, død, personskade og materielle skader.

**BEMÆRK:** Kølemiddel må kun påfyldes på fabrikken.

Apparatet er fremstillet i klasse I-isolering og kræver jordforbindelse.

## Før første brug

1. Affugteren skal bruges på en vandret og stabil overflade med en afstand på 50 cm mellem apparatet og andre genstande for at sikre tilstrækkelig ydeevne. Enheden skal installeres, betjenes og opbevares i et rum med et gulvareal på mere end 8,86 m<sup>2</sup>. Luk alle vinduer og døre i det rum, hvor du ønsker at affugte luften. Rummet skal ventileres regelmæssigt.
2. For at undgå, at vandet fryser, må affugteren og afløbsslangen ikke bruges ved omgivelsestemperaturer under 0 °C. Enheden er designet til brug ved en driftstemperatur på 5-35 °C. Når lufttørreren kører, kører kompressoren for at generere varme, og rumtemperaturen vil stige. Når lufttørreren kører ved lav temperatur, indstiller den automatisk systemtemperaturen til at aktivere den automatiske afrimning i tide, hvorefter afrimningsikonet (VI) lyser. Når ventilatoren kører, holder kompressoren automatisk op med at køre.
3. Hvis der sker en unormal nedlukning, har enheden en særlig beskyttelse af kompressorens levetid. Det betyder, at når enheden genstartes, vil kompressoren starte med 3 minutters forsinkelse.
4. Brug ikke affugteren udendørs. Udsættelse for direkte sollys eller regn kan forårsage overophedning, elektrisk stød eller brand.
5. Placer ikke tanken oven på affugteren for at undgå at spilde vand inde i enheden og ødelægge isoleringen.
6. Forsøg aldrig at bruge affugteren til særlige formål som f.eks. tørring af fødevarer eller konservering af kunstgenstande.
7. Brug ikke affugteren i områder, hvor der kan lække olie eller brandfarlig gas. Brug ikke enheden i områder, der er udsat for kemikalier.
8. Sørg for, at intet varmeudstyr udsættes for vinden fra affugteren.
9. Brug ikke affugteren som stol eller fodskammel.
11. Bloker ikke luftindtag og -udtag.
12. Dæk ikke apparatet til med vasketøj.

## I. Produktbeskrivelse: industriel affugter (figur 1):

1. Håndtag
2. Kontrolpanel
3. Luftindtagsgitter med et permanent monteret luftfiltergitter på undersiden
4. Dæksel til kondensatbeholder
5. Hjul foran
6. Supst-forbindelse til pumpen
7. Store hjul
8. Kontakt til låsning/åbning af dæksel
9. Dræningsåbning til kontinuerlig tørring
10. Afløbsslange til afløb af kondensvand med pumpe
11. Kondenseringsbeholder
12. Supst-rør til kontinuerlig dræning ved hjælp af tyngdekraft

## Beskrivelse af kontrolpanelet (fig. 4):

- I. Standby-knap "STAND-BY"
- II. timer-knap "TIMER"
- III. knap til indstilling af det ønskede fugtighedsniveau / op-tid "UP"
- IV. knap til indstilling af det ønskede fugtighedsniveau / driftstid ned "DOWN"
- V. Knap til justering af blæserhastighed "FAN SPEED"
- VI. ikon for den automatiske selvafrimningsfunktion "Defrost"
- VII. ikon for drift "RUN"
- VIII. digitalt display, der viser det aktuelle relative fugtighedsniveau i rummet (RH %)
- IX. ikon for "DRÆNING" - dræning i gang
- X. Ikon for kondensatbeholder
- XI. timer-ikon, tæller ned til nul.

## MONTAGE

1. Alt tilbehør er placeret inde i apparatets kabinet i nærheden af kondensatbeholderen (11). Åbn tankdækslet (4) på følgende måde:
  - træk først i kontakten til lukning/åbning af låget (8) - se figur 3.1.a),
  - drej derefter håndtaget nedad, og åbn tankens låg (4) - se figur 3.1.b),
  - og fjern derefter alt tilbehør.

2. Når du pakker ud, skal du sikre dig, at alt det tilhører, der er anført nedenfor og vist i figur 2, er komplet.

A. Hoveddel - 1 stk.

B. = 7. Store hjul - 2 stk.

C. = 1. Håndtag - 1 stk.

D. Pumpeafløbsslange diameter: 5mm, længde: 5 m, råmateriale: silikone - 1 stk.

E. Betjeningsvejledning

F. = 5. Forreste hjul - 2 stk.

G. Hjultætninger - 2 stk.

H. Hjulaksler - 2 stk.

J. M6-skruer til fastgørelse af håndtaget - 4 stk.

K. M4 bolte i rustfrit stål til fastgørelse af hjulene - 8 stk.

L. Skruetrækker - 1 stk.

M. Øjen-nøgle - 1 stk.

N. Sekskantmøtrik - 2 stk.

O. M6-bolte til fastgørelse af store hjul - 6 stk.

P. = 12. Rør til kontinuerlig gravitationsdræning - 1 stk.

3. Montering af hjulaksel - se figur 3.2

Fjern hjulakslen, og sæt den fast på hoveddelen.

4. Montering af hjultætning - se figur 3.3.

Monter hjultætningen (mærket G i figur 2) ved hjælp af M6-bolte (mærket J i figur 2) og M6-skiver for at fastgøre den. Brug en skruetrækker (mærket L i figur 2).

5. Se figur 3.4 for montering af de store hjul (7).

Sæt hjulet fast på hjulakslen, og skru det fast med en M6-sekskantmøtrik (mærket N i figur 2).

6. Montering af de forreste styrehjul (5) - se figur 3.5.

(a) Læg først et tæppe under enheden, og placer derefter enheden på bagsiden af hovedhuset.

(b) Brug en M4-skruer i rustfrit stål og en M3,5-skive (markeret med K i figur 2) til at fastgøre de forreste hjul (5).

Brug en skruetrækker (mærket L i figur 2).

7. Se figur 3.6 for montering af håndtaget (1).

Ret håndtaget ind efter de fire huller i hoveddelen, brug derefter skruerne (mærket J i figur 2) til at fastgøre håndtaget, og stram til sidst. Brug en skruetrækker (mærket L i figur 2).

## BETJENING AF ENHEDEN

Se figur 4 for betjening af kontrolpanelet.

1. Placer enheden lodret på en flad og stabil overflade for at undgå funktionsfejl og usædvanlige lyde, og hold en afstand på mindst 50 cm til andre genstande. Rummet må ikke være mindre end 8,86 m<sup>2</sup>. Installer ikke apparatet på et sted, hvor der kan lække brændbar gas. Husk at ventilere det tomte rum. Tilslut apparatet til stikkontakten.

2. I standbytilstand, når der trykkes på standbyknappen "STAND-BY" (I.), ringer summeren én gang, og "RUN"-ikonet (VII.) lyser op. Det digitale display "88" (VIII.) viser den aktuelle relative luftfugtighed i rummet (RH%), og enheden starter i henhold til hukommelsesstatus og den indstillede værdi.

Tryk på standby-knappen "STAND-BY" (I.) igen, så ringer summeren for at slukke for enheden.

3. Indstilling af luftfugtighed

Tryk på op-knappen "UP" (III.) eller ned-knappen "DOWN" (IV.) i uindstillet tilstand for at indstille den ønskede luftfugtighed i trin på én procent relativ luftfugtighed. Der lyder en summer, hver gang indstillingen ændres. Når knappen holdes nede i 2 sekunder, kan den indstillede luftfugtighed øges eller reduceres trinløst. Indstillingsområde: fra 20% til 90% RH relativ luftfugtighed.

Bemærk, at sensoren for relativ luftfugtighed har en tolerance på 5 %.

4. Justering af luftstyrke

Enheden er udstyret med to ventilatorhastigheder, som skifter, når der trykkes på knappen "FAN SPPEED" (V.).

5. Betjening af timer

Tryk på knappen "TIMER" (II.), det digitale tidsdisplay blinker (XI.) for at indtaste tidsindstillingen, og tryk derefter på knappen ned (IV.) eller op (III.) for at vælge den ønskede driftstid for enheden i intervaller på en time. Der lyder en summer, hver gang indstillingerne ændres. Når knappen holdes nede uafbrudt i 2 sekunder, kan den indstillede tid øges eller mindskes trånløst. Timeren har en rækkevidde fra 1 til 24 timer med et interval på 1 time, standardværdien er 0 timer.

#### 6. Funktion til evakuering af tankens kondensat (11)

Det kondenserede vand løber først ned i tanken (11). Når tanken fyldes, kan det kondenserede vand tømmes ud af enheden på 3 måder:

- Metode 1: Dræning ved hjælp af den indbyggede pumpe
- Metode 2: Kontinuerligt afløb ved hjælp af tyngdekraften
- Metode 3: udelukkende i en indbygget tank

Metode 1: dræning af kondenseret vand ved hjælp af en pumpe

Dræning af kondenseret vand sker ved hjælp af en indbygget pumpe - se figur 5.0 - 5.5

Sæt afløbsslangen (10) ind i pumpens supst-forbindelse (6) i apparatets hus som angivet nedenfor for at starte afløbspumpen.

For tilslutningsinstruktioner se figur 5.1 - 5.5

- For at tilslutte skal du justere stikket som vist i figur 5.1.
- Tryk hårdt, og du vil høre et klik, når det sættes på plads, som vist i figur 5.2.
- Drej den grå del for at låse, som vist i figur 5.3.
- For at trække den ud skal den grå del vende tilbage til sin oprindelige position, som vist i figur 5.4.
- Træk udad med kraft, som vist i figur 5.5.

Ikonet "DRAINAGE" (IX.) lyser, når knappen "FAN SPEED" (V.) trykkes ind og holdes nede i 10 sekunder.

Når kondensatbeholderen (11) fyldes med vand, pumpes vandet automatisk ud og ledes til ydersiden af apparatet via afløbsslangen (10).

For at deaktivere dræning med pumpen skal du trykke på og holde knappen "VENTILATORHASTIGHED" (V.) nede i 10 sekunder igen, så ikonet "DRÆNING" (IX.) holder op med at lyse og sletter denne funktion. Du kan nu vælge alternative dræningemetoder

Hvis E6 vises, er vandpumpen defekt, og der vil ikke blive pumpet vand.

Afløbsslange: længde: afløbsslange diameter: 5mm, længde: 5m, råmateriale: silikone

Metode 2: Kontinuerlig dræning af kondensvand ved hjælp af tyngdekraften - se figur 6.1 - 6.5

Hvis du vælger den kontinuerlige dræningemetode, aktiveres pumpen ikke, og det kondenserede vand vil strømme ud af enheden på grund af tyngdekraften. Med denne metode vil sensoren ikke registrere, at kondensvandstanken (11) er fuld, og den indbyggede pumpe vil ikke blive aktiveret.

Åbn tankdækslet (4), og fjern kondensatbeholderen (11) fra apparatets yderside, se figur 6.4 - 6.5. For derefter det gennemgående tyngdekraftsafløbsrør (12) gennem afløbshullet (9) ind i husets inderside, og skub enden af røret (12) ind i det hul, hvorfra vandet løber - se figur 6.2. For den anden ende af røret (12) ind i en tilstrækkelig stor kondensatbeholder eller et afløb. Hvis du fortsætter som ovenfor, er det ikke nødvendigt at trykke på nogen knap, vandet løber automatisk ud af afløbsrøret (12).

Metode 3: Tøm vandtanken manuelt - se figur 6.4 - 6.5

Når kondensatbeholderen (11) er fuld, blinker ikonet for fuld beholder (X.), og enheden holder op med at fungere.

Fjern tanken (11) ved hjælp af håndtaget på ydersiden af enheden, og tøm den.

Det er ikke nødvendigt at trykke på nogen knap for at aktivere denne metode til betjening af enheden, det kondenserede vand går direkte ned i tanken (11) og opbevares i tanken (11), indtil den tømmes.

#### 7. Hukommelsesfunktion for indstillinger

Kontrolpanelet har en hukommelsesfunktion for indstillinger. Når systemet pludselig mister strømmen under drift, husker det automatisk den aktuelle driftsstatus og de indstillede parametre, kun timerindstillingen huskes ikke, næste gang der tændes for strømmen, vender systemet automatisk tilbage til tilstanden før strømsvigtet og fortsætter driften.

#### 8. Automatisk afrimningsfunktion

Enhedens selvafrimningsfunktion aktiveres, når den aktuelle coiltemperatur er mindre end minus 1°C og varer i mere end 1 minut, og kompressoren har kørt i mere end 30 minutter, hvorefter ikonet "DEFROST" (VI.) lyser.

Selvafrimningsfunktionen er til for at sikre en lang levetid for apparatet. Sluk ikke for kontakten, og tag ikke stikket ud af stikkontakten under afrimningsprocessen.

## 9. Sikkerhed

Apparatet er udstyret med overstrømsbeskyttelse.

## 10. Fejlliste :

- "E1": Hvis temperaturføleren svigter, vises fejl E1. Systemet kører i cyklus: affugtning i 15 minutter (kompressor og ventilator kører) efterfulgt af 20 minutters afrimning. Sensoren skal udskiftes med en ny.
- "E2": Når fugtighedsføleren er beskadiget, vises en E2-fejl. Sensoren skal udskiftes med en ny.
- "E6": Vandpumpen er gået i stykker. Ikonet for vandtanken (X.) blinker. Kondensatbeholderen er fuld, og apparatet stopper automatisk affugtningsprocessen. Tøm kondensatbeholderen (11).

## 11. Fejlfinding

Problem 1: Enheden fungerer ikke.

Sandsynlig årsag til problem 1: Enheden er ikke tilsluttet stikkontakten.

Løsning på problem 1: Sæt stikket forsigtigt i.

Problem 2: Apparatet virker ikke, selv om det er tilsluttet stikkontakten.

Sandsynlig årsag til problem 2: Sikringen er gået.

Løsning på problem 2: Udskift sikringen.

Problem 3: Lav affugtningskapacitet

Sandsynlig årsag til problem 3: Filteret er snavset.

Løsning på problem 3: Rengør filteret.

Problem 4: Lav affugtningsydelse trods rengøring af filteret

Sandsynlig årsag til problem 4: Luftindtag og -udtag er blokeret.

Løsning på problem 4: Fjern blokering af luftindtag og -udtag.

Problem 5: Højlydt betjening af apparatet

Sandsynlig årsag til problem 5: Apparatet kører på en skråning.

Løsning på problem 5: Flyt apparatet til en flad overflade.

Problem 6: Apparatet er holdt op med at fungere under tørreprocessen.

Sandsynlig årsag til problem 6: Rumtemperaturen er for høj eller for lav, uden for driftstemperaturområdet på 5-35 °C.

Løsning på problem 6: Enheden vil genoptage driften, når rumtemperaturen vender tilbage til driftstemperaturområdet.

ADVARSEL: Sluk for apparatet, og afbryd det straks fra strømforsyningen, hvis der sker noget unormalt. Kontakt derefter kvalificeret personale.

## 12. Opbevaring af apparatet

Hvis du ikke bruger apparatet i en længere periode, skal du opbevare det i henhold til følgende trin:

1. Rengør filtergitteret (3).

2. BEMÆRK: Fordamperen inde i apparatet skal tørres, før apparatet pakkes ned for at undgå skader på komponenter og skimmel. Tag stikket ud af stikkontakten, og anbring det på et tørt, åbent sted i flere dage for at tørre. En anden måde at tørre enheden på er at indstille fugtigheds punktet mere end 2 % højere end den omgivende luftfugtighed for at tvinge ventilatoren til at tørre fordamperen i flere timer.

3. Opbevar netledningen i opbevaringsrummet bag på enheden.

4. Opbevar enheden i et rent og tørt miljø.

## 13. Rengøring og vedligeholdelse

1. Sluk for enheden, og tag stikket ud af stikkontakten før rengøring eller anden rutinemæssig vedligeholdelse.

2. For at undgå risikoen for elektrisk stød må der aldrig sprøjtes eller spildes vand på affugteren under rengøring.

3. Tøm tanken (11) for vand, før du flytter den. Hold tanken (11) i hånden, når du flytter den.

4. Tør enhedens kabinet af med en fugtig klud.

5. Ophobning af støv på luftindgangsfilteret vil påvirke affugtnings effektivitet og bør rengøres regelmæssigt, mindst en gang om måneden. Hvis der er mere støv i omgivelserne, skal filteret rengøres en gang om ugen eller endda dagligt. Træk luftindtagsgitteret (3) mod dig for at fjerne det. Netfilteret er permanent fastgjort til gitteret, rengør det ved at børste støvet af med en børste eller støvsuger

6. Rengør ikke enheden med benzin, fortynder eller flydende rengøringsmiddel.

## 14. Kølemiddel R290

Miljøvenlig R290 bruges som kølemiddel. R290 har ingen skadelige virkninger på ozonlaget (ODP), ingen betydelig drivhuseffekt (GWP) og er tilgængelig i hele verden. På grund af sine effektive energiegenskaber er R290 yderst

velegnet som kølemiddel til denne applikation. Kølemidlet kan kun genopfyldes på fabrikken.

#### TEKNISKE DATA:

Affugtningskapacitet ved 30°C / 80% RH): 50 liter / 24 timer

Affugtningskapacitet ved 27°C / 60% RH): 30 liter / 24 timer

Støjniveau: <= 54dB

Kondensatbeholderens kapacitet: 5,5 liter

Luftstrømningshastighed: 300 m<sup>3</sup> / time

Kølemiddel R290 (propan): 185 gram maks

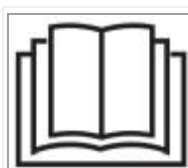
Nominel effekt: 790 W

Strømforsyning: 220-240 V ~ 50 Hz

Må IKKE gennembøres eller brændes.

Bemærk, at kølemidlet måske ikke afgiver nogen lugt.

Maksimal mængde kølemiddel: 185g.



Se venligst betjeningsvejledningen.



Advarsel! Meget brandfarlig væske indeni.



**Af hensyn til miljøet.** Papemballage og polyethylen (PE)-poser skal bortskaffes i de relevante containere til separat indsamling af kommunalt affald i henhold til deres beskrivelse. Hvis der er batterier i apparatet, skal de fjernes og bortskaffes separat på et indsamlings- og opbevaringssted. Det brugte apparat skal afleveres på et egnet indsamlings- og opbevaringssted, da de farlige stoffer, det indeholder, kan udgøre en risiko for sundhed og miljø. Mærkningen på produktet angiver, at apparatet ikke må bortskaffes i den kommunale affaldscontainer. Kasseret elektrisk udstyr er affald, der indeholder stoffer, som er skadelige for mennesker, dyr og miljø. Disse stoffer kan forurene jord, vand eller luft, og derigennem kan de trænge ind i menneskekroppen og føre til en række helbredsproblemer, såsom nedsat syn, hørelse, tale, kan også skade nyrerne, leveren og hjertet og forårsage hudsygdomme. Skadelige stoffer kan også have negative virkninger på åndedræts- og forplantningssystemet og føre til kræftforandringer. Indtagelse af planter, der vokser på de berørte jorde, og produkter, der er fremstillet af dem, kan resultere i de ovennævnte helbredseffekter. **Smid ikke udstyret i den kommunale affaldsspand!**



**Service** Hvis du ønsker at købe reservedele eller har nogen klager, bedes du kontakte den forhandler, der har udstedt kvitteringen, direkte.

## Používateľská príručka (SK)

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE POZORNE SI PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE PRE BUDÚCE POUŽITIE

1. Pred použitím spotrebiča si prečítajte návod na obsluhu a dodržiavajte pokyny v ňom uvedené. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené používaním spotrebiča v rozpore s jeho určením

alebo nesprávnou manipuláciou.

2. Prístroj je určený len na priemyselné použitie. Nepoužívajte ho na iné účely nezlučiteľné s jeho určeným použitím.

3. Spotrebič pripájajte len do uzemnenej zásuvky striedavého prúdu 220-240V 50Hz. V záujme zvýšenia bezpečnosti používania nepripájajte k jednému obvodu súčasne viacero elektrických spotrebičov.

4. Pri používaní spotrebiča v prítomnosti detí dbajte na zvýšenú opatrnosť. Nedovoľte deťom, aby sa so spotrebičom hrali nedovoľte, aby ho používali deti alebo osoby, ktoré nie sú so spotrebičom oboznámené.

5. VAROVANIE: Toto zariadenie nesmú používať deti alebo osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, ani osoby bez skúseností alebo znalostí zariadenia. Deti by sa so zariadením nemali hrať.

Čistenie a údržbu zariadenia by mal vykonávať kvalifikovaný servis.

6. Po použití vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky tak, že zásuvku pridržíte rukou. NESMIETE ťahať za sieťovú šnúru.

7. Neponárajte kábel, zástrčku ani celé zariadenie do vody alebo inej tekutiny. Spotrebič nevystavujte poveternostným vplyvom (dážď, slnko atď.) ani ho nepoužívajte vo vlhkých podmienkach (kúpeľne, vlhké obytné domy).

8. Pravidelne kontrolujte stav napájacieho kábla. Ak je napájací kábel poškodený, mal by ho vymeniť odborný servis, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

9. Spotrebič nepoužívajte s poškodeným napájacím káblom alebo ak bol spadnutý alebo inak poškodený, alebo ak nefunguje správne. Spotrebič neopravujte sami, pretože hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodený spotrebič odneste na kontrolu alebo opravu do príslušného servisného strediska. Akékoľvek opravy môžu vykonávať len autorizované servisné strediská. Neodborná oprava môže predstavovať vážne riziko pre

používateľa.

10. Spotrebič umiestnite na chladný stabilný, rovný povrch, mimo dosahu horúcich kuchynských spotrebičov, ako je elektrický sporák, plynový horák a pod.

11. Uistite sa, že nič neblokuje prívod a odvod vzduchu z odvlhčovača.

12. Odvlhčovač používajte len na rovnom vodorovnom povrchu, aby ste zabránili vyliatiu skondenzovanej vody.

13. Na dodatočnú ochranu sa odporúča nainštalovať do elektrického obvodu prúdový chránič (RCD) s menovitým zvyškovým prúdom nepresahujúcim 30 mA. V tejto súvislosti by ste sa mali poradiť s odborným elektrikárom.

14. Spotrebič je určený výlučne na použitie s chladivom R290 (propán). R290 nemá škodlivé účinky na ozónovú vrstvu (ODP) ani skleníkový efekt (GWP). vhodný ako chladivo vďaka jeho efektívnemu použitiu.

15. Propán použitý v spotrebiči nemá žiadny zápach a je horľavý. Žiadny zápach neznamená, že plyn neuniká. R290 je ťažší ako vzduch a zhromažďuje sa najprv v oblastiach s nízkou nadmorskou výškou, ale môže sa rozvádzať pomocou ventilátorov.

16. Chladiaci okruh je utesnený. Servis zariadenia by mal vykonávať len kvalifikovaný technik.

17. Ak sa zistí únik, okamžite evakuujte všetky osoby z miestnosti. Miestnosť vyvetrajte a s informáciami o úniku sa obráťte na miestny hasičský zbor.

18. Do miestnosti nepúšťajte žiadne osoby, kým nepríde kvalifikovaný servisný technik, ktorý vám oznámi, že návrat do miestnosti je bezpečný.

19. Pravidelne čistite vzduchový filter. Frekvencia čistenia závisí od čistoty vzduchu.

20. Po vypnutí spotrebiča počkajte aspoň 3 minúty, kým ho opäť zapnete.

21. Pre účinné sušenie udržiavajte medzi bočnými stranami

prístroja a stenou, nábytkom alebo závesmi vzdialenosť aspoň 50 cm.

22. Keď je spotrebič v prevádzke, nepoužívajte areosóly (osviežovače vzduchu, dezodoranty atď.). Môže to spôsobiť požiar.

23. Aby ste zabránili roztaveniu alebo vznieteniu častí krytu, neumiestňujte odvlhčovač do blízkosti vykurovacích zariadení.

24. Odstráňte všetku vodu nahromadenú v nádrži. Náhodné vypitie vody alebo jej použitie na iné účely môže spôsobiť ochorenie .

25. Neprevádzkujte prístroj s odstráneným zadným krytom kvôli pohyblivým a horúcim častiam .

26. Nepoužívajte žiadne iné prostriedky na urýchlenie procesu odmrazovania alebo čistenia, než sú tie, ktoré odporúča výrobca .

27. Spotrebič skladujte v miestnosti bez akýchkoľvek trvalo fungujúcich zdrojov zapálenia, t. j. bez otvoreného ohňa, bez fungujúceho plynového spotrebiča alebo bez fungujúceho elektrického ohrievača.

28. Neprepichujte prístroj a hadice obsahujúce chladivo, nevhadzujte prístroj do ohňa.

29. Súčasti jednotky vymeňte za identické náhradné diely.

**VAROVANIE:** Nedodržanie tohto upozornenia môže mať za následok výbuch, smrť, zranenie osôb a poškodenie majetku.

**POZNÁMKA:** Chladivo sa musí dopĺňať len vo výrobnom závode.

Spotrebič je vyrobený v izolácii triedy I a vyžaduje si uzemnenie.

Pred prvým použitím

1. Odvlhčovač sa musí používať na vodorovnom a stabilnom povrchu so vzdialenosťou 50 cm medzi spotrebičom a inými predmetmi, aby sa zabezpečil primeraný výkon. Prístroj sa musí inštalovať, prevádzkovať a skladovať v miestnosti s podlahovou plochou väčšou ako 8,86 m<sup>2</sup> . Zatvorte všetky okná a dvere miestnosti, v ktorej chcete odvlhčovať vzduch. Miestnosť by sa mala pravidelne vetrať.

2. Aby ste zabránili zamrznutiu vody, nepoužívajte odvlhčovač a vypúšťaciú hadicu pri teplotách okolia nižších ako 0 °C, jednotka je určená na používanie pri prevádzkovej teplote 5-35 °C. Keď je sušič vzduchu v prevádzke, kompresor beží, aby vytváral teplo a teplota v miestnosti sa zvýši. Pri prevádzke pri nízkej teplote sušička vzduchu automaticky nastaví teplotu systému tak, aby sa včas aktivovalo automatické odmrazovanie, pričom v tomto okamihu sa rozsvieti ikona odmrazovania (VI). Keď je ventilátor v prevádzke, kompresor sa automaticky zastaví.

3. Ak dôjde k abnormálnemu vypnutiu, jednotka má špeciálnu ochranu životnosti kompresora. To znamená, že pri opätovnom spustení jednotky sa kompresor spustí s 3-minútovým oneskorením.

4. Odvlhčovač nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Vystavenie priamemu slnečnému žiareniu alebo dažďu môže spôsobiť prehriatie, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

5. Nádrž neumiestňujte na vrchnú časť odvlhčovača, aby nedošlo k rozliatiu vody do vnútra prístroja a zhoršeniu izolácie.

6. Nikdy sa nepokúšajte používať odvlhčovač na špeciálne účely, ako je sušenie potravín alebo konzervovanie umeleckých predmetov atď.
7. Odvlhčovač nepoužívajte na miestach, kde môže uniknúť olej alebo horľavý plyn. Prístroj nepoužívajte v priestoroch vystavených pôsobeniu chemických látok.
8. Dbajte na to, aby žiadne vykurovacie zariadenie nebolo vystavené vetru z odvlhčovača.
9. Odvlhčovač nepoužívajte ako stoličku alebo podnožku.
11. Neblokujte prírody a výstupy vzduchu.
12. Nezakrývajte spotrebič bielizňou.

I. Popis výrobku: Priemyselný odvlhčovač vzduchu (obrázok 1):

1. Manipulujte s
2. Ovládací panel
3. Mriežka prívodu vzduchu s pevne namontovanou mriežkou vzduchového filtra na vnútornej strane
4. Kryt nádrže na kondenzát
5. Predné kolieska
6. Prípojka na čerpadlo
7. Veľké kolesá
8. Spínač uzamknutia/otvorenia krytu
9. Odvodňovací otvor na priebežné sušenie
10. Odvodňovacia hadica na vypúšťanie skondenzovanej vody s čerpadlom
11. Nádrž na kondenzát
12. Prívodná rúrka na priebežné gravitačné odvádzanie vody

Popis ovládacieho panela (obr. 4):

- I. Pohotovostné tlačidlo "STAND-BY"
- II. tlačidlo časovača "TIMER"
- III. tlačidlo na nastavenie požadovanej úrovne vlhkosti / času zvýšenia "UP"
- IV. tlačidlo pre nastavenie požadovanej úrovne vlhkosti / času prevádzky smerom nadol "DOWN"
- V. Tlačidlo na nastavenie rýchlosti ventilátora "FAN SPEED"
- VI. ikona funkcie automatického samoodmrazovania "Defrost"
- VII. ikona prevádzky "RUN"
- VIII. digitálny displej zobrazujúci aktuálnu úroveň relatívnej vlhkosti v miestnosti (RH %)
- IX. ikona "DRAINAGE" - prebieha odvodňovanie
- X. Ikona nádrže na kondenzát
- XI. ikona časovača, odpočítava do nuly.

## MONTÁŽ

1. Všetko príslušenstvo sa nachádza vo vnútri krytu spotrebiča v blízkosti nádrže na kondenzát (11). Otvorte kryt nádržky (4), a to nasledujúcim spôsobom:
  - najprv zatiahnite za spínač zatvárania/otvárania veka (8) - pozri obrázok 3.1.a),
  - potom otočte rukoväťou smerom nadol a otvorte kryt nádrže (4) - pozri obrázok 3.1.b),
  - a potom vyberte všetko príslušenstvo.
2. Pri vybaľovaní sa uistite, že je kompletne všetko príslušenstvo uvedené nižšie a znázomené na obrázku 2.
  - A. Hlavné telo - 1 ks.
  - B. = 7. Veľké kolesá - 2 ks
  - C. = 1. Rukoväť - 1 ks
  - D. Priemer vypúšťacej hadice čerpadla: 5mm, dĺžka: 5 m, surovina: silikón - 1 ks.
  - E. Návod na obsluhu
  - F. = 5. Predné kolieska - 2 ks
  - G. Tesnenia kolies - 2 ks.
  - H. Hriadele kolies - 2 ks.
  - J. Skrutky M6 na upevnenie rukoväte - 4 ks.
  - K. Skrutky M4 z nehrdzavejúcej ocele na upevnenie koliesok - 8 ks.
  - L. Skrutkovač - 1 ks.
  - M. Kľúč na oči - 1 ks.
  - N. Šesťhranná matica - 2 ks
  - O. Skrutky M6 na upevnenie veľkých kolies - 6 ks.

P. = 12. Rúrka na priebežné gravitačné odvodnenie - 1 ks.

3. Zostava hriadeľa kolesa - pozri obrázok 3.2

Odstráňte hriadeľ kolesa a pripojte ho k hlavnému telesu.

4. Montáž tesnenia kolesa - pozri obrázok 3.3.

Namontujte tesnenie kolesa (na obrázku 2 označené ako G) pomocou skrutiek M6 (na obrázku 2 označené ako J) a podložiek M6 na jeho upevnenie. Použite skrutkovač (označený L na obrázku 2).

5. Montáž veľkých kolies (7) si pozrite na obrázku 3.4.

Pripevnite koleso na hriadeľ kolesa a potom ho priskrutkujte pomocou šesťhrannej matice M6 (označenej N na obrázku 2).

6. Inštalácia predných koliesok (5) - pozri obrázok 3.5.

(a) Najprv pod jednotku umiestnite prikrývku, potom jednotku položte na zadnú časť hlavného telesa.

(b) Na upevnenie predných koliesok (5) použite skrutku z nehrdzavejúcej ocele M4 a podložku M3,5 (označenú K na obrázku 2). Použite skrutkovač (označený L na obrázku 2).

7. Montáž rukoväte (1) si pozrite na obrázku 3.6.

Zarovnajete rukoväť so štyrmi otvormi hlavného telesa, potom pomocou skrutiek (označených J na obrázku 2) rukoväť upevníte a nakoniec utiahnete. Použite skrutkovač (označený ako L na obrázku 2).

## PREVÁDZKA JEDNOTKY

Obsluhu ovládacieho panela nájdete na obrázku 4.

1. Jednotku umiestnite na rovný a stabilný povrch vo zvislej polohe, aby ste predišli poruchám a neobvyklým zvukom, udržujte vzdialenosť aspoň 50 cm od iných predmetov. Miestnosť nesmie byť menšia ako 8,86 m<sup>2</sup>. Spotrebič neinštalujte na mieste, kde môže dôjsť k úniku horľavého plynu. Nezabudnite vetrať vyprázdnenú miestnosť. Pripojte spotrebič k sieťovej zásuvke.

2. V pohotovostnom režime sa po stlačení pohotovostného tlačidla "STAND-BY" (I.) raz ozve bzučiac, rozsvieti sa ikona "RUN" (VII.). Na digitálnom displeji "88" (VIII.) sa zobrazí aktuálna relatívna vlhkosť v miestnosti (RH%) a prístroj sa spustí podľa stavu pamäte a nastavenej hodnoty.

Opätovne stlačte tlačidlo pohotovostného režimu "STAND-BY" (I.), zaznie zvukový signál na vypnutie jednotky.

3. Nastavenie vlhkosti

V nenastavenom stave stlačte tlačidlo nahor "UP" (III.) alebo tlačidlo nadol "DOWN" (IV.), aby ste nastavili požadovanú úroveň vlhkosti v krokoch po jednom percente relatívnej vlhkosti. Pri každej zmene nastavenia zaznie zvukový signál. Pri nepretržitom podržaní stlačeného tlačidla po dobu 2 sekúnd možno nastavenú vlhkosť plynule zvyšovať alebo znižovať. Rozsah nastavenia: od 20 % do 90 % relatívnej vlhkosti.

Upozorňujeme, že snímač relatívnej vlhkosti má toleranciu 5 %.

4. Nastavenie sily vzduchu

Zariadenie je vybavené dvoma rýchlosťami ventilátora, ktoré sa striedajú po stlačení tlačidla "FAN SPPEED" (V.).

5. Prevádzka časovača

Stlačte tlačidlo "TIMER" (II.), digitálny displej času bude blikať (XI.), aby ste vstúpili do nastavenia času, potom stlačte tlačidlo nadol (IV.) alebo nahor (III.), aby ste zvolili požadovaný čas prevádzky jednotky v hodinových intervaloch. Pri každej zmene nastavenia zaznie zvukový signál. Ak tlačidlo podržíte stlačené nepretržite 2 sekundy, nastavený čas sa môže plynulo zvyšovať alebo znižovať. Časovač má rozsah od 1 do 24 hodín s 1-hodinovým intervalom, predvolená hodnota je 0 hodín.

6. Funkcia vyprázdňovania kondenzátu z nádrže (11)

Skondenzovaná voda sa najprv odvádza do nádrže (11). Keď sa nádržka naplní, kondenzovanú vodu možno z prístroja odvádzať 3 spôsobmi:

- Spôsob 1: vypúšťanie pomocou zabudovaného čerpadla
- Spôsob 2: priebežné gravitačné vypúšťanie
- Metóda 3: výlučne do zabudovanej nádrže

Metóda 1: odvod kondenzovanej vody pomocou čerpadla

Odvod kondenzovanej vody sa vykonáva pomocou zabudovaného čerpadla - pozri obrázky 5.0 - 5.5

Na spustenie vypúšťacieho čerpadla zasuníte vypúšťaciu hadicu (10) do nadstavca čerpadla (6) v kryte spotrebiča, ako je uvedené nižšie.

Pokyny na pripojenie nájdete na obrázkoch 5.1 - 5.5

- Na pripojenie vyrovnajte konektor tak, ako je znázornené na obrázku 5.1.

- Pevne ho stlačte a po zasunutí na miesto budete počuť cvaknutie, ako je znázornené na obrázku 5.2.

- Otočením sivej časti sa zaistí, ako je znázornené na obrázku 5.3.

- Ak chcete sivú časť vytiahnuť, musí sa vrátiť do pôvodnej polohy, ako je znázornené na obrázku 5.4.

- Vytiahnite von silou, ako je znázornené na obrázku 5.5.

Po stlačení a podržaní tlačidla "FAN SPEED" (V.) na 10 sekúnd sa rozsvieti ikona "DRAINAGE" (IX.).

Keď sa nádržka na kondenzát (11) naplní vodou, voda sa automaticky odčerpá a vypustí von zo spotrebiča cez vypúšťaciu hadicu (10).

Ak chcete vypnúť vypúšťanie vody pomocou čerpadla, stlačte a podržte tlačidlo "FAN SPEED" (V.) opäť na 10 sekúnd, ikona "DRAINAGE" (IX.) prestane svietiť a zruší túto funkciu. Teraz môžete vybrať alternatívne spôsoby odvodňovania

Ak sa zobrazí E6, vodné čerpadlo je chybné, voda sa nebude čerpať.

Vypúšťacia hadica: dĺžka: priemer vypúšťacej hadice: 5mm, dĺžka: 5 m, surovina: silikón

Metóda 2: priebežné odvádzanie skondenzovanej vody gravitačným spôsobom - pozri obrázky 6.1 - 6.5

Ak si vyberiete metódu kontinuálneho odvádzania vody, potom sa čerpadlo nebude aktivovať, kondenzovaná voda bude prúdiť mimo jednotky v dôsledku gravitačnej sily. Pri tejto metóde nebude nádrž na kondenzát (11) snímačom rozpoznávaná ako plná a zabudované čerpadlo sa nebude aktivovať.

Otvorte kryt nádrže (4) a vyberte nádržku na kondenzát (11) z vonkajšej strany jednotky, pozri obr. 6.4 - 6.5. Potom vložte priebežnú gravitačnú vypúšťaciu trubicu (12) cez vypúšťací otvor (9) do vnútornej časti krytu, koniec trubice (12) zasunite do otvoru, z ktorého vyteká voda - pozri obr. 6.2. Druhý koniec rúrky (12) zaveďte do dostatočne veľkej nádrže na kondenzát alebo do odtoku. Ak budete postupovať vyššie uvedeným spôsobom, nie je potrebné stláčať žiadne tlačidlo, voda bude z odtokovej rúrky (12) vytekať automaticky.

Spôsob 3: Vypustíte nádržku na vodu ručne - pozri obrázky 6.4 - 6.5

Keď je nádržka na kondenzát (11) plná, ikona plnej nádržky (X.) bude blikať a jednotka prestane fungovať. Vyberte nádržku (11) pomocou rukoväte na vonkajšej strane jednotky a vyprázdňte ju.

Na aktiváciu tohto spôsobu prevádzky jednotky nie je potrebné stlačiť žiadne tlačidlo, kondenzovaná voda pôjde priamo do nádržky (11) a bude sa v nej uchovávať, kým sa nevyprázdni.

## 7. Funkcia pamäte nastavení

Ovládací panel má funkciu pamäte nastavení. Keď systém počas prevádzky náhle stratí napájanie, automaticky si zapamätá aktuálny prevádzkový stav a nastavené parametre, len nastavenie časovača sa nepamätá, pri ďalšom zapnutí napájania sa systém automaticky vráti do stavu pred výpadkom napájania a pokračuje v prevádzke.

## 8. Funkcia automatického rozmrazovania

Funkcia automatického odmrazovania jednotky sa aktivuje, keď je aktuálna teplota výmenníka nižšia ako mínus 1 °C a trvá dlhšie ako 1 minútu a kompresor je v prevádzke dlhšie ako 30 minút, vtedy sa rozsvieti ikona "DEFROST" (VI.). Funkcia samoodmrazovania má zabezpečiť dlhú životnosť spotrebiča. Počas procesu odmrazovania nevyvíjajte vypínač ani neodpájajte spotrebič zo zásuvky.

## 9. Bezpečnosť

Spotrebič je vybavený nadprúdovou ochranou.

## 10. Zoznam porúch :

- "E1": V prípade poruchy snímača teploty sa zobrazí chyba E1. Systém sa cyklicky spustí: odvlhčovanie počas 15 minút (kompresor a ventilátor bežia), po ktorom nasleduje 20 minút odmrazovania. Snímač sa musí vymeniť za nový.
- "E2": Keď je snímač vlhkosti poškodený, zobrazí sa chyba E2. Snímač je potrebné vymeniť za nový.
- "E6": Vodné čerpadlo zlyhalo. Ikona vodnej nádrže (X.) bliká. Nádržka na kondenzát je plná, spotrebič automaticky zastaví proces odvlhčovania. Vyprázdňte nádržku na kondenzát (11).

## 11. Riešenie problémov

Problém 1: Prístroj nefunguje.

Pravdepodobná príčina problému 1: Zariadenie nie je pripojené k sieťovej zásuvke.

Riešenie problému 1: Starostlivo zasuňte zástrčku do zásuvky.

Problém 2: Zariadenie nefunguje napriek tomu, že je pripojené do sieťovej zásuvky.

Pravdepodobná príčina problému 2: Zlyhala poistka.

Riešenie problému 2: Vymeňte poistku.

Problém 3: Nízky odvlhčovací výkon

Pravdepodobná príčina problému 3: Filter je znečistený.

Riešenie problému 3: Vyčistíte filter.

Problém 4: Nízky odvlhčovací výkon napriek čisteniu filtra

Pravdepodobná príčina problému 4: Prívod a odvod vzduchu sú zablokované.

Riešenie problému 4: Odblokujte prívod a odvod vzduchu.

Problém 5: Hlučná prevádzka spotrebiča

Pravdepodobná príčina problému 5: Spotrebič pracuje na šikmej ploche.

Riešenie problému 5: Presuňte prístroj na rovný povrch.

Problém 6: Prístroj prestal pracovať počas procesu sušenia.

Pravdepodobná príčina problému 6: Teplota v miestnosti je príliš vysoká alebo príliš nízka, mimo prevádzkového teplotného rozsahu 5-35 °C.

Riešenie problému 6: Jednotka obnoví svoju činnosť, keď sa teplota v miestnosti vráti do rozsahu prevádzkových teplôt.

**VAROVANIE:** Ak sa stane niečo neobvyklé, spotrebič vypnite a okamžite ho odpojte od elektrickej siete. Potom sa obráťte na kvalifikovaný personál.

## 12. Skladovanie spotrebiča

Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, uskladnite ho podľa nasledujúcich krokov:

1. Vyčistíte filtračnú mriežku (3).

2. **POZNÁMKA:** Výparník vo vnútri spotrebiča musí byť pred zabalením spotrebiča vysušený, aby nedošlo k poškodeniu komponentov a vzniku plesní. Odpojte spotrebič od elektrickej siete a umiestnite ho na niekoľko dní na suché, otvorené miesto, aby vyschol. Ďalším spôsobom sušenia prístroja je nastavenie bodu vlhkosti o viac ako 2 % vyššieho, ako je vlhkosť okolia, aby bol ventilátor nútený vysušiť výparník na niekoľko hodín.

3. Napájaci kábel uchovávajte v úložnom priestore na zadnej strane jednotky.

4. Jednotku skladujte v čistom a suchom prostredí.

## 13. Čistenie a údržba

1. Pred čistením alebo inou bežnou údržbou prístroj vypnite a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

2. Aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom, počas čistenia nikdy nestriekajte ani nerozlievajte vodu na odvlhčovač.

3. Pred premiestňovaním vyprázdňte vodu z nádrže (11). Pri premiestňovaní nádržku (11) držte za rukoväť.

4. Kryt prístroja utrite vlhkou handričkou.

5. Hromadenie prachu na filtri na vstupe vzduchu ovplyvní účinnosť odvlhčovania a mal by sa pravidelne čistiť aspoň raz za mesiac. Ak je v prostredí viac prachu, filter by sa mal čistiť raz týždenne alebo dokonca denne. Potiahnite mriežku prívodu vzduchu (3) smerom k sebe, aby ste ju odstránili. Sieťový filter je trvalo pripevnený k mriežke, vyčistíte ho kefou alebo vysávačom na prach

6. Prístroj nečistite benzínom, riedidlom ani tekutým čistiacim prostriedkom.

## 14. Chladivo R290

Ako chladivo sa používa ekologické chladivo R290. R290 nemá škodlivé účinky na ozónovú vrstvu (ODP), nemá významný skleníkový efekt (GWP) a je dostupné na celom svete. Vďaka svojim účinným energetickým vlastnostiam je R290 veľmi vhodné ako chladivo pre túto aplikáciu. Chladivo sa môže dopĺňať len vo výrobnom závode.

**TECHNICKÉ ÚDAJE: R902 JE MOŽNÉ POUŽÍŤ AKO CHLADIACI PROSTRIEDOK PRE VŠETKY TYPY VOZIDIEL, KTORÉ SA NACHÁDZAJÚ NA ÚZEMÍ SR:**

Odvlhčovací výkon pri 30 °C / 80 % relatívnej vlhkosti vzduchu): 50 litrov / 24 hodín

Odvlhčovací výkon pri 27°C / 60% relatívnej vlhkosti vzduchu): 24 hodín: 30 litrov / 24 hodín

Hladina hluku: <= 54 dB

Kapacita nádrže na kondenzát: 5,5 litra

Prietok vzduchu: 300 m<sup>3</sup> / hod

Chladivo R290 (propán): max. 185 g

Menovitý výkon: 790 W  
Napájanie: 220-240 V ~ 50 Hz  
NEPREPÁLAJTE ani nepáľte.  
Upozorňujeme, že chladivo nemusí vydávať zápach.  
Maximálne množstvo chladiva: 185g.



Prečítajte si návod na obsluhu.



Upozornenie ! Vysoko horľavá kvapalina vo vnútri.



V záujme ochrany životného prostredia. Kartónové obaly a polyetylénové (PE) vrecia by sa mali likvidovať v príslušných nádobách na separovaný zber komunálneho odpadu podľa ich popisu. Ak sú v prístroji batérie, musia sa vybrať a zlikvidovať oddelene v zbernom a skladovom zariadení. Použitý spotrebič sa musí odovzdať do vhodného zberného a skladového zariadenia, pretože nebezpečné látky, ktoré obsahuje, môžu predstavovať riziko pre zdravie a životné prostredie. Označenie na výrobku uvádza, že spotrebič sa nesmie vyhadzovať do kontajnera na komunálny odpad. Elektroodpad je odpad, ktorý obsahuje látky škodlivé pre ľudí, zvieratá a životné prostredie. Tieto látky môžu kontaminovať pôdu, vodu alebo vzduch a prostredníctvom toho sa môžu dostať do ľudského organizmu a viesť k mnohým zdravotným problémom, ako sú poruchy zraku, sluchu, reči, môžu tiež poškodiť obličky, pečeň a srdce a spôsobiť kožné ochorenia. Škodlivé látky môžu mať nepriaznivé účinky aj na dýchací a reprodukčný systém a viesť k rakovinovým zmenám. Konzumácia rastlín rastúcich na postihnutých pôdach a výrobkov z nich môže mať za následok vyššie uvedené zdravotné účinky. **Zariadenie nevyhadzujte do nádob na komunálny odpad!**

**Servis** Ak si želáte zakúpiť náhradné diely alebo máte akékoľvek reklamácie, obráťte sa na obráťte sa priamo na predajcu, ktorý vydal doklad o kúpe.

## Korisnički priručnik (BS)

### OPĆI USLOVI SIGURNOSTI

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTSTVA PAŽLJIVO PROČITAJTE I SAČUVATE ZA BUDUĆU REFERENCU

1. Prije korištenja uređaja, pročitajte korisnički priručnik i slijedite upute sadržane u njemu. Proizvođač nije odgovoran za štetu uzrokovanu upotrebom uređaja suprotno njegovoj namjeni ili nepravilnim radom.
2. Uređaj je samo za industrijsku upotrebu. Nemojte koristiti u bilo koje druge svrhe koje nisu u skladu s njegovom namjenom.
3. Uređaj treba da bude povezan samo na 220-240V 50Hz uzemljenu AC utičnicu. Da biste povećali sigurnost u radu, nemojte

istovremeno spajati više električnih uređaja na jedno kolo.

4. Budite posebno oprezni kada koristite uređaj kada su djeca u blizini. Djeci ne bi trebalo dozvoliti da se igraju s uređajem.

Nemojte dozvoliti djeci ili osobama koje nisu upoznate s uređajem.

5. UPOZORENJE: Ova oprema nije namijenjena za korištenje od strane djece ili osoba sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ili osoba koje nemaju iskustva ili znanja o opremi. Deca ne bi trebalo da se igraju sa opremom.

Čišćenje i održavanje uređaja treba da obavlja kvalifikovana servisna služba.

6. Kad god završite sa upotrebom, izvadite utikač iz utičnice držeći utičnicu rukom. NEMOJTE vući kabl za napajanje.

7. Ne uranjajte kabl, utikač ili cijeli uređaj u vodu ili bilo koju drugu tekućinu. Ne izlažite uređaj vremenskim uslovima (kiša, sunce, itd.) niti ga koristite u uslovima visoke vlažnosti (kupatila, vlažne kampove).

8. Povremeno proveravajte stanje kabla za napajanje. Ako je kabl za napajanje oštećen, treba ga zamijeniti u stručnom servisu kako bi se izbjegla opasnost.

9. Nemojte koristiti uređaj ako je kabl za napajanje oštećen, ako je pao ili oštećen na bilo koji način, ili ako ne radi normalno. Nemojte sami popravljati uređaj jer to može dovesti do strujnog udara.

Odnosite oštećeni uređaj u odgovarajući servisni centar na pregled ili popravku. Sve popravke smiju obavljati samo ovlašteni servisi. Nepravilno obavljene popravke mogu predstavljati ozbiljnu opasnost za korisnika.

10. Postavite uređaj na hladnu, stabilnu, ravnu površinu, dalje od vrućih kuhinjskih aparata kao što su: električni šporet, plinski plamenik itd.

11. Uvjerite se da ništa ne blokira ulaz i izlaz zraka iz odvlaživača.

12. Koristite odvlaživač samo na ravnoj, horizontalnoj površini kako biste spriječili izlivanje kondenzacije.

13. Da bi se osigurala dodatna zaštita, preporučljivo je da se u

električno kolo ugradi zaštitni uređaj (RCD) sa nazivnom rezidualnom strujom koja ne prelazi 30mA. U tom smislu obratite se stručnom električaru.

14. Uređaj je dizajniran samo za upotrebu sa gasom R290 (propan) kao rashladnim sredstvom. R290 nema štetan uticaj na ozonski omotač (ODP) ili efekat staklene bašte (GWP), zbog svoje efikasne upotrebe.

15. Propan koji se koristi u uređaju je bez mirisa i zapaljiv. Odsustvo mirisa ne znači da nema izlaza gasa R290 je teži od vazduha i prvo se skuplja u područjima na niskim nadmorskim visinama, ali ga mogu distribuirati ventilatori.

16. Petlja rashladnog sredstva je zapečaćena. Samo kvalifikovani tehničar treba da servisira uređaj.

17. Ako se otkrije curenje, odmah evakuirajte sve ljude iz prostorije. Prozračite prostoriju i obratite se lokalnoj vatrogasnoj službi da prijavite curenje.

18. Ne dozvolite nikome da se vrati u prostoriju dok ne dođe kvalifikovani serviser i obavijesti da je bezbedno vratiti se u sobu.

19. Redovno čistite filter za vazduh. Učestalost čišćenja zavisi od čistoće vazduha.

20. Nakon što isključite uređaj, pričekajte najmanje 3 minute prije nego što ga ponovo uključite.

21. Da biste osigurali efikasno sušenje, održavajte razmak od najmanje 50 cm između bočnih zidova uređaja i zida, namještaja ili zavjesa.

22. Kada uređaj radi, nemojte koristiti aerosole (osvježivače zraka, dezodoranse, itd.). To može uzrokovati požar.

23. Da biste spriječili topljenje ili zapaljenje dijelova kućišta, ne postavljajte odvlaživač zraka blizu uređaja za grijanje.

24. Uklonite vodu nakupljenu u rezervoaru. Ako slučajno pijete vodu ili je koristite u druge svrhe, može vam se razboljeti.

25. Nemojte koristiti uređaj sa uklonjenim stražnjim poklopcem zbog pokretnih i vrućih dijelova.

26. Nemojte koristiti bilo koja druga sredstva za ubrzavanje procesa odmrzavanja ili čišćenja osim onih koje preporučuje proizvođač.

27. Uređaj treba čuvati u prostoriji bez stalno aktivnih izvora paljenja, odnosno: bez otvorene vatre, bez ispravnog plinskog uređaja ili bez ispravne električne grijalice.

28. Nemojte bušiti jedinicu i cijevi koje sadrže rashladno sredstvo i nemojte bacati uređaj u vatru.

29. Komponente uređaja moraju se zamijeniti identičnim rezervnim dijelovima.

**UPOZORENJE:** Nepridržavanje ovih uputa za oštrenje može dovesti do eksplozije, smrti, ozljeda i oštećenja imovine.

**NAPOMENA:** Rashladno sredstvo se može puniti samo u fabrici.

Uređaj je izrađen u I klasi izolacije i zahtijeva uzemljenje.

Prije prve upotrebe

1. Odvlaživač zraka mora se koristiti na horizontalnoj i stabilnoj površini, održavajući razmak od 50 cm između uređaja i drugih objekata kako bi se osigurao adekvatan učinak. Aparat se mora instalirati, koristiti i skladištiti u prostoriji s površinom većom od 8,86 m<sup>2</sup>. Zatvorite sve prozore i vrata prostorije u kojoj želite da odvlažite. Prostoriju treba redovno provjetravati.

2. Da biste spriječili smrzavanje vode, nemojte koristiti odvlaživač i odvodno crijevo na temperaturi okoline ispod 0°C, uređaj je dizajniran za upotrebu na radnoj temperaturi od 5-35°C. Kada odvlaživač radi, kompresor radi na stvaranju topline i sobna temperatura će se povećati. Kada radi na niskim temperaturama, odvlaživač automatski prilagođava temperaturu sistema kako bi na vrijeme aktivirao automatsko odmrzavanje, a u tom trenutku svijetli ikona za odmrzavanje (VI). Kada ventilator radi, kompresor automatski prestaje da radi.

3. Ako dođe do neuobičajenog isključivanja, uređaj ima posebnu životnu zaštitu kompresora. To znači da će se nakon ponovnog pokretanja uređaja kompresor pokrenuti sa zakašnjenjem od 3 minute.

4. Ne koristite odvlaživač na otvorenom. Izlaganje direktnoj sunčevoj svjetlosti ili kiši može uzrokovati pregrijavanje, strujni udar ili požar.

5. Ne postavljajte rezervoar na odvlaživač kako biste izbjegli prolijevanje vode unutar uređaja i pogoršanje izolacije.

6. Nikada ne pokušavajte koristiti odvlaživač zraka za posebne primjene kao što je sušenje hrane ili čuvanje umjetničkih predmeta itd.

7. Ne koristite odvlaživač zraka na mjestima gdje mogu curiti ulje ili zapaljivi plin. Nemojte koristiti uređaj na mjestima izloženim hemikalijama.

8. Pazite da nijedna oprema za grijanje ne bude izložena vjetru iz odvlaživača.

9. Nemojte koristiti odvlaživač zraka kao stolicu ili podnožje.

11. Nemojte blokirati ulaze i izlaze zraka.

12. Ne pokrivajte uređaj opranom odjećom.

I. Opis proizvoda: industrijski odvlaživač (Slika 1):

1. Drška

2. Kontrolna tabla

3. Rešetka za ulaz zraka sa trajno ugrađenom mrežicom za filtriranje zraka unutra

4. Poklopac rezervoara za kondenzat

5. Prednji točkovi

6. Priključak rezervoara na pumpu

7. Veliki točkovi

8. Prekidač za zatvaranje/otvaranje poklopca

9. Odvodni otvor za kontinuirano sušenje
10. Odvodno crijevo za ispuštanje kondenzirane vode pomoću pumpe
11. Spremnik kondenzata
12. Odvodna cijev za kontinuirano gravitacijsko odvodnjavanje vode

Opis kontrolne table (slika 4):

I. Dugme STAND-BY

II. Dugme TIMER

III. Taster za podešavanje željenog nivoa vlažnosti / vremena rada gore "UP"

IV. Taster za podešavanje željenog nivoa vlažnosti / vremena rada "DOWN"

V. Dugme za podešavanje brzine ventilatora "FAN SPEED"

VI. Ikona za automatsko samoodmrzavanje "Odmrzavanje".

VII. Ikona rada uređaja "RUN".

VIII. Digitalni displej koji prikazuje trenutni nivo relativne vlažnosti u prostoriji (RH%)

IX. Ikona "DRENAŽA" - odvod vode je u toku

X. Ikona rezervoara za kondenzat

XI. Ikona tajmera, odbrojava do nule.

## INSTALACIJA

1. Sav pribor se nalazi unutar kućišta uređaja u blizini rezervoara za kondenzat (11). Otvorite poklopac rezervoara (4) na sledeći način:

- prvo povucite prekidač za zatvaranje/otvaranje poklopca (8) - pogledajte sliku 3.1.a),
- zatim okrenite ručicu prema dolje i otvorite poklopac rezervoara (4) - pogledajte sliku 3.1.b),
- a zatim uklonite svu dodatnu opremu.

2. Prilikom raspakivanja, uverite se da je sav pribor koji je dole naveden i prikazan na slici 2 kompletan.

A. Glavno tijelo – 1 kom.

B. = 7. Veliki točkovi – 2 kom.

C. = 1. Ručka – 1 kom.

D. Odvodno crevo za pumpu, prečnik: 5mm, dužina: 5 m, sirovina: silikon – 1 kom.

E. Uputstvo za upotrebu

F. = 5. Prednji točkovi – 2 kom.

G. Zaptivke kotača – 2 kom.

H. Osovine kotača – 2 kom.

J. M6 vijci za montažu ručke – 4 kom.

K. M4 vijci od nerđajućeg čelika za montažu točkova - 8 kom.

L. Odvijač – 1 kom.

M. Ključ ključ – 1 kom.

N. Šestougaona matica – 2 kom.

O. M6 vijci za montažu velikih točkova – 6 kom.

P. = 12. Cev za kontinuirano gravitaciono odvođenje vode – 1 kom.

3. Montaža osovine točka – vidi sliku 3.2

Skinite osovinu kotača i pričvrstite je na glavno tijelo.

4. Ugradnja brtve kotača – vidi sliku 3.3.

Ugradite brtvu kotača (označeno G na slici 2) koristeći M6 vijke (označeno J na slici 2) i M6 podloške da biste je pričvrstili. Koristite odvijač (označen L na slici 2).

5. Montaža velikih točkova (7) - vidi sliku 3.4.

Pričvrstite točak na osovinu kotača i zatim ga zategnite šestougaonom maticom M6 (označeno N na slici 2).

6. Montaža prednjih točkova (5) - vidi sliku 3.5.

(a) Prvo stavite čebe ispod uređaja, a zatim postavite uređaj na stražnji zid glavnog tijela.

(b) Upotrijebite M4 vijak od nerđajućeg čelika i podlošku M3.5 (označena K na slici 2) da pričvrstite prednje kotače (5). Koristite odvijač (označen L na slici 2).

7. Montaža ručke (1) - vidi sliku 3.6.

Poravnajte ručku sa četiri rupe na glavnom tijelu, a zatim upotrijebite zavrtnje (označeno J na slici 2) da pričvrstite ručku i na kraju zategnite. Koristite odvijač (označen L na slici 2).

## UPRAVLJANJE UREĐAJEM

Rad kontrolne table – pogledajte sliku 4.

1. Postavite uređaj na ravnu i stabilnu površinu okomito kako biste izbjegli nepravilan rad i neobične zvukove, držite udaljenost od najmanje 50 cm od drugih predmeta. Prostorija ne može biti manja od 8,86 m<sup>2</sup>. Ne postavljajte uređaj na mjesto gdje može curiti zapaljivi plin. Ne zaboravite provjetriti osušenu prostoriju. Priključite uređaj na električnu utičnicu.

2. U standby modu pritisnite dugme "STAND-BY" (I), zujalica će jednom zazvoniti, ikona "RUN" (VII.) će zasvijetliti. Digitalni displej "88" (VIII.) će pokazati trenutnu relativnu vlažnost u prostoriji (RH%), a uređaj će se pokrenuti prema statusu memorije i podešenoj vrednosti.

Ponovo pritisnite dugme "STAND-BY" (I), zujalica će zazvoniti da isključite uređaj.

### 3. Podešavanje vlažnosti

U nepodešenom stanju, pritisnite dugme GORE (III.) ili dugme DOLJE (IV.) da biste podesili željeni nivo vlažnosti u koracima relativne vlažnosti od jedan procenat. Svaki put će zvučni signal signalizirati promjenu postavki. Nakon neprekidnog držanja 2 sekunde, podešena vlažnost se može lagano povećati ili smanjiti. Raspon podešavanja: 20% do 90% RH.

Imajte na umu da senzor relativne vlažnosti ima toleranciju od 5%.

### 4. Podešavanje protoka vazduha

Uređaj je opremljen sa dvije sile strujanja zraka koje djeluju naizmjenično nakon pritiska na tipku "FAN SPEED" (V.).

### 5. Podrška za tajmer - tajmer

Pritisnite dugme "TIMER" (II.), digitalni prikaz vremena će treptati (XI.) da biste ušli u postavku vremena, zatim pritisnite dugme za dole (IV.) ili dugme za gore (III.) da odaberete željeno vreme u jednom -satni intervali rada uređaja. Svaki put će zvučni signal signalizirati promjenu postavki. Nakon neprekidnog držanja dugmeta u trajanju od 2 sekunde, podešeno vreme se može lagano povećavati ili smanjivati. Tajmer se kreće od 1 do 24 sata sa intervalom od 1 sata, zadana vrijednost je 0 sati.

### 6. Funkcija drenaže kondenzata iz rezervoara (11)

Kondenzovana voda prvo ide u rezervoar (11). Kada je rezervoar pun, kondenzovana voda se može ispustiti iz uređaja na tri načina:

- Metoda 1: drenaža pomoću ugrađene pumpe
- Metoda 2: kontinuirani gravitacijski odvod
- Metoda 3: samo za ugrađeni rezervoar

Metoda 1: Ispuštanje kondenzovane vode pomoću pumpe –

Kondenzirana voda se odvodi pomoću ugrađene pumpe - vidi slike 5.0 - 5.5

Ubacite odvodno crijevo (10) u priključak za odvod pumpe (6) u kućištu uređaja kako slijedi kako biste pokrenuli odvodnu pumpu.

Za uputstva za povezivanje pogledajte sliku 5.1-5.5

- Za povezivanje, poravnajte konektor kao što je prikazano na slici 5.1.
- Čvrsto pritisnite dok ne klikne na svoje mjesto kao što je prikazano na slici 5.2.
- Rotirajte sivi dio da se zaključa kao što je prikazano na slici 5.3.
- Da bi se izvuкао, sivi dio se mora vratiti u prvobitni položaj, kao što je prikazano na slici 5.4.
- Povucite prema van silom kao što je prikazano na slici 5.5.

Ikona "DRENAŽA" (IX.) će svijetliti kada pritisnete i držite tipku "FAN SPEED" (V.) 10 sekundi.

Kada se spremnik kondenzata (11) napuni vodom, voda će se automatski ispumpati i ispustiti izvan uređaja kroz odvodno crijevo (10).

Da biste isključili odvod vode pumpom, pritisnite i držite dugme "FAN SPEED" (V.) ponovo 10 sekundi, ikona "DRENAŽA" (IX.) će se isključiti i poništiti ovu funkciju. Sada možete odabrati alternativne metode odvodnje vode. Ako se prikaže E6, pumpa za vodu je oštećena, voda se neće pumpati.

Odvodno crevo: dužina: prečnik odvodnog creva: 5mm, dužina: 5m, sirovina: silikon

Metoda 2: Kontinuirana drenaža kondenzovane vode gravitacijom - vidi slike 6.1 – 6.5

Ako odaberete kontinuiranu metodu odvodnje vode, pumpa se neće pokrenuti i kondenzirana voda će istjecati iz uređaja zahvaljujući sili gravitacije. U ovoj metodi, spremnik kondenzata (11) senzor neće otkriti kao pun, a ugrađena pumpa se neće pokrenuti.

Otvorite poklopac rezervoara (4) i uklonite rezervoar za kondenzat (11) sa spoljašnje strane uređaja, pogledajte slike 6.4 – 6.5. Zatim ubacite odvodnu cijev za kontinuirano gravitacijsko odvod vode (12) kroz otvor za odvod (9) u kućište, utisnite kraj cijevi (12) u otvor iz kojeg voda teče - pogledajte sliku 6.2.. Vodite drugi kraj cijevi (12) do dovoljno velikog spremnika za kondenzat ili odvoda za kanalizaciju. Ako postupite kao gore, nema potrebe da pritisunate nijedno dugme, voda će automatski teći iz odvodne cevi (12).

Metoda 3: Ručno pražnjenje rezervoara za vodu – vidi slike 6.4 – 6.5

Kada se rezervoar kondenzata (11) napuni, ikona punog rezervoara (X.) će treptati i uređaj će prestati da radi. Uklonite spremnik (11) s vanjske strane uređaja pomoću ručke i ispraznite ga. Za pokretanje ovog načina rada uređaja nije potrebno pritisnuti nijedno dugme, kondenzovana voda će ići direktno u rezervoar (11) i čuvati se u rezervoaru (11) do pražnjenja.

## 7. Funkcija memorije postavki

Upravljačka ploča ima funkciju memorije postavki. Kada sistem iznenada izgubi napajanje tokom rada, automatski će pamti trenutni radni status i postavljene parametre, samo se postavka tajmera neće pamti, sledeći put kada se napajanje uključi, sistem će se automatski vratiti u stanje pre napajanja kvar i nastaviti sa radom.

## 8. Funkcija automatskog odmrzavanja

Funkcija automatskog odmrzavanja uređaja počinje kada je trenutna temperatura zavojnice manja od minus 1°C i traje duže od 1 minute, a kompresor radi duže od 30 minuta, nakon čega svijetli ikona "ODMRZAVANJE" (VI). Funkcija automatskog odmrzavanja je namijenjena da osigura dug vijek trajanja uređaja. Ne isključujte prekidač za napajanje niti isključujte jedinicu iz struje tokom procesa odmrzavanja.

## 9. Sigurnost

Uređaj je opremljen zaštitom od prekomjerne struje.

## 10. Spisak grešaka:

- „E1“: Ako senzor temperature pokvari, prikazaće se greška E1. Sistem radi u ciklusima: sušenje u trajanju od 15 minuta (kompresor i ventilator rade), nakon čega slijedi 20 minuta odmrzavanja. Senzor se mora zamijeniti novim.
- „E2“: Kada je senzor vlažnosti oštećen, prikazaće se greška E2. Senzor treba zamijeniti novim.
- "E6": Pumpa za vodu je otkazala. Ikona rezervoara za vodu (X.) treperi. Spremnik kondenzata je pun, uređaj automatski zaustavlja proces sušenja. Ispraznite rezervoar za kondenzat (11).

## 11. Rješavanje problema

Problem 1: Uređaj ne radi.

Mogući uzrok problema 1: Uređaj nije priključen na AC utičnicu.

Rešenje 1. problema: bezbedno umetnite utikač.

Problem 2: Uređaj ne radi iako je priključen na električnu utičnicu.

Vjerovatni uzrok problema 2: Osigurač je pokvario.

Rješenje 2. problema: Zamijenite osigurač.

Problem 3: Niska efikasnost odvlaživanja

Vjerovatni uzrok problema 3: Filter je prljav.

Rješenje 3. problema: Očistite filter.

Problem 4: Niska efikasnost odvlaživanja uprkos čišćenju filtera

Vjerovatni uzrok problema 4: Ulaz i izlaz zraka su blokirani.

Rješenje 4. problema: Odblokirajte ulaz i izlaz zraka.

Problem 5: Uređaj je bučan

Vjerovatni uzrok problema 5: Uređaj radi na nagnutoj površini.

Rešenje 5. problema: Pomerite uređaj na ravnu površinu.

Problem 6: Uređaj je prestao da radi tokom procesa sušenja.

Vjerovatni uzrok problema 6: Temperatura prostorije je previsoka ili preniska, izvan opsega radne temperature od 5-35°C.

Rješenje 6. problema: Jedinica će nastaviti s radom kada se sobna temperatura vrati u opseg radne temperature.

UPOZORENJE: Isključite uređaj i odmah ga isključite iz utičnice ako se dogodi nešto nenormalno. Zatim

kontaktirajte kvalifikovano osoblje.

## 12. Čuvanje uređaja

Ako ne koristite svoj uređaj duže vrijeme, pohranite ga prema sljedećim koracima:

1. Očistite mrežicu filtera (3).
2. **NAPOMENA:** Isparivač unutar uređaja mora se osušiti prije pakiranja uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje komponenti i buđ. Isključite uređaj i stavite ga na suho, otvoreno mjesto nekoliko dana da se osuši. Drugi način sušenja jedinice je da postavite tačku vlažnosti za više od 2% više od vlažnosti okoline kako biste prisilili ventilator da suši isparivač nekoliko sati.
3. Spremite kabl za napajanje u odeljak za odlaganje na zadnjoj strani uređaja.
4. Čuvajte uređaj u čistom i suvom okruženju.

## 13. Čišćenje i održavanje

1. Isključite uređaj i izvucite utikač iz utičnice prije čišćenja ili drugog rutinskog održavanja.
2. Da biste izbjegli rizik od strujnog udara, nikada nemojte prskati ili proljevati vodu po odvlaživaču zraka prilikom čišćenja.
3. Ispraznite vodu iz rezervoara (11) prije kretanja. Držite rezervoar (11) za ručku kada ga nosite.
4. Obrišite kućište uređaja vlažnom krpom.
5. Akumulirana prašina na filteru za ulaz vazduha će uticati na performanse odvlaživanja i treba ga redovno čistiti najmanje jednom mesečno. Ako u okolini ima više prašine, filter treba čistiti jednom sedmično ili čak dnevno. Povucite rešetku za ulaz zraka (3) prema sebi da biste je uklonili. Mrežasti filter je trajno pričvršćen za rešetku, očistite ga tako što ćete obrisati prašinu, četkom ili usisivačem
6. Ne čistite uređaj benzinom, razređivačem ili tečnim deterdžentom.

## 14. Rashladno sredstvo R290

Kao rashladno sredstvo koristi se ekološki prihvatljiv R290. R290 nema oštećenje ozona (ODP), zanemarljiv efekat staklene bašte (GWP) i dostupan je širom svijeta. Zbog svojih energetski efikasnih svojstava, R290 je vrlo pogodan kao rashladno sredstvo za ovu primjenu. Rashladno sredstvo se može puniti samo u fabrici.

### TEHNIČKI PODACI:

Kapacitet odvlaživanja na 30°C / 80% RH): 50 litara / 24 sata

Kapacitet odvlaživanja na 27°C / 60% relativne vlažnosti): 30 litara / 24 sata

Nivo buke: <= 54dB

Kapacitet rezervoara za kondenzat: 5,5 litara

Protok zraka: 300 m<sup>3</sup>/sat

Rashladno sredstvo R290 (propan): max

Nazivna snaga: 790 W

Napajanje: 220-240 V ~ 50 Hz

NE bušite i ne palite.

Imajte na umu da rashladno sredstvo može biti bez mirisa.

Maksimalna količina rashladnog sredstva: 185g.



Pročitajte uputstvo za upotrebu.



Upozorenje! Unutra je lako zapaljiva tečnost.



**Zbog zaštite životne sredine.** Kartonsku ambalažu i polietilenske (PE) kese baciti u odgovarajuće kontejnere za selektivno sakupljanje komunalnog otpada u skladu sa njihovim opisom. Ako u uređaju postoje baterije, treba ih ukloniti i odvojeno odložiti na mjesto za prikupljanje i skladištenje. Korišteni uređaj treba vratiti na odgovarajuće mjesto za sakupljanje i skladištenje, jer opasne tvari koje sadrži mogu predstavljati prijetnju zdravlju i okolišu. Oznaka na proizvodu ukazuje da se uređaj ne sme odlagati sa komunalnim otpadom. Otpadna električna oprema je otpad koji sadrži tvari štetne za ljude, životinje i okoliš. Ove tvari mogu dovesti do zagađenja tla, vode ili zraka, te mogu ući u ljudski organizam i dovesti do brojnih zdravstvenih tegoba, kao što su: poremećaji vida, sluha i govora, a mogu dovesti i do oštećenja bubrega, jetre i srca, i izazivaju kožne bolesti. Štetne tvari također mogu negativno utjecati na respiratorni i reproduktivni sistem i dovesti do raka. Potrošnja biljaka koje rastu na prituženim tlima i proizvoda dobijenih od njih može predstavljati rizik od gore navedenih zdravstvenih efekata. **Ne bacajte uređaj u kontejnere za komunalni otpad!!**



**Servis** Ako želite kupiti rezervne dijelove ili prijaviti reklamaciju, kontaktirajte direktno prodavca koji je izdao račun.

## Упатство за употреба (МК)

### ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ УСЛОВИ ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ ПРОЧИТАЈТЕ ВНИМАТЕЛНО И ЧУВАЈТЕ ГИ ЗА ИДНИ РЕФЕРЕНЦИ

1. Пред да го користите уредот, прочитајте го упатството за употреба и следете ги упатствата содржани во него. Производителот не е одговорен за штетата предизвикана од користење на уредот спротивно на неговата намена или неправилно работење.
2. Уредот е само за индустриска употреба. Не користете за други цели што не се во согласност со неговата намена.
3. Уредот треба да се поврзе само на заземјен штекер за наизменична струја од 220-240V 50Hz. За да ја зголемите безбедноста при работа, не поврзувајте повеќе електрични уреди на едно коло истовремено.
4. Бидете особено внимателни кога го користите уредот кога децата се во близина. Не треба да им се дозволува на децата да си играат со апаратот. Не дозволувајте деца или лица кои не се запознаени со апаратот да го користат.
5. **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Оваа опрема не е наменета за употреба од деца или лица со намалени физички, сетилни или ментални способности, или лица кои немаат искуство или познавање на опремата. Децата не треба да си играат со опремата. Чистењето и одржувањето на уредот треба да ги врши квалификуван сервис за поправка.

6. Секогаш кога ќе завршите со користење, извадете го приклучокот од штекерот држејќи го штекерот со раката. НЕ влечете го кабелот за напојување.
7. Не потопувајте го кабелот, приклучокот или целиот уред во вода или која било друга течност. Не го изложувајте уредот на временски услови (дожд, сонце, итн.) или не користете го во услови на висока влажност (бањи, влажни кампови).
8. Периодично проверувајте ја состојбата на кабелот за напојување. Ако кабелот за напојување е оштетен, треба да го замени специјалист поправка за да се избегне опасност.
9. Не користете го апаратот ако кабелот за напојување е оштетен, ако е паднат или оштетен на кој било начин или ако не работи нормално. Не го поправајте уредот сами, бидејќи тоа може да резултира со електричен удар. Однесете го оштетениот уред во соодветниот сервисен центар за проверка или поправка. Сите поправки смеат да ги вршат само овластени сервисни места. Неправилно извршените поправки може да претставуваат сериозна закана за корисникот.
10. Поставете го уредот на ладна, стабилна, рамна површина, подалеку од топли кујнски апарати како што се: електричен шпорет, горилник на гас итн.
11. Проверете дали ништо не го блокира влезот и излезот на воздухот од одвлажнувачот.
12. Користете го одвлажнувачот само на рамна, хоризонтална површина за да спречите излевање на кондензацијата.
13. За да се обезбеди дополнителна заштита, препорачливо е да се инсталира уред за преостаната струја (RCD) во електричното коло со номинална резидуална струја не поголема од 30 mA. Во овој поглед, ве молиме контактирајте со специјалист електричар.
14. Апаратот е дизајниран само за употреба со гас R290 (пропан) како средство за ладење. R290 нема штетно влијание врз озонската обвивка (ODP) или ефектот на стаклена градина

(GWP).

15. Пропанот што се користи во уредот е без мирис и запалив. Отсуството на мирис не значи дека нема гас што излегува.

16. Јамката за ладење е запечатена. Само квалификуван техничар треба да го сервисира уредот.

17. Доколку се открие истекување, веднаш евакуирајте ги сите луѓе од собата. Проветрувајте ја просторијата и контактирајте со локалната противпожарна служба за да пријавите истекување.

18. Не дозволувајте никого да се врати во собата додека не дојде квалификуван сервисер и не ве советува дека е безбедно да се вратите во собата.

19. Редовно чистете го филтерот за воздух. Фреквенцијата на чистење зависи од чистотата на воздухот.

20. Откако ќе го исклучите уредот, почекајте најмалку 3 минути пред повторно да го вклучите.

21. За да обезбедите ефективно сушење, одржувајте растојание од најмалку 50 cm помеѓу страничните сидови на уредот и сидот, мебелот или завесите.

22. Кога уредот работи, не користете аеросоли (освежувачи на воздух, дезодоранси, итн.). Ова може да предизвика пожар.

23. За да спречите топење или запалување на делови од куќиштето, не ставајте го одвлажнувачот во близина на апарати за греење.

24. Отстранете ја водата акумулирана во резервоарот. Случајно пиење вода или нејзино користење за други цели може да ве разболи.

25. Не ракувајте со уредот со отстранете задниот капак поради подвижни и жешки делови.

26. Не користете никакви средства за да го забрзате процесот на одмрзнување или чистење, освен оние препорачани од производителот.

27. Уредот треба да се чува во просторија без постојани извори на палење, т.е.: без отворен пламен, без работен апарат за гас или без работен електричен грејач.

28. Не дупнувајте го уредот и цевките што содржат средство за ладење и не фрлајте го уредот во оган.

29. Компонентите на уредот мора да се заменат со идентични резервни делови.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Доколку не се следат овие упатства за острење може да дојде до експлозија, смрт, лична повреда и материјална штета.

**ЗАБЕЛЕШКА:** Ладилното средство може да се полни само во фабрика.

Уредот е изработен во изолација од класа I и бара заземјување.

Пред првата употреба

1. Одвлажнувачот мора да се користи на хоризонтална и стабилна површина, одржувајќи растојание од 50 cm помеѓу уредот и другите предмети за да се обезбедат соодветни перформанси. Апаратот мора да се инсталира, ракува и чува во просторија со површина поголема од 8,86 m<sup>2</sup>. Затворете ги сите прозорци и врати од просторијата во која сакате да се одвлажнете. Просторијата треба редовно да се вентилира.

2. За да спречите замрзнување на водата, не користете го одвлажнувачот и одводното црево на амбиентална температура под 0°C, уредот е дизајниран за употреба на работна температура од 5-35°C. Кога работи одвлажнувачот, компресорот работи за да генерира топлина и собната температура ќе се зголеми. Кога работи на ниска температура, одвлажнувачот автоматски ја прилагодува температурата на системот за навреме да го активира автоматското одмрзнување, во кое време се пали иконата за одмрзнување (VI). Кога вентилаторот работи, компресорот автоматски престанува да работи.

3. Ако дојде до ненормално исклучување, уредот има специјална заштита за живот на компресорот. Ова значи дека по рестартирање на уредот, компресорот ќе започне со задоцнување од 3 минути.

4. Не користете го одвлажнувачот на отворено. Изложеноста на директна сончева светлина или дожд може да предизвика прегревање, електричен удар или пожар.

5. Не ставајте го резервоарот на одвлажнувачот за да избегнете излевање на вода во внатрешноста на уредот и влошување на изолацијата.

6. Никогаш не обидувајте се да го користите одвлажнувачот за посебни примени како што се сушење храна или зачувување на уметнички предмети итн.

7. Не користете го одвлажнувачот на места каде што може да истече масло или запалив гас. Не користете го уредот на места изложени на хемикалии.

8. Внимавајте ниту една опрема за греење да не биде изложена на ветер од одвлажнувачот.

9. Не користете го одвлажнувачот како стол или подножје.

11. Не блокирајте ги влезовите и излезите за воздух.

12. Не покривајте го уредот со испрани алишта.

I. Опис на производот: индустриски одвлажнувач (слика 1):

1. Рачка

2. Контролна табла

3. Решетка за влез на воздух со трајно поставена мрежа за филтрирање на воздухот внатре

4. Капак на резервоарот за кондензат

5. Предни патни тркала

6. Поврзување на шахтата со пумпата

7. Големи тркала
8. Прекинувач за затворање/отворање на капакот
9. Одводна дупка за континуирано сушење
10. Црево за одвод за одвод на кондензирана вода со помош на пумпа
11. Резервоар за кондензат
12. Цевка за канализација за континуирано гравитационо одводнување на вода

Опис на контролната табла (слика 4):

- I. Копче STAND-BY
- II. Копче ТАЈМЕР
- III. Копче за поставување на саканото ниво на влажност / време на работа до "UP"
- IV. Копче за поставување на саканото ниво на влажност / време на работа „ДОЛУ“
- V. Копче за прилагодување на брзината на вентилаторот „FAN SPEED“
- VI. Икона за автоматско самоодмрзнување „Одмрзнување“.
- VII. Икона за работа на уредот „RUN“.
- VIII. Дигитален дисплеј што го прикажува моменталното ниво на релативна влажност во просторијата (RH%)
- IX. Икона „DRAINAGE“ - во тек е одведување на вода
- X. Икона за резервоар за кондензат
- XI. Икона за тајмер, одбројува до нула.

## ИНСТАЛАЦИЈА

1. Сите додатоци се наоѓаат во куќиштето на уредот во близина на резервоарот за кондензат (11). Отворете го капакот на резервоарот (4) на следниов начин:
  - прво повлечете го прекинувачот за затворање/отворање на капакот (8) - видете Слика 3.1.а),
  - потоа свртете ја рачката надолу и отворете го капакот на резервоарот (4) - видете Слика 3.1.б),
  - а потоа отстранете ги сите додатоци.
2. При распакување, проверете дали се комплетирани сите додатоци наведени подолу и прикажани на слика 2.
  - A. Главно тело – 1 ЕЕЗ.
  - B. = 7. Големи тркала – 2 ЕЕЗ.
  - C. = 1. Рачка – 1 ЕЕЗ.
  - D. Црево за одвод на пумпата, дијаметар: 5mm, должина: 5 m, суровина: силикон – 1 ЕЕЗ.
  - E. Упатство за употреба
  - F. = 5. Предни тркала – 2 ЕЕЗ.
  - G. Заптивки на тркала – 2 ЕЕЗ.
  - H. Оскани на тркала – 2 ЕЕЗ.
  - J. М6 завртки за монтирање на рачката – 4 ЕЕЗ.
  - K. М4 завртки од нерѓосувачки челик за монтирање на тркалата - 8 ЕЕЗ.
  - L. Шрафцигер – 1 ЕЕЗ.
  - M. Кутија клуч – 1 ЕЕЗ.
  - N. Шестоаголна орев – 2 ЕЕЗ.
  - O. М6 завртки за монтирање на големи тркала – 6 ЕЕЗ.
  - P. = 12. Цевка за континуирано гравитационо одводнување на вода – 1 ЕЕЗ.
3. Инсталирање на вратилото на тркалото - видете Слика 3.2  
Отстранете ја оската на тркалото и прикачете ја на главното тело.
4. Поставување на заптивката на тркалата - видете на слика 3.3.  
Монтирајте го заптивката на тркалото (означено со G на слика 2) користејќи завртки М6 (означени со J на слика 2) и М6 подлошки за да го прицврстите. Користете шрафцигер (означен со L на слика 2).
5. Инсталација на големи тркала (7) - видете Слика 3.4.  
Закачете го тркалото на вратилото на тркалото и потоа затегнете го со хексадечната навртка М6 (означена со N на слика 2).
6. Поставување на предните тркала (5) - видете на слика 3.5.
  - (а) Прво ставете ќебе под уредот, а потоа ставете го на задниот сид на главното тело.
  - (б) Користете М4 завртка од нерѓосувачки челик и мијалник М3.5 (означен како K на слика 2) за да ги

прикачите предните тркалца (5). Користете шрафцигер (означен со L на слика 2).

7. Поставување на рачката (1) - видете на слика 3.6.

Порамнете ја рачката со четирите дупки во главното тело, потоа користете ги завртките (означени со J на слика 2) за да ја прикачите рачката и на крајот затегнете. Користете шрафцигер (означен со L на слика 2).

## РАКУВАЊЕ СО УРЕДОТ

Ракување со контролната табла - видете Слика 4.

1. Поставете го уредот на рамна и стабилна површина вертикално за да избегнете неправилно работење и невообичаени звуци, одржувајте растојание од најмалку 50 cm од други предмети. Собата не може да биде помала од 8,86 м<sup>2</sup>. Не инсталирајте го уредот на место каде што може да истече запалив гас. Не заборавате да ја вентилирате исушената просторија. Поврзете го уредот во штекер за струја.

2. Во режим на подготвеност, притиснете го копчето „STAND-BY“ (I.), звучникот ќе засвони еднаш, иконата „RUN“ (VII.) ќе светне. Дигиталниот дисплеј „88“ (VIII.) ќе ја означи моменталната релативна влажност во просторијата (RH%), а уредот ќе стартува според статусот на меморијата и поставената вредност. Притиснете го копчето „STAND-BY“ (I.) повторно, звучникот ќе засвони за да го исклучи уредот.

3. Поставување влажност

Во неподесената состојба, притиснете го копчето UP (III.) или копчето DOWN (IV.) за да го поставите саканото ниво на влажност во зголемување од еден процент на релативна влажност. Секој пат кога звучникот ќе сигнализира промена во поставките. По непрекинато држење 2 секунди, поставената влажност може непречено да се зголеми или намали. Опсег на поставување: 20% до 90% RH.

Ве молиме имајте предвид дека сензорот за релативна влажност има толеранција од 5%.

4. Прилагодување на јачината на протокот на воздух

Уредот е опремен со две сили на проток на воздух кои работат наизменично по притискање на копчето „FAN SPEED“ (V.).

5. Поддршка за тајмер - тајмер

Притиснете го копчето „TIMER“ (II.), дигиталниот приказ на времето ќе трепка (XI.) за да влезете во поставката за времето, потоа притиснете го копчето за надолу (IV.) или копчето нагоре (III.) за да го изберете саканото време во едно -часовни интервали работа на уредот. Секој пат кога звучникот ќе сигнализира промена во поставките. По постојано држење на копчето 2 секунди, поставеното време може непречено да се зголемува или намалува. Тајмерот се движи од 1 до 24 часа со интервал од 1 час, стандардната вредност е 0 часа.

6. Функција за одводнување на кондензат од резервоарот (11)

Кондензираната вода прво оди во резервоарот (11). Кога резервоарот е полн, кондензираната вода може да се исцеди од уредот на три начини:

- Метод 1: одводнување со помош на вградената пумпа
- Метод 2: континуирано гравитационо одвод
- Метод 3: само за вграден резервоар

Метод 1: Испуштање на кондензирана вода со пумпа -

Кондензираната вода се исцеди со помош на вградена пумпа - видете ги сликите 5.0 - 5.5

Вметнете го одводното црево (10) во приклучокот за одвод на пумпата (6) во куќиштето на уредот на следниов начин за да ја вклучите пумпата за одводнување.

За инструкции за поврзување, видете Слика 5.1-5.5

- За поврзување, порамнете го конекторот како што е прикажано на слика 5.1.
- Притиснете цврсто додека не кликне на своето место како што е прикажано на слика 5.2.
- Завртете го сивиот дел за да се заклучи како што е прикажано на слика 5.3.
- За да се извлече, сивиот дел мора да се врати во првобитната положба, како што е прикажано на слика 5.4.
- Повлечете нанадвор со сила како што е прикажано на слика 5.5.

Иконата „DRAINAGE“ (IX.) ќе се осветли кога ќе го притиснете и држите копчето „FAN SPEED“ (V.) 10 секунди.

Кога резервоарот за кондензат (11) ќе се наполни со вода, водата автоматски ќе се испумпува и ќе се испушта надвор од уредот преку одводното црево (10).

За да го исклучите одводот на вода со пумпа, притиснете и задржете го копчето „FAN SPEED“ (V.) повторно 10 секунди, иконата „DRAINAGE“ (IX.) ќе се исклучи и ќе ја откаже оваа функција. Сега можете да изберете алтернативни методи за одводнување на вода

Ако се прикаже E6, пумпата за вода е оштетена, водата нема да се пумпа.

Црево за одвод: должина: дијаметар на одводното црево: 20мм, должина: 5м, суровина: силикон

Метод 2: Континуирано одводнување на кондензирана вода преку гравитација - видете ги сликите 6.1 – 6.5  
Ако го изберете методот на континуирано одводнување на водата, пумпата нема да се вклучи и кондензираната вода ќе истече од уредот благодарение на силата на гравитацијата. Во овој метод, резервоарот за кондензат (11) нема да биде откриен од сензорот како полн, а вградената пумпа нема да се вклучи. Отворете го капакот на резервоарот (4) и извадете го резервоарот за кондензат (11) од надворешната страна на уредот, видете на сликите 6.4 – 6.5. Потоа вметнете ја одводната цевка за континуирано гравитационо одводнување на водата (12) преку одводната дупка (9) во кукиштето, притиснете го крајот на цевката (12) во дупката од која тече водата - видете Слика 6.2. Водете ја другиот крај на цевката (12) до доволно голем резервоар за кондензат или одвод за отпадна вода. Ако продолжите како погоре, нема потреба да притискате ниту едно копче, водата автоматски ќе тече од одводната цевка (12).

Метод 3: Рачно испразнете го резервоарот за вода - видете ги сликите 6.4 – 6.5

Кога резервоарот за кондензат (11) е полн, иконата за полн резервоар (X.) ќе трепка и уредот ќе престане да работи. Извадете го резервоарот (11) од надворешната страна на уредот со помош на рачката и испразнете го. За да започнете со овој начин на работа на уредот, нема потреба да притискате ниту едно копче, кондензираната вода ќе оди директно во резервоарот (11) и ќе се чува во резервоарот (11) до празнење.

7. Ја поставува функцијата за меморија

Контролната табла има функција за меморија за поставки. Кога системот ненадејно ќе ја изгуби енергијата за време на работата, тој автоматски ќе го запомни моменталниот работен статус и ќе ги постави параметрите, само поставката на тајмерот нема да се памети, следниот пат кога ќе се вклучи напојувањето, системот автоматски ќе се врати во состојба пред напојувањето неуспех и продолжи да работи.

8. Функција за автоматско одмрзнување

Функцијата за автоматско одмрзнување на уредот започнува кога моменталната температура на намотката е помала од минус 1°C и трае подолго од 1 минута, а компресорот работи повеќе од 30 минути, а потоа се пали иконата „DEFROST“ (VI.). Функцијата за автоматско одмрзнување е наменета да обезбеди долг работен век на уредот. Не исклучувајте го прекинувачот за напојување и не исклучувајте го уредот за време на процесот на одмрзнување.

9. Безбедност

Уредот е опремен со заштита од прекумерна струја.

10. Список на грешки:

- „E1“: Ако сензорот за температура не успее, ќе се прикаже грешката E1. Системот работи во циклуси: сушење 15 минути (работи компресорот и вентилаторот), проследено со 20 минути одмрзнување. Сензорот мора да се замени со нов.
- „E2“: Кога сензорот за влажност е оштетен, ќе се прикаже грешката E2. Сензорот треба да се замени со нов.
- „E6“: Пумпата за вода откажа. Иконата на резервоарот за вода (X.) трепка. Резервоарот за кондензат е полн, уредот автоматски го запира процесот на сушење. Испразнете го резервоарот за кондензат (11).

11. Решавање проблеми

Проблем 1: Уредот не работи.

Можна причина за проблемот 1: Уредот не е поврзан на штекер за наизменична струја.

Решение за проблемот 1: Вметнете го приклучокот безбедно.

Проблем 2: Уредот не работи иако е поврзан во штекер.

Веројатна причина за проблемот 2: Осигурувачот откажа.

Решение за проблемот 2: Заменете го осигурувачот.

Проблем 3: Ниска ефикасност на одвлажнување

Веројатна причина за проблемот 3: Филтерот е валкан.

Решение за проблемот 3: исчитете го филтерот.

Проблем 4: Ниска ефикасност на одвлажнување и покрај чистењето на филтерот

Веројатна причина за проблемот 4: Влезот и излезот на воздухот се блокирани.

Решение за проблемот 4: Деблокирајте ги влезот и излезот на воздухот.

Проблем 5: Уредот е бучен

Веројатна причина за проблемот 5: Уредот работи на навалена површина.

Решение за проблемот 5: поместете го уредот на рамна површина.

Проблем 6: Уредот престана да работи за време на процесот на сушење.

Веројатна причина за проблемот 6: Температурата во просторијата е превисока или прениска, надвор од опсегот на работна температура од 5-35°C.

Решение за проблемот 6: Уредот ќе продолжи со работа кога собната температура ќе се врати во опсегот на работната температура.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Исклучете го уредот и веднаш исклучете го ако се појави нешто ненормално. Потоа контактирајте со квалификуван персонал.

## 12. Складирање на уредот

Ако не го користите вашиот уред долго време, ве молиме складирајте го според следниве чекори:

1. Исклучете ја мрежата на филтерот (3).

2. **ЗАБЕЛЕШКА:** Испарувачот во уредот мора да се исуши пред да се спакува уредот за да се избегне оштетување на компонентите и мувлата. Исклучете го уредот од струја и ставете го на суво, отворено место неколку дена за да се исуши. Друг начин за сушење на уредот е да ја поставите точката на влажност повеќе од 2% повисока од влажноста на околината за да го принудите вентилаторот да го суши испарувачот неколку часа.

3. Чувајте го кабелот за напојување во преградата за складирање на задната страна на уредот.

4. Чувајте го уредот во чиста и сува средина.

## 13. Чистење и одржување

1. Исклучете го уредот и исклучете го приклучокот за струја пред чистење или друго рутинско одржување.

2. За да избегнете ризик од електричен удар, никогаш не прскајте или истурајте вода врз одвлажнувачот при чистење.

3. Испразнете ја водата од резервоарот (11) пред да се движите. Држете го резервоарот (11) за рачката кога го носите.

4. Избришете го куќиштето на уредот со влажна крпа.

5. Насобраната прашина на филтерот за влез на воздух ќе влијае на перформансите на одвлажнување и треба да се чисти редовно најмалку еднаш месечно. Ако има повеќе прашина во околината, филтерот треба да се чисти еднаш неделно или дури и секојдневно. Повлечете ја решетката за влез на воздух (3) кон себе за да ја отстраните. Мрежестиот филтер е трајно прикачен на решетката, исчистете ја со дување на прашиката, користејќи четка или правосмукалка

6. Не чистете го уредот со бензин, разредавач или течен детергент.

## 14. Ладилно средство R290

Еколошки R290 се користи како средство за ладење. R290 нема осиромашување на озонската обвивка (ODP), занемарлив ефект на стаклена градина (GWP) и е достапен низ целиот свет. Поради своите енергетски ефикасни својства, R290 е многу погоден како средство за ладење за оваа апликација. Ладилното средство може да се полни само во фабрика.

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ:

Капацитет за одвлажнување на 30°C / 80% RH): 50 литри / 24 часа

Капацитет за одвлажнување на 27°C / 60% релативна влажност): 30 литри / 24 часа

Ниво на бучава: <= 54dB

Капацитет на резервоарот за кондензат: 5,5 литри

Проток на воздух: 300 m<sup>3</sup>/час

Ладилно средство R290 (пропан): максимум 185 грама

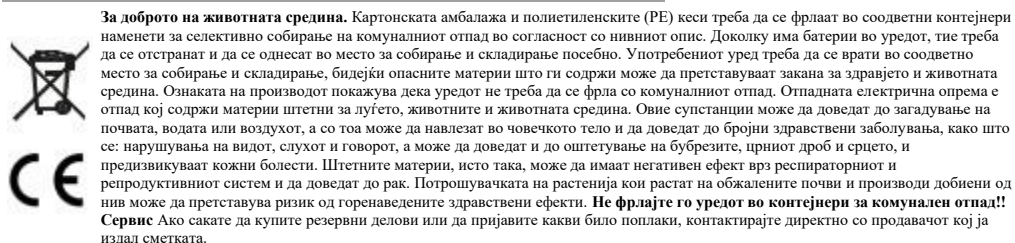
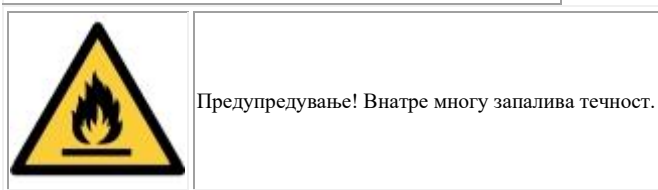
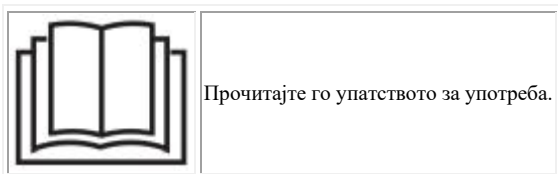
Номинална моќност: 790 W

Напојување: 220-240 V ~ 50 Hz

НЕ пробивајте или изгорувајте.

Ве молиме имајте предвид дека разладното средство може да биде без мирис.

Максимална количина на средство за ладење: 185 g.



## Korisnički priručnik (HR)

### OPĆI SIGURNOSNI UVJETI VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE PAŽLJIVO PROČITAJTE I SAČUVAJTE ZA BUDUĆU REFERENCU

1. Prije uporabe uređaja pročitajte korisnički priručnik i slijedite upute sadržane u njemu. Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu nastalu korištenjem uređaja protivno namjeni ili nestručnim radom.
2. Uređaj je samo za industrijsku uporabu. Nemojte koristiti u druge svrhe koje nisu u skladu s njegovom namjenom.
3. Uređaj bi trebao biti spojen samo na 220-240V 50Hz uzemljenu AC utičnicu. Kako biste povećali radnu sigurnost, nemojte spajati više električnih uređaja na jedan strujni krug u isto vrijeme.
4. Budite posebno oprezni kada koristite uređaj kada su u blizini djeca. Djeci se ne smije dopustiti da se igraju s uređajem. Nemojte dopustiti djeci ili osobama koje nisu upoznate s uređajem.

5. **UPOZORENJE:** Ova oprema nije namijenjena za korištenje od strane djece ili osoba sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili osobama koje nemaju dovoljno iskustva ili znanja o opremi. Djeca se ne bi trebala igrati s opremom.
- Čišćenje i održavanje uređaja treba obavljati kvalificirani servis.
6. Kad god završite s korištenjem, izvucite utikač iz utičnice držeći utičnicu rukom. **NEMOJTE** povlačiti kabel za napajanje.
7. Nemojte uranjati kabel, utikač ili cijeli uređaj u vodu ili bilo koju drugu tekućinu. Nemojte izlagati uređaj vremenskim uvjetima (kiša, sunce, itd.) niti ga koristiti u uvjetima visoke vlažnosti (kupaonice, vlažne kućice za kampiranje).
8. Povremeno provjeravajte stanje kabela za napajanje. Ako je kabel za napajanje oštećen, trebao bi ga zamijeniti specijalizirani servis kako bi se izbjegla opasnost.
9. Nemojte koristiti uređaj ako je kabel za napajanje oštećen, ako je pao ili je na bilo koji način oštećen ili ako ne radi normalno. Nemojte sami popravljati uređaj jer to može dovesti do strujnog udara. Odnosite oštećeni uređaj u odgovarajući servisni centar na pregled ili popravak. Sve popravke smiju obavljati samo ovlašteni servisi. Nepropisno izvedeni popravci mogu predstavljati ozbiljnu prijetnju korisniku.
10. Postavite uređaj na hladnu, stabilnu, ravnu površinu, dalje od vrućih kuhinjskih uređaja kao što su: električni štednjak, plinski plamenik, itd.
11. Uvjerite se da ništa ne blokira ulaz i izlaz zraka odvlaživača.
12. Koristite odvlaživač samo na ravnoj, vodoravnoj površini kako biste spriječili izlijevanje kondenzacije.
13. Kako biste osigurali dodatnu zaštitu, preporučljivo je ugraditi uređaj za zaostalu struju (RCD) u električni krug s nazivnom zaostalom strujom koja ne prelazi 30 mA. U tom smislu obratite se stručnom električaru.
14. Uređaj je dizajniran samo za korištenje s plinom R290 (propan)

kao rashladnim sredstvom. R290 nema štetan učinak na ozonski omotač (ODP) niti na efekt staklenika (GWP). Zbog svoje učinkovite upotrebe pogodan je kao rashladno sredstvo.

15. Propan koji se koristi u uređaju je bez mirisa i zapaljiv je. Odsutnost mirisa ne znači da plin ne izlazi. R290 je teži od zraka i da se prvo skuplja u područjima s niskom nadmorskom visinom, ali se može distribuirati ventilatorima.

16. Petlja rashladnog sredstva je zabrtvljena. Uređaj treba servisirati samo kvalificirani tehničar.

17. Ako se otkrije curenje, odmah evakuirajte sve ljude iz prostorije. Prozračite prostoriju i kontaktirajte lokalnu vatrogasnu službu kako biste prijavili curenje.

18. Ne dopustite nikome da se vrati u sobu dok kvalificirani tehničar ne stigne i ne obavijesti vas da je sigurno vratiti se u sobu.

19. Redovito čistite filter zraka. Učestalost čišćenja ovisi o čistoći zraka.

20. Nakon što isključite uređaj, pričekajte najmanje 3 minute prije nego što ga ponovno uključite.

21. Kako biste osigurali učinkovito sušenje, održavajte razmak od najmanje 50 cm između bočnih stijenci uređaja i zida, namještaja ili zavjesa.

22. Dok uređaj radi, nemojte koristiti aerosole (osvježivače zraka, dezodoranse i sl.). To može izazvati požar.

23. Kako biste spriječili topljenje ili zapaljenje dijelova kućišta, nemojte postavljati odvlaživač blizu grijaćih uređaja.

24. Uklonite vodu nakupljenu u spremniku. Ako slučajno popijete vodu ili je koristite u druge svrhe, možete se razboljeti.

25. Ne koristite uređaj s uklonjenim stražnjim poklopcem zbog pokretnih i vrućih dijelova.

26. Nemojte koristiti nikakva sredstva za ubrzavanje procesa odmrzavanja ili čišćenja osim onih koje preporučuje proizvođač.

27. Uređaj treba čuvati u prostoriji bez stalno uključenih izvora paljenja, tj.: bez otvorenog plamena, bez ispravnog plinskog

uređaja ili bez ispravne električne grijalice.

28. Ne bušite jedinicu i cijevi koje sadrže rashladno sredstvo i ne bacajte uređaj u vatru.

29. Komponente uređaja moraju se zamijeniti identičnim rezervnim dijelovima.

**UPOZORENJE:** Nepoštivanje ovih uputa za oštrenje može rezultirati eksplozijom, smrću, osobnim ozljedama i oštećenjem imovine.

**NAPOMENA:** Rashladno sredstvo se može ponovno puniti samo u tvornici.

Uređaj je izrađen u I klasi izolacije i zahtijeva uzemljenje.

Prije prve uporabe

1. Odvlaživač zraka mora se koristiti na vodoravnoj i stabilnoj površini, održavajući udaljenost od 50 cm između uređaja i drugih objekata kako bi se osigurala odgovarajuća izvedba. Uređaj se mora instalirati, koristiti i skladištiti u prostoriji tlocrtnne površine veće od 8,86 m<sup>2</sup>. Zatvorite sve prozore i vrata prostorije u kojoj želite odvlažiti. Prostoriju treba redovito provjetravati.

2. Kako biste spriječili smrzavanje vode, nemojte koristiti odvlaživač zraka i odvodno crijevo na temperaturi okoline ispod 0°C, uređaj je dizajniran za rad na radnoj temperaturi od 5-35°C. Kada odvlaživač radi, kompresor radi na stvaranju topline i sobna temperatura će se povećati. Kada radi na niskim temperaturama, odvlaživač automatski prilagođava temperaturu sustava kako bi na vrijeme aktivirao automatsko odmrzavanje, a u tom trenutku ikona odležavanja (VI) svijetli. Kada ventilator radi, kompresor automatski prestaje raditi.

3. Ako dođe do nenormalnog isključivanja, uređaj ima posebnu zaštitu kompresora. To znači da će se nakon ponovnog pokretanja uređaja kompresor pokrenuti s odgodom od 3 minute.

4. Ne koristite odvlaživač zraka na otvorenom. Izlaganje izravnoj sunčevoj svjetlosti ili kiši može uzrokovati pregrijavanje, strujni udar ili požar.

5. Nemojte stavljati spremnik na odvlaživač kako biste izbjegli izlivanje vode unutar uređaja i pogoršanje izolacije.

6. Nikada ne pokušavajte koristiti odvlaživač za posebne namjene kao što je sušenje hrane ili konzerviranje umjetničkih predmeta itd.

7. Nemojte koristiti odvlaživač na mjestima gdje bi ulje ili zapaljivi plin mogli iscuriti. Ne koristite uređaj na mjestima izloženim kemikalijama.

8. Pazite da oprema za grijanje ne bude izložena vjetru iz odvlaživača.

9. Nemojte koristiti odvlaživač kao stolicu ili podnožje.

11. Nemojte blokirati ulaze i izlaze zraka.

12. Ne prekrivajte uređaj oprašivačem.

I. Opis proizvoda: industrijski odvlaživač (Slika 1):

1. Ručka
2. Upravljačka ploča
3. Rešetka za ulaz zraka s trajno ugrađenom mrežicom za filtriranje zraka iznutra
4. Poklopac spremnika kondenzata
5. Prednji kotači
6. Spajanje korita na crpku
7. Veliki kotači
8. Prekidač za zatvaranje/otvaranje poklopca
9. Odvodni otvor za kontinuirano sušenje
10. Odvodno crijevo za odvod kondenzirane vode pomoću pumpe
11. Spremnik kondenzata
12. Sabirna cijev za kontinuiranu gravitacijsku odvodnju vode

Opis upravljačke ploče (slika 4):

I. Tipka STAND-BY

II. Tipka TIMER

III. Gumb za podešavanje željene razine vlažnosti / vremena rada gore "GORE"

IV. Tipka za podešavanje željene razine vlažnosti / vremena rada "DOLJE"

V. Tipka za podešavanje brzine ventilatora "FAN SPEED"

VI. Ikona automatskog samoodmrzavanja "Odmrzavanje".

VII. Ikona rada uređaja "RUN".

VIII. Digitalni zaslon koji prikazuje trenutnu razinu relativne vlažnosti u prostoriji (RH%)

IX. Ikona "DRENAŽA" - ispuštanje vode u tijeku

X. Ikona spremnika kondenzata

XI. Ikona mjerača vremena, odbrojava do nule.

## MONTAŽA

1. Sav pribor nalazi se unutar kućišta uređaja u blizini spremnika kondenzata (11). Otvorite poklopac spremnika (4) na sljedeći način:

- prvo povucite prekidač za zatvaranje/otvaranje poklopca (8) - vidi sliku 3.1.a),

- zatim okrenite ručicu prema dolje i otvorite poklopac spremnika (4) - vidi sliku 3.1.b),

a zatim uklonite sav pribor.

2. Prilikom raspakiranja provjerite jesu li svi dodaci navedeni u nastavku i prikazani na slici 2 potpuni.

A. Glavno tijelo – 1 kom.

B. = 7. Veliki kotači – 2 kom.

C. = 1. Ručka – 1 kom.

D. Odvodno crijevo za pumpu, promjer: 5mm, dužina: 5 m, sirovina: silikon – 1 kom.

E. Upute za upotrebu

F. = 5. Prednji kotači – 2 kom.

G. Brtve kotača – 2 kom.

H. Osovine kotača – 2 kom.

J. M6 vijci za montažu ručke – 4 kom.

K. M4 inox vijci za montažu kotača – 8 kom.

L. Odvijač – 1 kom.

M. Box ključ – 1 kom.

N. Šesterokutna matica – 2 kom.

O. M6 vijci za montažu velikih kotača – 6 kom.

P. = 12. Cijev za kontinuiranu gravitacijsku odvodnju vode – 1 kom.

3. Ugradnja osovine kotača - vidi sliku 3.2

Uklonite osovinu kotača i pričvrstite je na glavno tijelo.

4. Ugradnja brtve kotača - vidi sliku 3.3.

Ugradite brtvu kotača (označenu G na slici 2) koristeći M6 vijke (označene J na slici 2) i M6 podloške da je pričvrstite. Koristite odvijač (označen L na slici 2).

5. Ugradnja velikih kotača (7) - vidi sliku 3.4.

Pričvrstite kotač na osovinu kotača i zatim ga zategnite šesterokutnom maticom M6 (označeno s N na slici 2).

6. Ugradnja prednjih kotača (5) - vidi sliku 3.5.

(a) Prvo stavite pokrivač ispod uređaja, a zatim postavite uređaj na stražnju stijenku glavnog kućišta.

(b) Upotrijebite vijak od nehrđajućeg čelika M4 i podlošku M3.5 (označenu K na slici 2) za pričvršćivanje prednjih kotačića (5). Koristite odvijač (označen L na slici 2).

7. Ugradnja ručke (1) - vidi sliku 3.6.

Poravnajte ručku s četiri rupe u glavnom tijelu, zatim upotrijebite vijke (označene s J na slici 2) da pričvrstite ručku i na kraju je zategnite. Koristite odvijač (označen L na slici 2).

RUKOVANJE UREĐAJEM

Rad upravljačke ploče - vidi sliku 4.

1. Postavite uređaj na ravnu i stabilnu površinu okomito kako biste izbjegli nepravilan rad i neobične zvukove, držite razmak od najmanje 50 cm od drugih predmeta. Soba ne može biti manja od 8,86 m<sup>2</sup>. Nemojte instalirati uređaj na mjesto gdje može iscuriti zapaljivi plin. Ne zaboravite prozračiti osušenu prostoriju. Spojite uređaj na strujnu utičnicu.

2. U stanju pripravnosti pritisnite tipku "STAND-BY" (I.), zvučni signal će zazvoniti jednom, ikona "RUN" (VII.) će zasvijetliti. Na digitalnom zaslonu "88" (VIII.) prikazat će se trenutna relativna vlažnost zraka u prostoriji (RH%), a uređaj će se pokrenuti prema statusu memorije i zadanoj vrijednosti.

Ponovno pritisnite tipku "STAND-BY" (I.), oglasit će se zvučni signal za isključivanje uređaja.

### 3. Podešavanje vlažnosti

U isključenom stanju, pritisnite tipku GORE (III.) ili tipku DOLJE (IV.) za postavljanje željene razine vlažnosti u koracima od jednog postotka relativne vlažnosti. Svaki put će zvučni signal signalizirati promjenu postavki. Nakon neprekidnog držanja 2 sekunde, postavljena vlažnost se može glatko povećati ili smanjiti. Raspon podešavanja: 20% do 90% RH.

Imajte na umu da senzor relativne vlažnosti ima toleranciju od 5%.

### 4. Podešavanje jačine strujanja zraka

Uređaj je opremljen s dvije sile strujanja zraka koje djeluju naizmjenično nakon pritiska tipke "FAN SPEED" (V.).

### 5. Podrška za mjerač vremena - mjerač vremena

Pritisnite tipku "TIMER" (II.), digitalni prikaz vremena će treperiti (XI.) za ulazak u postavku vremena, zatim pritisnite tipku za dolje (IV.) ili tipku za gore (III.) za odabir željenog vremena u jednom -satni intervali rada uređaja. Svaki put će zvučni signal signalizirati promjenu postavki. Nakon neprekidnog držanja tipke 2 sekunde, postavljeno vrijeme se može glatko povećati ili smanjiti. Tajmer ima raspon od 1 do 24 sata s intervalom od 1 sata, zadana vrijednost je 0 sati.

### 6. Funkcija odvodnje kondenzata iz spremnika (11)

Kondenzirana voda prvo odlazi u spremnik (11). Kada je spremnik pun, kondenzirana voda može se ispustiti iz uređaja na tri načina:

- Metoda 1: drenaža pomoću ugrađene pumpe
- Metoda 2: kontinuirani gravitacijski odvod
- Metoda 3: samo za ugrađeni spremnik

Metoda 1: Ispuštanje kondenzirane vode pumpom –

Kondenzirana voda se odvodi pomoću ugrađene pumpe - vidi slike 5.0 - 5.5

Umetnite odvodnu cijev (10) u odvodni priključak pumpe (6) u kućištu uređaja kako slijedi kako biste pokrenuli odvodnu pumpu.

Za upute o spajanju pogledajte sliku 5.1-5.5

- Za spajanje, poravnajte konektor kako je prikazano na slici 5.1.
- Čvrsto pritisnite dok ne sjedne na mjesto kao što je prikazano na slici 5.2.
- Okrenite sivi dio da zaključate kako je prikazano na slici 5.3.
- Za izvlačenje, sivi dio se mora vratiti u prvobitni položaj, kao što je prikazano na slici 5.4.
- Povucite prema van snagom kao što je prikazano na slici 5.5.

Ikona "DRENAŽA" (IX.) bit će osvjetljena kada pritisnete i držite tipku "BRZINA VENTILATORA" (V.) 10 sekundi.

Kada se spremnik za kondenzat (11) napuni vodom, voda će se automatski ispumpati i ispustiti izvan uređaja kroz odvodno crijevo (10).

Kako biste onemogućili odvod vode pumpom, ponovno pritisnite i držite tipku "BRZINA VENTILATORA" (V.) 10 sekundi, ikona "ODVOD" (IX.) će se isključiti i poništiti ovu funkciju. Sada možete odabrati alternativne metode odvodnje vode

Ako se prikaže E6, pumpa za vodu je oštećena, voda se neće pumpati.

Odvodno crijevo: duljina: promjer odvodnog crijeva: 5mm, duljina: 5 m, sirovina: silikon

Metoda 2: Kontinuirano odvođenje kondenzirane vode gravitacijom - vidi slike 6.1 – 6.5

Ako odaberete kontinuirani način odvodnje vode, crpka se neće pokrenuti, a kondenzirana voda će istjecati iz uređaja zahvaljujući sili gravitacije. U ovoj metodi, spremnik kondenzata (11) senzor neće detektirati kao pun, a ugrađena crpka se neće pokrenuti.

Otvorite poklopac spremnika (4) i uklonite spremnik kondenzata (11) s vanjske strane uređaja, pogledajte slike 6.4 – 6.5. Zatim umetnite odvodnu cijev za kontinuirani gravitacijski odvod vode (12) kroz odvodnu rupu (9) u kućište, pritisnite kraj cijevi (12) u rupu iz koje teče voda - vidi sliku 6.2.. Vodite drugi kraj cijevi (12) do dovoljno velikog spremnika kondenzata ili kanalizacijskog odvoda. Ako postupite kao što je gore navedeno, nema potrebe pritisnuti nijednu tipku, voda će automatski poteći iz odvodne cijevi (12).

Metoda 3: Ručno pražnjenje spremnika za vodu - pogledajte slike 6.4 – 6.5

Kada se spremnik kondenzata (11) napuni, ikona punog spremnika (X.) će treperiti i uređaj će prestati raditi. Skinite spremnik (11) s vanjske strane uređaja pomoću ručke i ispraznite ga.

Za pokretanje ovog načina rada uređaja nije potrebno pritisnuti nijednu tipku, kondenzirana voda će ići direktno u spremnik (11) i biti će pohranjena u spremniku (11) do pražnjenja.

#### 7. Funkcija memorije postavki

Upravljačka ploča ima funkciju memorije postavki. Kada sustav iznenada izgubi napajanje tijekom rada, automatski će zapamtiti trenutni radni status i postavljene parametre, samo postavka timera neće biti zapamćena, sljedeći put kada se napajanje uključi, sustav će se automatski vratiti u stanje prije napajanja kvar i nastaviti s radom.

#### 8. Funkcija automatskog odmrzavanja

Funkcija automatskog odmrzavanja uređaja počinje kada je trenutna temperatura spirale manja od minus 1°C i traje duže od 1 minute, a kompresor radi više od 30 minuta, nakon čega svijetli ikona "ODMRZAVANJE" (VI.). Funkcija automatskog odmrzavanja namijenjena je osiguravanju dugog vijeka trajanja uređaja. Ne isključujte prekidač za napajanje niti odspajajte jedinicu tijekom procesa odmrzavanja.

#### 9. Sigurnost

Uređaj je opremljen prekostrujnom zaštitom.

#### 10. Popis grešaka:

- "E1": Ako senzor temperature ne radi, prikazat će se greška E1. Sustav radi u ciklusima: sušenje 15 minuta (kompresor i ventilator rade), nakon čega slijedi 20 minuta odmrzavanja. Senzor se mora zamijeniti novim.
- "E2": Kada je senzor vlage oštećen, prikazuje se greška E2. Senzor treba zamijeniti novim.
- "E6": Vodena pumpa je pokvarila. Ikona spremnika za vodu (X.) treperi. Spremnik kondenzata je pun, uređaj automatski zaustavlja proces sušenja. Ispraznite spremnik kondenzata (11).

#### 11. Rješavanje problema

Problem 1: Uređaj ne radi.

Mogući uzrok problema 1: Uređaj nije spojen na AC utičnicu.

Rješenje problema 1: Čvrsto umetnite utikač.

Problem 2: Uređaj ne radi iako je priključen na strujnu utičnicu.

Vjerojatni uzrok problema 2: Prekinuo je osigurač.

Rješenje problema 2: Zamijenite osigurač.

Problem 3: Niska učinkovitost odvlaživanja

Vjerojatni uzrok problema 3: Filtar je prljav.

Rješenje problema 3: Očistite filter.

Problem 4: Niska učinkovitost odvlaživanja unatoč čišćenju filtra

Vjerojatni uzrok problema 4: Ulaz i izlaz zraka su blokirani.

Rješenje problema 4: Deblokirajte ulaz i izlaz zraka.

Problem 5: Uređaj je bučan

Vjerojatni uzrok problema 5: Uređaj radi na nagnutoj površini.

Rješenje problema 5: Pomaknite uređaj na ravnu površinu.

Problem 6: Uređaj je prestao raditi tijekom procesa sušenja.

Vjerojatni uzrok problema 6: Sobna temperatura je previsoka ili preniska, izvan raspona radne temperature od 5-35°C.

Rješenje problema 6: Jedinica će nastaviti s radom kada se sobna temperatura vrati u raspon radne temperature.

**UPOZORENJE:** Isključite uređaj i odmah ga odspojite ako se dogodi nešto nenormalno. Zatim se obratite kvalificiranom osoblju.

#### 12. Pohranjivanje uređaja

Ako svoj uređaj ne koristite dulje vrijeme, pohranite ga prema sljedećim koracima:

1. Očistite mrežicu filtera (3).
2. NAPOMENA: Isparivač unutar uređaja mora se osušiti prije pakiranja uređaja kako bi se izbjeglo oštećenje komponenti i plijesni. Isključite uređaj i stavite ga na suho, otvoreno mjesto nekoliko dana da se osuši. Drugi način sušenja jedinice je postavljanje točke vlažnosti više od 2% više od vlažnosti okoline kako bi se prisilio ventilator da suši isparivač nekoliko sati.
3. Pohranite kabel za napajanje u pretinac za pohranu na stražnjoj strani uređaja.
4. Čuvajte uređaj u čistom i suhom okruženju.

### 13. Čišćenje i održavanje

1. Prije čišćenja ili drugog rutinskog održavanja isključite uređaj i izvucite utikač iz utičnice.
2. Kako biste izbjegli rizik od strujnog udara, nikada nemojte prskati ili proljevati vodu po odvlaživaču tijekom čišćenja.
3. Ispraznite vodu iz spremnika (11) prije pomicanja. Držite spremnik (11) za ručku kada ga nosite.
4. Obrišite kućište uređaja vlažnom krpom.
5. Nakupljena prašina na filteru za ulaz zraka utjecat će na učinak odvlaživanja i treba ga redovito čistiti barem jednom mjesečno. Ako u okolini ima više prašine, filter treba čistiti jednom tjedno ili čak svakodnevno. Povucite rešetku za ulaz zraka (3) prema sebi kako biste je uklonili. Mrežasti filter je trajno pričvršćen na rešetku, očistite ga brisanjem prašine, četkom ili usisavačem
6. Nemojte čistiti uređaj benzinom, razrjeđivačem ili tekućim deterdžentom.

### 14. Rashladno sredstvo R290

Kao rashladno sredstvo koristi se ekološki prihvatljiv R290. R290 ne oštećuje ozonski omotač (ODP), nema zanemarljiv učinak staklenika (GWP) i dostupan je diljem svijeta. Zbog svojih energetski učinkovitih svojstava, R290 je vrlo prikladan kao rashladno sredstvo za ovu primjenu. Rashladno sredstvo se može ponovno napuniti samo u tvornici.

### TEHNIČKI PODACI:

Kapacitet odvlaživanja na 30°C / 80% RH): 50 litara / 24 sata  
 Kapacitet odvlaživanja na 27°C / 60% relativne vlažnosti zraka): 30 litara / 24 sata  
 Razina buke: ≤ 54dB  
 Kapacitet spremnika kondenzata: 5,5 litara  
 Protok zraka: 300 m<sup>3</sup>/sat  
 Rashladno sredstvo R290 (propan): max 185 grama  
 Nazivna snaga: 790 W  
 Napajanje: 220-240 V ~ 50 Hz  
**NEMOJTE** bušiti ili spaljivati.  
 Imajte na umu da rashladno sredstvo može biti bez mirisa.  
 Maksimalna količina rashladnog sredstva: 185 g.



Pročitajte korisnički priručnik.



Upozorenje! Vrlo zapaljiva tekućina unutra.



**Za dobrobit okoliša.** Kartonsku ambalažu i polietilenske (PE) vrećice odlagati u odgovarajuće spremnike namijenjene selektivnom prikupljanju komunalnog otpada prema njihovom opisu. Ako u uređaju ima baterija, potrebno ih je izvaditi i odvojeno odnijeti na mjesto za prikupljanje i skladištenje. Iskorišteni uređaj treba vratiti na odgovarajuće mjesto za prikupljanje i skladištenje jer opasne tvari koje sadrži mogu predstavljati prijetnju zdravlju i okolišu. Oznaka na proizvodu označava da se uređaj ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Otpadna električna oprema je otpad koji sadrži tvari štetne za ljude, životinje i okoliš. Ove tvari mogu dovesti do onečišćenja tla, vode ili zraka te tako dospjeti u ljudski organizam i dovesti do brojnih zdravstvenih tegoba kao što su: poremećaji vida, sluha i govora, a mogu dovesti i do oštećenja bubrega, jetre i srca, i uzrokuju kožne bolesti. Štetne tvari također mogu imati negativan učinak na dišni i reproduktivni sustav te dovesti do raka. Konzumacija biljaka koje rastu na zaraženom tlu i proizvoda dobivenih od njih može predstavljati rizik od gore navedenih zdravstvenih učinaka. **Ne bacajte uređaj u kontejnere za komunalni otpad!!**



**Servis** Ako želite kupiti rezervne dijelove ili prijaviti reklamaciju, obratite se izravno prodavaču koji je izdao račun.

## Керівництво користувача (UK)

### ЗАГАЛЬНІ УМОВИ БЕЗПЕКИ ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ І ЗБЕРІГАЙТЕ ДЛЯ ДОВІДКУ В МАЙБУТНЬОМУ

1. Перед використанням пристрою прочитайте посібник користувача та дотримуйтеся вказівок, що містяться в ньому. Виробник не несе відповідальності за шкоду, спричинену використанням пристрою не за призначенням або неналежною експлуатацією.
2. Прилад призначений тільки для промислового використання. Не використовуйте для будь-яких інших цілей, несумісних з його призначенням.
3. Пристрій слід підключати лише до заземленої розетки змінного струму 220-240В 50Гц. Щоб підвищити безпеку експлуатації, не підключайте кілька електричних пристроїв до одного ланцюга одночасно.
4. Будьте особливо обережні, користуючись пристроєм, коли поруч знаходяться діти. Не дозволяйте дітям гратися з пристроєм. Не дозволяйте дітям або особам, які не знайомі з пристроєм, користуватися ним.
5. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** це обладнання не призначене для використання дітьми або особами з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями, або особами, які не мають досвіду чи знань про обладнання. Діти не повинні

гратися з обладнанням.

Очищення та технічне обслуговування пристрою має виконуватися кваліфікованою службою ремонту.

6. Щоразу, коли ви закінчите користуватися ним, вийміть вилку з розетки, тримаючи розетку рукою. НЕ тягніть за шнур живлення.

7. Не занурюйте кабель, вилку або весь пристрій у воду чи будь-яку іншу рідину. Не піддавайте пристрій впливу погодних умов (дощ, сонце тощо) і не використовуйте його в умовах підвищеної вологості (ванні кімнати, вологі будиночки).

8. Періодично перевіряйте стан шнура живлення. Якщо шнур живлення пошкоджений, його слід замінити в спеціалізованому сервісному центрі, щоб уникнути небезпеки.

9. Не використовуйте прилад, якщо шнур живлення пошкоджено, якщо він упав або пошкоджений будь-яким чином, або якщо він не працює належним чином. Не ремонтуйте пристрій самостійно, оскільки це може призвести до ураження електричним струмом. Віднесіть пошкоджений пристрій до відповідного сервісного центру для перевірки або ремонту. Усі ремонти можуть виконуватися лише авторизованими сервісними центрами. Неправильно виконаний ремонт може становити серйозну загрозу для користувача.

10. Розмістіть пристрій на прохолодній, стійкій, рівній поверхні, подалі від гарячих кухонних приладів, таких як: електрична плита, газовий пальник тощо.

11. Переконайтеся, що ніщо не блокує впускний і вихідний отвір повітря осушувача.

12. Використовуйте осушувач лише на рівній горизонтальній поверхні, щоб запобігти висипанню конденсату.

13. Для забезпечення додаткового захисту бажано встановити в електричному ланцюзі пристрій захисного відключення (УЗО)

з номінальним залишковим струмом, що не перевищує 30 мА. З цього приводу зверніться до спеціаліста-електрика.

14. Прилад призначений лише для використання газу R290 (пропану) як холодоагенту. R290 не має шкідливого впливу на озоновий шар (ODP) або парниковий ефект (GWP) Завдяки ефективному використанню.

15. Пропан, який використовується в пристрої, не має запаху та горить. Відсутність запаху не означає, що газ R290 важчий за повітря і збирається спочатку в низьких районах, але може поширюватися вентиляторами.

16. Контур холодоагенту герметичний. Обслуговувати пристрій повинен лише кваліфікований технік.

17. При виявленні витіку негайно евакуюйте всіх людей з приміщення. Провітріть приміщення та зверніться до місцевої пожежної служби, щоб повідомити про витік.

18. Не дозволяйте нікому повертатися до кімнати, доки не прибуде кваліфікований технік з обслуговування та не повідомить, що можна безпечно повернутися до кімнати.

19. Регулярно очищайте повітряний фільтр. Частота прибирання залежить від чистоти повітря.

20. Після вимкнення пристрою зачекайте принаймні 3 хвилини, перш ніж увімкнути його знову.

21. Щоб забезпечити ефективне сушіння, витримуйте відстань не менше 50 см між бічними стінками пристрою та стіною, меблями або шторами.

22. Під час роботи приладу не використовуйте аерозолі (освіжувачі повітря, дезодоранти тощо). Це може призвести до пожежі.

23. Щоб запобігти розплавленню або займанню частин корпусу, не розміщуйте осушувач поблизу нагрівальних приладів.

24. Видаліть воду, що накопичилася в баку. Якщо ви випадково випити воду або використати її не за призначенням, ви можете захворіти.

25. Не використовуйте пристрій із знятою задньою кришкою через рухомі та гарячі частини.

26. Не використовуйте жодних засобів для прискорення процесу розморожування або очищення, крім тих, які рекомендовані виробником.

27. Прилад слід зберігати в приміщенні без постійно діючих джерел займання, а саме: без відкритого вогню, без працюючого газового приладу або без працюючого електронагрівача.

28. Не проколуйте пристрій і труби, що містять холодоагент, і не кидайте пристрій у вогонь.

29. Компоненти приладу необхідно замінити на ідентичні запчастини.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Недотримання цих інструкцій щодо заточування може призвести до вибуху, смерті, травмування та пошкодження майна.

**ПРИМІТКА:** холодоагент можна заправляти лише на заводі.

Пристрій виконано в класі ізоляції I і вимагає заземлення.

Перед першим використанням

1. Осушувач слід використовувати на горизонтальній та стійкій поверхні, дотримуючись відстані 50 см між пристроєм та іншими об'єктами, щоб забезпечити належну роботу. Прилад необхідно встановлювати, експлуатувати та зберігати в приміщенні, площа якого перевищує 8,86 м<sup>2</sup>. Закрийте всі вікна та двері кімнати, в якій ви хочете осушити повітря. Приміщення слід регулярно провітрювати.

2. Щоб запобігти замерзанню води, не використовуйте осушувач і дренажний шланг при температурі навколишнього середовища нижче 0°C, пристрій призначений для використання при робочій температурі 5-35°C. Коли осушувач працює, компресор генерує тепло, і температура в приміщенні підвищується. Під час роботи при низькій температурі осушувач автоматично регулює температуру системи, щоб вчасно активувати автоматичне розморожування, після чого загоряється значок розморожування (VI). Коли вентилятор працює, компресор автоматично припиняє роботу.

3. У разі ненормального відключення пристрій має спеціальний захист компресора. Це означає, що після перезапуску пристрою компресор запуститься з 3-хвилинною затримкою.

4. Не використовуйте осушувач на відкритому повітрі. Вплив прямих сонячних променів або дощу може призвести до перегріву, ураження електричним струмом або пожежі.

5. Не ставте резервуар на осушувач, щоб уникнути розливання води всередині пристрою та погіршення ізоляції.

6. Ніколи не намагайтеся використовувати осушувач для особливих цілей, таких як сушіння їжі або збереження предметів мистецтва тощо.

7. Не використовуйте осушувач у місцях, де можливий витік масла або горючого газу. Не використовуйте пристрій у місцях, які піддаються впливу хімічних речовин.
8. Будьте обережні, щоб нагрівальне обладнання не було піддано впливу вітру від осушувача.
9. Не використовуйте осушувач як стілець або підставку для ніг.
11. Не блокуйте отвори для входу та випуску повітря.
12. Не накривайте прилад випраним одягом.

I. Опис продукту: промисловий осушувач повітря (Малюнок 1):

1. Ручка
2. Панель керування
3. Повітрязабірна решітка зі стаціонарно встановленою повітрофільтруючою сіткою всередині
4. Кришка бака для конденсату
5. Передні опорні колеса
6. Підключення колодязя до насоса
7. Великі колеса
8. Перемикач закриття/відкриття кришки
9. Зливний отвір для постійного сушіння
10. Зливний шланг для відведення конденсату за допомогою насоса
11. Бак для конденсату
12. Труба зливна для безперервного самопливного відведення води

Опис панелі керування (Малюнок 4):

- I. Кнопка STAND-BY
- II. кнопка ТАЙМЕР
- III. Кнопка налаштування потрібного рівня вологості / часу роботи вгору «ВГОРУ»
- IV. Кнопка налаштування потрібного рівня вологості / часу роботи "ВНИЗ"
- V. Кнопка регулювання швидкості вентилятора «FAN SPEED»
- VI. Піктограма автоматичного саморозморожування «Розморожування».
- VII. Значок роботи пристрою «RUN».
- VIII. Цифровий дисплей, що показує поточний рівень відносної вологості в приміщенні (RH%)
- IX. Піктограма «ЗЛИВ» - відбувається злив води
- X. Значок резервуара для конденсату
- XI. Значок таймера, зворотний відлік до нуля.

## ВСТАНОВЛЕННЯ

1. Усі аксесуари розташовані всередині корпусу пристрою біля ємності для конденсату (11). Відкрийте кришку бака (4) наступним чином:
  - спочатку потягніть перемикач закриття/відкриття кришки (8) - дивіться малюнок 3.1.a),
  - потім поверніть ручку вниз і відкрийте кришку резервуара (4) - див. Малюнок 3.1.b),
  - а потім зніміть усі аксесуари.
2. Під час розпакування переконайтеся, що всі аксесуари, перелічені нижче та показані на малюнку 2, укомплектовані.
  - A. Основний корпус – 1 шт.
  - B. = 7. Колеса великі – 2 шт.
  - C. = 1. Ручка – 1 шт.
  - D. Шланг зливний для насоса, діаметр: 20 мм, довжина: 5 м, сировина: силікон – 1 шт.
  - E. Посібник користувача
  - F. = 5. Колеса передні – 2 шт.
  - G. Сальники – 2 шт.
  - H. Колісні вали – 2 шт.
  - J. Гвинти M6 для кріплення ручки – 4 шт.
  - Гвинти з нержавіючої сталі K. M4 для кріплення коліс - 8 шт.
  - L. Викрутка – 1 шт.
  - M. Ключ гайковий – 1 шт.
  - N. Гайка шестигранна – 2 шт.
  - Гвинти O. M6 для кріплення великих коліс – 6 шт.
  - П. = 12. Труба безперервного самопливного відведення води – 1 шт.

3. Встановлення валу колеса - дивіться малюнок 3.2

Зніміть вал колеса та прикріпіть його до основного корпусу.

4. Встановлення колісного ущільнення - див. Малюнок 3.3.

Установіть ущільнення колеса (позначене G на малюнку 2), використовуючи болти М6 (позначені J на малюнку 2) і шайби М6, щоб закріпити його. Використовуйте викрутку (позначену L на малюнку 2).

5. Встановлення великих коліс (7) - дивіться рисунок 3.4.

Прикріпіть колесо до валу колеса, а потім затягніть його шестигранною гайкою М6 (позначена N на малюнку 2).

6. Встановлення передніх коліс (5) - див. Малюнок 3.5.

(а) Спочатку помістіть ковдру під пристрій, а потім покладіть пристрій на задню стінку основного корпусу.

(б) Використовуйте болт М4 з нержавіючої сталі та шайбу М3.5 (позначену K на малюнку 2), щоб прикріпити передні колеса (5). Використовуйте викрутку (позначену L на малюнку 2).

7. Встановлення ручки (1) - див. Малюнок 3.6.

Вирівняйте ручку з чотирма отворами в основному корпусі, потім використовуйте гвинти (позначені J на малюнку 2), щоб прикріпити ручку та остаточно затягнути. Використовуйте викрутку (позначену L на малюнку 2).

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИСТРОЮ

Робота панелі керування – див. Малюнок 4.

1. Розмістіть пристрій на рівній і стійкій поверхні вертикально, щоб уникнути неправильної роботи та незвичних звуків, тримайтеся на відстані не менше 50 см від інших об'єктів. Приміщення не може бути менше 8,86 м<sup>2</sup>. Не встановлюйте пристрій у місці, де можливий витік горючого газу. Не забувайте провітрювати висушене приміщення. Підключіть пристрій до розетки.

2. У режимі очікування натисніть кнопку «РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ» (I.), один раз пролунає звуковий сигнал, засвітиться значок «ПУСК» (VII.). Цифровий дисплей «88» (VIII.) покаже поточну відносну вологість у приміщенні (RH%), і пристрій запуститься відповідно до стану пам'яті та встановленого значення. Натисніть кнопку «РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ» (I.) ще раз, пролунає звуковий сигнал, щоб вимкнути пристрій.

3. Налаштування вологості

У неналаштованому стані натисніть кнопку ВГОРУ (III.) або кнопку ВНИЗ (IV.), щоб встановити бажаний рівень вологості з кроком у один відсоток відносної вологості. Щоразу про зміну налаштувань сповістатиме звуковий сигнал. Утримуючи її протягом 2 секунд, встановлену вологість можна плавно збільшити або зменшити. Діапазон налаштування: від 20% до 90% відносної вологості.

Зверніть увагу, що датчик відносної вологості має допуск 5%.

4. Регулювання потоку повітря

Пристрій оснащений двома силами повітряного потоку, які спрацьовують по черзі після натискання кнопки «ШВИКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА» (V.).

5. Підтримка таймера - таймер

Натисніть кнопку «ТАЙМЕР» (II.), цифровий дисплей часу блимає (XI.), щоб увійти до налаштування часу, потім натисніть кнопку вниз (IV.) або кнопку «Вгору» (III.), щоб вибрати потрібний час за один раз. -години інтервали роботи пристрою. Щоразу про зміну налаштувань сповістатиме звуковий сигнал. Після тривалого утримання кнопки протягом 2 секунд встановлений час можна плавно збільшити або зменшити. Таймер має діапазон від 1 до 24 годин з інтервалом в 1 годину, значення за замовчуванням 0 годин.

6. Функція зливу конденсату з бака (11)

Конденсована вода спочатку надходить у резервуар (11). Коли резервуар заповнений, конденсат можна злити з пристрою трьома способами:

- Спосіб 1: дренаж за допомогою вбудованого насоса
- Спосіб 2: безперервний гравітаційний дренаж
- Спосіб 3: тільки для вбудованого бака

Спосіб 1: Злив конденсату за допомогою насоса –

Конденсат відводиться за допомогою вбудованого насоса - дивіться малюнки 5.0 - 5.5

Вставте дренажний шланг (10) у зливний патрубков насоса (6) у корпусі пристрою, як описано нижче, щоб запустити дренажний насос.

Інструкції з підключення дивіться на Малюнку 5.1-5.5

• Для підключення вирівняйте роз'єм, як показано на малюнку 5.1.

• Міцно натисніть, доки він не стане на місце, як показано на малюнку 5.2.

• Поверніть сіру частину, щоб зафіксувати, як показано на малюнку 5.3.

• Щоб витягнути, сіра частина має повернутися у вихідне положення, як показано на малюнку 5.4.

• Потягніть назовні із зусиллям, як показано на малюнку 5.5.

Піктограма «ЗЛИВ» (IX.) засвітиться, коли ви натиснете та утримаєте кнопку «ШВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА» (V.) протягом 10 секунд.

Коли резервуар для конденсату (11) наповнюється водою, вода автоматично відкачується та виливається за межі пристрою через зливний шланг (10).

Щоб вимкнути злив води насосом, знову натисніть і утримуйте кнопку «ШВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА» (V.) протягом 10 секунд, значок «ЗЛИВ» (IX.) вимкнеться та скасує цю функцію. Тепер ви можете вибрати альтернативні способи відведення води

Якщо відображається Е6, водяний насос пошкоджений, вода не буде перекачуватися.

Зливний шланг: довжина: діаметр зливного шланга: 20 мм, довжина: 5 м, сировина: силікон

Спосіб 2: безперервний дренаж конденсованої води самопливом - дивіться малюнки 6.1 – 6.5

Якщо вибрати безперервний спосіб зливу води, насос не запускається, а конденсат буде витікати з пристрою завдяки силі тяжіння. У цьому методі ємність для конденсату (11) не буде виявлена датчиком як заповнена, і вбудований насос не запуститься.

Відкрийте кришку резервуара (4) і вийміть резервуар для конденсату (11) із зовнішнього боку пристрою, дивіться малюнки 6.4 – 6.5. Потім вставте дренажну трубу для безперервного гравітаційного дренажу води (12) через дренажний отвір (9) у корпус, втисніть кінець труби (12) в отвір, з якого тече вода - див. Малюнок 6.2.. Проведіть інший кінець труби (12) до достатньо великого резервуару для конденсату або каналізації. Якщо діяти, як описано вище, не потрібно буде натискати жодну кнопку, вода потече автоматично зі зливної труби (12).

Спосіб 3: вручну спорожніть резервуар для води - дивіться малюнки 6.4 – 6.5

Коли резервуар для конденсату (11) заповниться, значок повного резервуара (X.) блимає, і пристрій припинить роботу. Вийміть резервуар (11) із зовнішнього боку пристрою за допомогою ручки та спорожніть його.

Щоб запустити цей спосіб роботи пристрою, не потрібно натискати жодну кнопку, конденсована вода буде надходити безпосередньо в резервуар (11) і зберігатиметься в резервуарі (11) до спорожнення.

## 7. Функція пам'яті налаштувань

Панель управління має функцію запам'ятовування налаштувань. Коли система раптово втрачає живлення під час роботи, вона автоматично запам'ятовує поточний робочий стан і встановлені параметри, тільки налаштування таймера не запам'ятовуються, при наступному включенні живлення система автоматично повернеться до стану до живлення відмови та продовжити роботу.

## 8. Функція автоматичного розморожування

Функція автоматичного розморожування пристрою запускається, коли поточна температура змійовика становить менше мінус 1°C і триває більше 1 хвилини, а компресор працює більше 30 хвилин, після чого загоряється значок «РОЗМОРОЖУВАННЯ» (VI.). Функція автоматичного розморожування покликана забезпечити тривалий термін служби пристрою. Не вимикайте вимикач живлення та не від'єднуйте пристрій від розетки під час процесу розморожування.

## 9. Безпека

Прилад оснащений захистом від перевантаження по струму.

## 10. Список помилок:

• «E1»: Якщо датчик температури вийшов з ладу, на дисплеї з'явиться помилка E1. Система працює за циклами: сушіння протягом 15 хвилин (компресор і вентилятор працюють), потім 20 хвилин розморожування. Датчик необхідно замінити на новий.

- "E2": якщо датчик вологості пошкоджено, на дисплеї з'явиться помилка E2. Датчик слід замінити на новий.
- «E6»: несправний водяний насос. Піктограма резервуара для води (X.) блимає. Ємність для конденсату заповнена, пристрій автоматично зупиняє процес сушіння. Спорожніть резервуар для конденсату (11).

#### 11. Усунення несправностей

Проблема 1: пристрій не працює.

Можлива причина проблеми 1: пристрій не підключено до розетки змінного струму.

Рішення проблеми 1: надійно вставте вилку.

Проблема 2: пристрій не працює, навіть якщо його підключено до розетки.

Ймовірна причина проблеми 2: Вийшов з ладу запобіжник.

Рішення проблеми 2: Замініть запобіжник.

Проблема 3: Низька ефективність осушення

Ймовірна причина проблеми 3: фільтр забруднений.

Рішення проблеми 3: Очистіть фільтр.

Проблема 4: низька ефективність осушення, незважаючи на очищення фільтра

Ймовірна причина проблеми 4: впускний і вихідний отвори заблоковані.

Рішення проблеми 4: розблокуйте вхідний і вихідний отвір повітря.

Проблема 5: пристрій шумить

Ймовірна причина проблеми 5: пристрій працює на похилій поверхні.

Рішення проблеми 5: перемістіть пристрій на рівну поверхню.

Проблема 6: пристрій перестав працювати під час сушіння.

Ймовірна причина проблеми 6: температура в приміщенні занадто висока або занадто низька, за межами діапазону робочих температур 5-35°C.

Рішення проблеми 6: пристрій відновить роботу, коли кімнатна температура повернеться до діапазону робочих температур.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Вимкніть пристрій і негайно від'єднайте його від мережі, якщо трапиться щось ненормальне. Тоді зверніться до кваліфікованого персоналу.

#### 12. Зберігання приладу

Якщо ви не використовуєте свій пристрій протягом тривалого часу, будь ласка, зберігайте його відповідно до наступних кроків:

1. Очистіть сітку фільтра (3).

2. ПРИМІТКА. Випарник всередині пристрою необхідно висушити перед упаковкою пристрою, щоб уникнути пошкодження компонентів і цвілі. Від'єднайте пристрій від мережі та помістіть його в сухе відкрите місце на кілька днів для висихання. Інший спосіб висушити пристрій – встановити вологість більш ніж на 2% вище, ніж вологість навколишнього середовища, щоб змусити вентилятор сушити випарник протягом кількох годин.

3. Зберігайте шнур живлення у відділенні для зберігання на задній панелі пристрою.

4. Зберігайте пристрій у чистому сухому місці.

#### 13. Очищення та обслуговування

1. Вимкніть пристрій і вийміть вилку з розетки перед чищенням або іншим регулярним обслуговуванням.

2. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, ніколи не розпилюйте та не проливайте воду на осушувач під час очищення.

3. Перед переміщенням вилийте воду з бака (11). Під час перенесення ємність (11) тримайте за ручку.

4. Протріть корпус пристрою вологою ганчіркою.

5. Накопичений пил на вхідному повітряному фільтрі впливає на ефективність осушення, тому його слід регулярно очищати принаймні раз на місяць. Якщо в навколишньому середовищі більше пилу, фільтр слід чистити раз на тиждень або навіть щодня. Потягніть решітку входу повітря (3) на себе, щоб зняти її. Сітчастий фільтр постійно прикріплений до решітки, очистіть його, видаливши пил за допомогою щітки або пилососа

6. Не очищайте пристрій бензином, розчинником або рідким миючим засобом.

#### 14. Холодоагент R290

В якості холодоагенту використовується екологічно чистий R290. R290 не руйнує озоновий шар (ODP), не має незначного парникового ефекту (GWP) і доступний у всьому світі. Завдяки своїм енергоефективним властивостям R290 дуже підходить як холодоагент для цього застосування. Холодоагент можна заправляти лише на заводі.

#### ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Потужність осушення при 30°C / 80% відносної вологості): 50 літрів / 24 години

Потужність осушення при 27°C / 60% відносної вологості): 30 літрів / 24 години

Рівень шуму: <= 54 дБ

Ємність бака для конденсату: 5,5 л

Витрата повітря: 300 м3/год

Холодоагент R290 (пропан): макс

Номинальна потужність: 790 Вт

Живлення: 220-240 В ~ 50 Гц

НЕ проколюйте та не спалюйте.

Зверніть увагу, що холодоагент може не мати запаху.

Максимальна кількість холодоагенту: 185 г.



Прочитайте посібник користувача.



УВАГА! Всередині легкозаймиста рідина.



**Заради довкілля.** Картонну упаковку та поліетиленові (ПЕ) пакети викидати у відповідні контейнери, призначені для селективного збору побутових відходів відповідно до їх опису. Якщо в пристрої є батареї, їх слід виїняти та утилізувати окремо на пункті збору та зберігання. Використаний пристрій слід повернути до відповідного пункту збору та зберігання, оскільки небезпечні речовини, які він містить, можуть становити загрозу здоров'ю та навколишньому середовищу. Маркування на виробі вказує на те, що пристрій не можна викидати з побутовими відходами. Відходи електрообладнання - це відходи, які містять речовини, шкідливі для людей, тварин і навколишнього середовища. Ці речовини можуть призвести до забруднення ґрунту, води чи повітря, а отже, можуть потрапити в організм людини та призвести до численних захворювань, таких як: порушення зору, слуху та мови, а також можуть призвести до пошкодження нирок, печінки та серця, і викликають захворювання шкіри. Шкідливі речовини також можуть мати негативний вплив на дихальну та репродуктивну системи та призводити до раку. Споживання рослин, що ростуть на оскаржених ґрунтах, і продуктів, отриманих з них, може становити ризик вищезазначених наслідків для здоров'я. **Не викидайте пристрій у муніципальні контейнери!!**

**Сервіс** Якщо ви бажаєте придбати запчастини або повідомити про будь-які скарги, зв'яжіться безпосередньо з продавцем, який видав чек.

## Упутство за употребу (SR)

ОПШТИ УСЛОВИ БЕЗБЕДНОСТИ  
ВАЖНА БЕЗБЕДНОСНА УПУТСТВА ПАЖЉИВО  
ПРОЧИТАЈТЕ И САЧУВАЈТЕ ЗА БУДУЋЕ РЕФЕРЕНЦЕ

1. Пре употребе уређаја, прочитајте упутство за употребу и следите упутства садржана у њему. Произвођач није одговоран за штету проузроковану употребом уређаја супротно његовој намени или неправилним радом.

2. Уређај је само за индустријску употребу. Немојте користити у било које друге сврхе које нису у складу са његовом наменом.
3. Уређај треба да буде повезан само на 220-240В 50Хз уземљену АЦ утичницу. Да бисте повећали сигурност у раду, немојте истовремено повезивати више електричних уређаја на једно коло.
4. Будите посебно опрезни када користите уређај када су деца у близини. Не би требало дозволити деци да се играју са уређајем. Не дозволите деци или особама које нису упознате са уређајем.
5. УПОЗОРЕЊЕ: Ова опрема није намењена за употребу од стране деце или особа са смањеним физичким, сензорним или менталним способностима, или особа које немају искуства или знања о опреми. Деца не би требало да се играју са опремом. Чишћење и одржавање уређаја треба да обавља квалификована сервисна служба.
6. Кад год завршите са употребом, извадите утикач из утичнице држећи утичницу руком. НЕ вуците кабл за напајање.
7. Не урањајте кабл, утикач или цео уређај у воду или било коју другу течност. Не излажите уређај временским условима (киша, сунце, итд.) нити га користите у условима високе влажности (купатила, влажне кампове).
8. Повремено проверавајте стање кабла за напајање. Ако је кабл за напајање оштећен, требало би да га замени специјализована сервисна установа да би се избегла опасност.
9. Немојте користити уређај ако је кабл за напајање оштећен, ако је пао или оштећен на било који начин, или ако не ради нормално. Немојте сами поправљати уређај, јер то може довести до струјног удара. Однесите оштећени уређај у одговарајући сервисни центар на преглед или поправку. Све поправке смеју да обављају само овлашћени сервиси.

Неправилно обављене поправке могу представљати озбиљну претњу за корисника.

10. Поставите уређај на хладну, стабилну, равну површину, даље од врућих кухињских апарата као што су: електрични шпорет, гасни горионик итд.

11. Уверите се да ништа не блокира улаз и излаз ваздуха из одвлаживача.

12. Користите одвлаживач само на равној, хоризонталној површини да спречите изливање кондензације.

13. Да би се обезбедила додатна заштита, препоручљиво је да се у електрично коло угради заштитни уређај (РЦД) са називном резидуалном струјом која не прелази 30mA. У том смислу, обратите се специјалистичком електричару.

14. Уређај је дизајниран само за употребу са гасом P290 (пропан) као расхладним средством. P290 нема штетан утицај на озонски омотач (ОДП) или ефекат стаклене баште (ГВП), због своје ефикасне употребе.

15. Пропан који се користи у уређају је без мириса и запаљив. Одсуство мириса не значи да нема излаза гаса P290 је тежи од ваздуха и прво се скупља у подручјима са ниским надморским висинама, али га могу дистрибуирати вентилатори.

16. Петља расхладног средства је запечаћена. Само квалификовани техничар треба да сервисира уређај.

17. Ако се открије цурење, одмах евакуишите све људе из собе. Проветрите просторију и контактирајте локалну ватрогасну службу да пријавите цурење.

18. Не дозволите никоме да се врати у просторију док квалификовани сервисер не стигне и обавести вас да је безбедно да се вратите у собу.

19. Редовно чистите филтер за ваздух. Учесталост чишћења зависи од чистоће ваздуха.

20. Након што искључите уређај, сачекајте најмање 3 минута пре него што га поново укључите.

21. Да бисте обезбедили ефикасно сушење, одржавајте растојање од најмање 50 цм између бочних зидова уређаја и зида, намештаја или завеса.
  22. Када уређај ради, немојте користити аеросоле (освеживаче ваздуха, дезодорансе итд.). Ово може изазвати пожар.
  23. Да бисте спречили топљење или запаљење делова кућишта, не постављајте одвлаживач у близини грејних уређаја.
  24. Уклоните воду накупљену у резервоару. Ако случајно пијете воду или је користите у друге сврхе, може вам се разбољети.
  25. Немојте користити уређај са уклоњеним задњим поклопцем због покретних и врућих делова.
  26. Немојте користити никаква средства за убрзавање процеса одмрзавања или чишћења осим оних које препоручује произвођач.
  27. Уређај треба чувати у просторији без стално активних извора паљења, односно: без отвореног пламена, без исправног гасног апарата или без исправног електричног грејача.
  28. Немојте бушити јединицу и цеви које садрже расхладно средство и немојте бацати уређај у ватру.
  29. Компоненте уређаја морају се заменити идентичним резервним деловима.
- УПОЗОРЕЊЕ:** Непоштовање ових упутстава за оштрење може довести до експлозије, смрти, личних повреда и оштећења имовине.
- НАПОМЕНА:** Расхладно средство се може допунити само у фабрици.
- Уређај је направљен у класи II изолације и захтева уземљење.

Пре прве употребе

1. Одвлаживач мора да се користи на хоризонталној и стабилној површини, одржавајући растојање од 50 цм између уређаја и других објеката како би се обезбедио адекватан учинак. Апарат се мора инсталирати, користити и чувати у просторији са површином већом од 8,86 м<sup>2</sup>. Затворите све прозоре и врата просторије у којој желите да одвлажите. Просторију треба редовно проветравати.
2. Да бисте спречили замрзавање воде, немојте користити одвлаживач и одводно цево на температури околине испод 0°C, уређај је дизајниран за употребу на радној температури од 5-35°C. Када одвлаживач ради,

компресор ради на стварању топлоте и собна температура ће се повећати. Када ради на ниским температурама, одvlaживач аутоматски подешава температуру система да би активирао аутоматско одмрзавање на време, када светли икона за одмрзавање (ВИ). Када вентилатор ради, компресор аутоматски престаје да ради.

3. Ако дође до неуобичајеног искључивања, уређај има посебну животну заштиту компресора. То значи да ће након поновног покретања уређаја компресор почети са закашњењем од 3 минута.

4. Не користите одvlaживач на отвореном. Излагање директној сунчевој светлости или киши може изазвати прегревање, струјни удар или пожар.

5. Не постављајте резервоар на одvlaживач како бисте избегли проливање воде унутар уређаја и погоршање изолације.

6. Никада не покушавајте да користите одvlaживач за посебне примене као што је сушење хране или чување уметничких предмета итд.

7. Не користите одvlaживач ваздуха на местима где могу да исцуре уље или запаљиви гас. Не користите уређај на местима изложеним хемикалијама.

8. Пазите да ниједна опрема за грејање не буде изложена ветру из одvlaживача.

9. Не користите одvlaживач ваздуха као столицу или подножје.

11. Не блокирајте улазе и излазе ваздуха.

12. Не покривајте уређај опраном одећом.

И. Опис производа: индустријски одvlaживач (Слика 1):

1. Дршка

2. Контролна табла

3. Решетка за улаз ваздуха са трајно уграђеном мрежицом за филтрирање ваздуха унутра

4. Поклопац резервоара за кондензат

5. Предњи точкови

6. Прикључак резервоара за пумпу

7. Велики точкови

8. Прекидач за затварање/отварање поклопца

9. Одводни отвор за континуирано сушење

10. Одводно црево за испуштање кондензоване воде помоћу пумпе

11. Резервоар за кондензат

12. Одводна цев за континуирано гравитационо одводњавање воде

Опис контролне табле (слика 4):

И. Дугме СТАНД-БИ

ИИ. Дугме ТИМЕР

ИИИ. Дугме за подешавање жељеног нивоа влажности / времена рада на "УП"

ИВ. Дугме за подешавање жељеног нивоа влажности / времена рада "ДОЛЕ"

V. Дугме за подешавање брзине вентилатора "ФАН СПЕЕД"

ВИ. Икона за аутоматско самоодмрзавање „Одмрзавање“.

ВИИ. Икона рада уређаја „РУН“.

ВИИИ. Дигитални дисплеј који приказује тренутни ниво релативне влажности у просторији (РХ%)

ИКС. Икона "ДРЕНАЖА" - одвод воде је у току

КС. Икона резервоара за кондензат

КСИ. Икона тајмера, одбројава до нуле.

## ИНСТАЛАЦИЈА

1. Сав прибор се налази унутар кућишта уређаја у близини резервоара за кондензат (11). Отворите поклопац резервоара (4) на следећи начин:

- прво повуците прекидач за затварање/отварање поклопца (8) - видети слику 3.1.а),

- затим окрените ручицу надоле и отворите поклопац резервоара (4) - видети слику 3.1.б),

а затим уклоните сву додатну опрему.

2. Када распакујете, уверите се да је сав прибор који је доле наведен и приказан на слици 2 комплетан.

А. Главно тело – 1 ком.

Б. = 7. Велики точкови – 2 ком.

Ц. = 1. Дршка – 1 ком.

Д. Одводно црево за пумпу, пречник: 20 мм, дужина: 5 м, сировина: силикон – 1 ком.

Е. Упутство за употребу

- Ф. = 5. Предњи точкови – 2 ком.
- Г. Заптивке точкова – 2 ком.
- Х. Осовине точкова – 2 ком.
- Ј. М6 вијци за монтажу ручке – 4 ком.
- К. М4 вијци од нерђајућег челика за монтажу точкова - 8 ком.
- Л. Одвијач – 1 ком.
- М. Кључ кључ – 1 ком.
- Н. Шестоугаона навртка – 2 ком.
- О. М6 вијци за монтажу великих точкова – 6 ком.
- П. = 12. Цев за континуирано гравитационо одвођење воде – 1 ком.

3. Монтажа осовине точка – видети слику 3.2  
Уклоните осовину точка и причврстите је на главно тело.

4. Монтажа заптивке точка – видети слику 3.3.  
Уградите заптивку точка (означено Г на слици 2) користећи М6 завртње (означено Ј на слици 2) и М6 подлошке да бисте је причврстили. Користите шрафцигер (означен са Л на слици 2).

5. Монтажа великих точкова (7) - видети слику 3.4.  
Причврстите точак на осовину точка, а затим га затегните шестоугаоном навртком М6 (означено Н на слици 2).

6. Монтажа предњих точкова (5) – видети слику 3.5.  
(а) Прво ставите ћебе испод уређаја, а затим поставите уређај на задњи зид главног кућишта.  
(б) Користите М4 вијак од нерђајућег челика и подлошку М3.5 (означена К на слици 2) да причврстите предње точкове (5). Користите шрафцигер (означен са Л на слици 2).

7. Монтажа ручке (1) - видети слику 3.6.  
Поравнајте ручку са четири рупе на главном телу, а затим користите завртње (означене са Ј на слици 2) да причврстите ручку и на крају затегните. Користите шрафцигер (означен са Л на слици 2).

## УПРАВЉАЊЕ УРЕЂАЈЕМ

Рад контролне табле - видети слику 4.

1. Поставите уређај на равну и стабилну површину вертикално да бисте избегли неправилан рад и неуобичајене звукове, држите растојање од најмање 50 цм од других предмета. Просторија не може бити мања од 8,86 м<sup>2</sup>. Не постављајте уређај на место где може да цури запаљиви гас. Не заборавите да проветрите осушену просторију. Повежите уређај у утичницу.

2. У станбди моду притисните дугме "СТАНД-БИ" (И.), зујалица ће зазвонити једном, икона "РУН" (ВИИ.) ће засветлети. Дигитални дисплеј "88" (ВИИИ.) покаже тренутну релативну влажност у просторији (РХ%), а уређај ће се покренути према статусу меморије и подешеној вредности. Поново притисните дугме "СТАНД-БИ" (И.), зујалица ће зазвонити да искључите уређај.

### 3. Подешавање влажности

У неподешеном стању, притисните дугме ГОРЕ (ИИИИ.) или дугме ДОВН (ИВ.) да бисте подесили жељени ниво влажности у корацима од једног процента релативне влажности. Сваки пут ће зујалица сигнализирати промену подешавања. Након што га држите непрекидно 2 секунде, подешена влажност се може глатко повећати или смањити. Опсег подешавања: 20% до 90% РХ. Имајте на уму да сензор релативне влажности има толеранцију од 5%.

### 4. Подешавање протока ваздуха

Уређај је опремљен са две силе протока ваздуха које раде наизменично након притиска на дугме „ФАН СПЕЕД“ (В.).

### 5. Подршка за тајмер - тајмер

Притисните дугме "ТИМЕР" (ИИИ.), дигитални приказ времена ће трептати (КСИ.) да бисте ушли у подешавање времена, затим притисните дугме за доле (ИВ.) или дугме за горе (ИИИИ.) да изаберете жељено време у једном -сатни интервали рада уређаја. Сваки пут ће зујалица сигнализирати промену подешавања.

Након непрекидног држања дугмета у трајању од 2 секунде, подешено време се може лагано повећати или смањити. Тајмер се креће од 1 до 24 сата са интервалом од 1 сата, подразумевана вредност је 0 сати.

#### 6. Функција одвођења кондензата из резервоара (11)

Кондензована вода прво иде у резервоар (11). Када је резервоар пун, кондензована вода се може испразнити из уређаја на три начина:

- Метод 1: дренажа помоћу уграђене пумпе
- Метод 2: континуирани гравитациони одвод
- Метод 3: само за уграђени резервоар

Метод 1: Испуштање кондензоване воде помоћу пумпе –

Кондензована вода се одводи помоћу уграђене пумпе - видети слике 5.0 - 5.5

Убаците одводно црево (10) у прикључак за одвод пумпе (6) у кућишту уређаја на следећи начин да бисте покренули одводну пумпу.

За упутства за повезивање погледајте слику 5.1-5.5

- За повезивање, поравнајте конектор као што је приказано на слици 5.1.
- Чврсто притисните док не кликне на своје место као што је приказано на слици 5.2.
- Ротирајте сиви део да се закључа као што је приказано на слици 5.3.
- Да би се извукао, сиви део мора да се врати у првобитни положај, као што је приказано на слици 5.4.
- Повуците напоље силом као што је приказано на слици 5.5.

Икона "ДРЕНАЖА" (ИКС.) ће бити осветљена када притиснете и држите дугме "ФАН СПЕЕД" (В.) 10 секунди.

Када се резервоар за кондензат (11) напуни водом, вода ће се аутоматски испумпати и испустити ван уређаја кроз одводно црево (10).

Да бисте онемогућили одвод воде пумпом, притисните и држите дугме „ФАН СПЕЕД“ (В.) поново 10 секунди, икона „ДРЕНАЖА“ (ИКС.) ће се искључити и поништити ову функцију. Сада можете одабрати алтернативне методе одводње воде

Ако се прикаже Е6, пумпа за воду је оштећена, вода се неће пумпати.

Одводно црево: дужина: пречник одводног црева: 20мм, дужина: 5м, сировина: силикон

Метод 2: Континуирано одвођење кондензоване воде гравитацијом - видети слике 6.1 – 6.5

Ако изаберете метод континуираног одводњавања воде, пумпа се неће покренути и кондензована вода ће изаћи из уређаја захваљујући сили гравитације. У овој методи, резервоар за кондензат (11) неће детектовати сензор као пун, а уграђена пумпа се неће покренути.

Отворите поклопац резервоара (4) и уклоните резервоар за кондензат (11) са спољашње стране уређаја, погледајте слике 6.4 – 6.5. Затим убаците одводну цев за континуирано гравитационо одвод воде (12) кроз отвор за одвод (9) у кућиште, утисните крај цеви (12) у отвор из којег вода тече – видети слику 6.2.. Водите други крај цеви (12) до довољно великог резервоара за кондензат или одвода за канализацију. Ако поступите као горе, нема потребе да притискате ниједно дугме, вода ће аутоматски тећи из одводне цеви (12).

Метод 3: Ручно пражњење резервоара за воду – видети слике 6.4 – 6.5

Када се резервоар за кондензат (11) напуни, икона пуног резервоара (Кс.) ће трептати и уређај ће престати да ради. Уклоните резервоар (11) са спољашње стране уређаја помоћу ручке и испразните га.

За покретање овог начина рада уређаја није потребно притискати ниједно дугме, кондензована вода ће ићи директно у резервоар (11) и чуваће се у резервоару (11) до пражњења.

#### 7. Функција меморије подешавања

Контролна табла има функцију меморије подешавања. Када систем изненада изгуби напајање током рада, аутоматски ће запамтити тренутни радни статус и подешене параметре, само се подешавање тајмера неће памтити, следећи пут када се напајање укључи, систем ће се аутоматски вратити у стање пре напајања квар и наставити са радом.

#### 8. Функција аутоматског одмрзавања

Функција аутоматског одмрзавања уређаја почиње када је тренутна температура намотаја мања од минус 1°C и траје дуже од 1 минута, а компресор ради дуже од 30 минута, затим светли икона „ОДМРЗАВАЊЕ“ (ВИ.). Функција аутоматског одмрзавања је намењена да обезбеди дуг радни век уређаја. Не искључујте прекидач за напајање нити искључујте јединицу током процеса одмрзавања.

## 9. Сигурност

Уређај је опремљен заштитом од прекомерне струје.

## 10. Листа грешака:

- „E1“: Ако сензор температуре поквари, приказаће се грешка E1. Систем ради у циклусима: сушење у трајању од 15 минута (компресор и вентилатор раде), након чега следи 20 минута одмрзавања. Сензор се мора заменити новим.
- „E2“: Када је сензор влажности оштећен, приказаће се грешка E2. Сензор треба заменити новим.
- „E6“: Пумпа за воду је отказала. Икона резервоара за воду (Кс.) трепери. Резервоар кондензата је пун, уређај аутоматски зауставља процес сушења. Испразните резервоар за кондензат (11).

## 11. Решавање проблема

Проблем 1: Уређај не ради.

Могући узрок проблема 1: Уређај није прикључен на утичницу за наизменичну струју.

Решење 1. проблема: безбедно уметните утикач.

Проблем 2: Уређај не ради иако је прикључен на електричну утичницу.

Вероватни узрок проблема 2: Осигурач је покварио.

Решење 2. проблема: Замените осигурач.

Проблем 3: Ниска ефикасност одвлаживања

Вероватни узрок проблема 3: Филтер је прљав.

Решење 3. проблема: Очистите филтер.

Проблем 4: Ниска ефикасност одвлаживања упркос чишћењу филтера

Вероватни узрок проблема 4: Улаз и излаз ваздуха су блокирани.

Решење 4. проблема: Деблокирајте улаз и излаз ваздуха.

Проблем 5: Уређај је бучан

Вероватни узрок проблема 5: Уређај ради на нагнутој површини.

Решење 5. проблема: Померите уређај на равну површину.

Проблем 6: Уређај је престао да ради током процеса сушења.

Вероватни узрок проблема 6: Собна температура је превисока или прениска, изван опсега радне температуре од 5-35°C.

Решење 6. проблема: Јединица ће наставити са радом када се собна температура врати у опсег радне температуре.

**УПОЗОРЕЊЕ:** Искључите уређај и одмах га искључите ако дође до било чега ненормалног. Затим контактирајте квалификовано особље.

## 12. Чување уређаја

Ако не користите свој уређај дуже време, чувајте га према следећим корацима:

1. Очистите мрежицу филтера (3).

2. **НАПОМЕНА:** Испаривач унутар уређаја мора бити осушен пре паковања уређаја како би се избегло оштећење компоненти и буђи. Искључите уређај и ставите га на суво, отворено место неколико дана да се осуши. Други начин да се осуши јединица је да поставите тачку влажности за више од 2% више од влажности околине како бисте присилили вентилатор да осуши испаривач неколико сати.

3. Одложите кабл за напајање у одељак за складиштење на задњој страни уређаја.

4. Чувајте уређај у чистом и сувом окружењу.

## 13. Чишћење и одржавање

1. Искључите уређај и извуците утикач из утичнице пре чишћења или другог рутинског одржавања.

2. Да бисте избегли ризик од струјног удара, никада немојте прскати или просипати воду по одвлаживачу током чишћења.

3. Испразните воду из резервоара (11) пре кретања. Држите резервоар (11) за ручку када га носите.

4. Обришите кућиште уређаја влажном крпом.

5. Акумулирана прашина на филтеру за улаз ваздуха ће утицати на учинак одвлаживања и треба га редовно чистити најмање једном месечно. Ако у околини има више прашине, филтер треба чистити једном недељно или чак дневно. Повуците решетку за улаз ваздуха (3) према себи да бисте је уклонили. Мрежаста филтер је трајно причвршћен за решетку, очистите га брисањем прашине, четком или усисивачем

6. Не чистите уређај бензином, разређивачем или течним детергентом.

#### 14. Расхладно средство P290

Као расхладно средство се користи еколошки прихватљив P290. P290 нема оштећење озона (ОДП), занемарљив ефекат стаклене баште (ГВП) и доступан је широм света. Због својих енергетски ефикасних својстава, P290 је веома погодан као расхладно средство за ову примену. Расхладно средство се може допунити само у фабрици.

#### ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ:

Капацитет одвлаживања на 30°C / 80% РХ): 50 литара / 24 сата

Капацитет одвлаживања на 27°C / 60% релативне влажности): 30 литара / 24 сата

Ниво буке: <= 54dB

Капацитет резервоара за кондензат: 5,5 литара

Проток ваздуха: 300 м<sup>3</sup>/сат

Расхладно средство P290 (пропан): мак

Називна снага: 790 В

Напајање: 220-240 В ~ 50 Хз

НЕ бушите и не палите.

Имајте на уму да расхладно средство може бити без мириса.

Максимална количина расхладног средства: 185 г.



Прочитајте упутство за употребу.



Упозорење! Унутра је лако запаљива течност.



**Због животне средине.** Картонску амбалажу и полиетиленске (ПЕ) кесе бацити у одговарајуће контејнере намењене за селективно сакупљање комуналног отпада у складу са њиховим описом. Ако у уређају постоје батерије, треба их уклонити и однети на место за прикупљање и складиштење одвојено. Коришћени уређај треба вратити на одговарајуће место за сакупљање и складиштење, јер опасне супстанце које садржи могу представљати претњу по здравље и животну средину. Ознака на производу указује да се уређај не сме одлагати са комуналним отпадом. Отпадна електрична опрема је отпад који садржи супстанце штетне за људе, животиње и животну средину. Ове супстанце могу довести до загађења земљишта, воде или ваздуха, а самим тим могу ући у људски организам и довести до бројних здравствених тегоба, као што су: поремећаји вида, слуха и говора, а могу довести и до оштећења бубрега, јетре и срца, и изазивају кожне болести. Штетне супстанце такође могу негативно утицати на респираторни и репродуктивни систем и довести до рака. Потрошња биљака које расту на притуженим земљиштима и производа добијених од њих може представљати ризик од горе наведених здравствених ефеката. **Не бацајте уређај у контејнере за комунални отпад!!**

**Сервис** Ако желите да купите резервне делове или да пријавите било какве рекламације, контактирајте директно продавца који је издао рачун.

## دليل المستخدم (AR)

شروط السلامة العامة

تعليمات السلامة الهامة اقرأها بعناية واحتفظ بها للرجوع إليها في المستقبل

1. قبل استخدام الجهاز، اقرأ دليل المستخدم واتبع التعليمات الواردة فيه. الشركة المصنعة ليست مسؤولة عن الأضرار الناجمة عن استخدام الجهاز بشكل مخالف

- للاستخدام المقصود منه أو التشغيل غير السليم.
2. الجهاز للاستخدام الصناعي فقط. لا تستخدم لأية أغراض أخرى لا تتفق مع الاستخدام المقصود.
  3. يجب توصيل الجهاز فقط بمنفذ تيار متردد مؤرض 220-240 فولت 50 هرتز. لزيادة السلامة التشغيلية، لا تقم بتوصيل أجهزة كهربائية متعددة بدائرة واحدة في نفس الوقت.
  4. كن حذرًا بشكل خاص عند استخدام الجهاز عندما يكون الأطفال بالقرب منك. لا ينبغي السماح للأطفال باللعب بالجهاز. لا تسمح للأطفال أو الأشخاص غير المعتادين على الجهاز باستخدامه.
  5. تحذير: هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأطفال أو الأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المنخفضة، أو الأشخاص الذين يفتقرون إلى الخبرة أو المعرفة بالمعدات. يجب ألا يلعب الأطفال بالمعدات.
  - يجب أن يتم تنظيف الجهاز وصيانته بواسطة خدمة إصلاح مؤهلة.
  6. عند الانتهاء من استخدامه، قم بإزالة القابس من مقبس الطاقة عن طريق الإمساك بالمقبس بيدك. لا تسحب سلك الطاقة.
  7. لا تغمر الكابل أو القابس أو الجهاز بأكمله في الماء أو أي سائل آخر. لا تعرض الجهاز للظروف الجوية (المطر والشمس وما إلى ذلك) ولا تستخدمه في ظروف الرطوبة الزائدة (الحمامات وبيوت التخيم الرطبة).
  8. تحقق بشكل دوري من حالة سلك الطاقة. في حالة تلف سلك الطاقة، يجب استبداله بواسطة منشأة إصلاح متخصصة لتجنب المخاطر.
  9. لا تستخدم الجهاز في حالة تلف سلك الطاقة، أو إذا تم سقوطه أو تلفه بأي شكل من الأشكال، أو إذا كان لا يعمل بشكل طبيعي. لا تقم بإصلاح الجهاز بنفسك، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. خذ الجهاز التالف إلى مركز الخدمة المناسب للفحص أو الإصلاح. لا يجوز إجراء جميع الإصلاحات إلا من خلال نقاط الخدمة المعتمدة. قد تشكل الإصلاحات التي تم إجراؤها بشكل غير صحيح تهديدًا خطيرًا للمستخدم.
  10. ضع الجهاز على سطح بارد ومستقر ومستوٍ، بعيداً عن أدوات المطبخ الساخنة مثل: الموقد الكهربائي، وموقد الغاز، وغيرها.
  11. تأكد من عدم وجود أي شيء يعيق مدخل ومخرج الهواء لجهاز إزالة الرطوبة.
  12. استخدم مزيل الرطوبة فقط على سطح أفقي مستوٍ لمنع تسرب التكثيف.
  13. لتوفير حماية إضافية، يُنصح بتركيب جهاز تيار متبقي (RCD) في الدائرة الكهربائية بتيار متبقي مقدر لا يتجاوز 30 مللي أمبير. في هذا الصدد، يرجى الاتصال بفني كهربائي متخصص.
  14. تم تصميم الجهاز للاستخدام مع غاز R290 (البروبان) فقط كمبرد. ليس لـ R290

أي تأثير ضار على طبقة الأوزون (ODP) أو تأثير الاحتباس الحراري (GWP) وهو مناسب كمبرد نظرًا لاستخدامه الفعال.

15. البروبان المستخدم في الجهاز عديم الرائحة وقابل للاشتعال. عدم وجود رائحة لا يعني عدم وجود غاز يتسرب، فغاز R290 أثقل من الهواء ويتجمع أولاً في المناطق المنخفضة الارتفاع، ولكن يمكن توزيعه بواسطة المراوح.

16. حلقة التبريد مغلقة. يجب أن يقوم فني مؤهل فقط بصيانة الجهاز.

17. في حالة اكتشاف تسرب، قم بإخلاء جميع الأشخاص من الغرفة على الفور. قم بتهوية الغرفة واتصل بقسم الإطفاء المحلي للإبلاغ عن التسرب.

18. لا تسمح لأي شخص بالعودة إلى الغرفة حتى يصل فني خدمة مؤهل ويخبره بأن العودة إلى الغرفة آمنة.

19. قم بتنظيف فلتر الهواء بانتظام. يعتمد تكرار التنظيف على نظافة الهواء.

20. بعد إيقاف تشغيل الجهاز، انتظر 3 دقائق على الأقل قبل تشغيله مرة أخرى.

21. لضمان التجفيف الفعال، حافظ على مسافة لا تقل عن 50 سم بين الجدران الجانبية للجهاز والجدار أو الأثاث أو الستائر.

22. أثناء تشغيل الجهاز، لا تستخدم البخاخات (معطرات الجو ومزيلات العرق وغيرها). قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

23. لمنع أجزاء الجسم من الذوبان أو الاشتعال، لا تضع جهاز إزالة الرطوبة بالقرب من أجهزة التدفئة.

24. قم بإزالة الماء المتراكم في الخزان. إن شرب الماء عن طريق الخطأ أو استخدامه لأغراض أخرى يمكن أن يسبب لك المرض.

25. لا تقم بتشغيل الجهاز أثناء إزالة الغطاء الخلفي بسبب الأجزاء المتحركة والساخنة.

26. لا تستخدم أي وسيلة لتسريع عملية إزالة الجليد أو التنظيف غير تلك الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.

27. يجب تخزين الجهاز في غرفة لا تحتوي على مصادر اشتعال تعمل باستمرار، أي: بدون لهب مفتوح، بدون جهاز غاز يعمل، أو بدون سخان كهربائي يعمل.

28. لا تقم بثقب الوحدة والأنابيب التي تحتوي على مادة التبريد، ولا تقم بإلقاء الجهاز في النار.

29. يجب استبدال مكونات الجهاز بقطع غيار مماثلة.

تحذير: قد يؤدي عدم اتباع تعليمات الشد هذه إلى حدوث انفجار أو وفاة أو إصابة شخصية أو تلف في الممتلكات.

ملحوظة: لا يمكن إعادة تعبئة غاز التبريد إلا في المصنع.

الجهاز مصنوع من مادة عازلة من الدرجة الأولى ويتطلب التأسيس.

## قبل الاستخدام الأول

1. يجب استخدام مزيل الرطوبة على سطح أفقي وثابت، مع الحفاظ على مسافة 50 سم بين الجهاز والأشياء الأخرى لضمان الأداء المناسب. يجب تركيب الجهاز وتشغيله وتخزينه في غرفة بمساحة أرضية تزيد عن 8.86 مترًا مربعًا. أغلق جميع نوافذ وأبواب الغرفة التي تريد إزالة الرطوبة منها. يجب تهوية الغرفة بانتظام.
2. لمنع تجمد الماء، لا تستخدم مزيل الرطوبة وخرطوم الصرف في درجة حرارة محيط أقل من 0 درجة مئوية، فالجهاز مصمم للاستخدام في درجة حرارة التشغيل من 5 إلى 35 درجة مئوية. عند تشغيل مزيل الرطوبة، يعمل الضاغط على توليد الحرارة وترتفع درجة حرارة الغرفة. عند التشغيل في درجة حرارة منخفضة، يقوم مزيل الرطوبة تلقائيًا بضبط درجة حرارة النظام لتشغيل إزالة الصقيع التلقائي في الوقت المناسب، وفي ذلك الوقت يضيء رمز إزالة الصقيع (VI). عند تشغيل المروحة، يتوقف الضاغط عن العمل تلقائيًا.
3. في حالة حدوث إيقاف تشغيل غير طبيعي، يكون الجهاز مزودًا بحماية خاصة لحياة الضاغط. وهذا يعني أنه بعد إعادة تشغيل الجهاز، سيبدأ الضاغط في العمل مع تأخير لمدة 3 دقائق.
4. لا تستخدم مزيل الرطوبة في الهواء الطلق. قد يؤدي التعرض لأشعة الشمس المباشرة أو المطر إلى ارتفاع درجة الحرارة أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
5. لا تضع الخزان على جهاز إزالة الرطوبة لتجنب انسكاب الماء داخل الجهاز وتدهور العزل.
6. لا تحاول أبدًا استخدام مزيل الرطوبة لتطبيقات خاصة مثل تجفيف الطعام أو الحفاظ على الأشياء الفنية وما إلى ذلك.
7. لا تستخدم مزيل الرطوبة في الأماكن التي قد يتسرب فيها الزيت أو الغاز القابل للاشتعال. لا تستخدم الجهاز في الأماكن المعرضة للمواد الكيميائية.
8. كن حذرًا من عدم تعريض أي معدات تسخين للرياح الصادرة عن جهاز إزالة الرطوبة.
9. لا تستخدم جهاز إزالة الرطوبة ككرسي أو مسند للقدمين.
10. لا تسد مداخل ومخارج الهواء.
11. لا تقم بتغطية الجهاز بالملابس المغسولة.

## I. وصف المنتج: مزيل الرطوبة الصناعي (الشكل 1):

1. المقيض
2. لوحة التحكم
3. شبكة مدخل الهواء مع شبكة تصفية الهواء المثبتة بشكل دائم في الداخل
4. غطاء خزان المكثفات
5. عجلات الطريق الأمامية
6. اتصال الحوض بالمضخة
7. عجلات كبيرة
8. غطاء إغلاق/فتح التبديل
9. فتحة تصريف للتجفيف المستمر
10. خرطوم الصرف لتصريف الماء المكثف باستخدام المضخة
11. خزان المكثفات
12. أنبوب مستنقع لتصريف المياه المستمر بالجاذبية

## وصف لوحة التحكم (الشكل 4):

- I. زر الاستعداد
- ثانياً. زر الموقت
- ثالثاً. زر لضبط مستوى الرطوبة المطلوب / وقت التشغيل لأعلى "UP"
- رابعاً. زر لضبط مستوى الرطوبة المطلوب / وقت التشغيل "أسفل"
- V. زر تعديل سرعة المروحة "FAN SPEED"
- سادساً. أيقونة "تذويب" تذويب ذاتي تلقائي
- سابعاً. رمز تشغيل الجهاز "RUN".
- ثامناً. شاشة رقمية توضح المستوى الحالي للرطوبة النسبية في الغرفة (%RH)
- تاسعاً. أيقونة "الصرف" - جاري تصريف المياه
- X. رمز خزان المكثفات
- الحادي عشر. رمز الموقت، العد التنازلي إلى الصفر.

## تنبيه

1. توجد جميع الملحقات داخل مبيت الجهاز بالقرب من خزان التكثيف (11). افتح غطاء الخزان (4) كما يلي:  
- قم أولاً بسحب مفتاح إغلاق/فتح الغطاء (8) - انظر الشكل 1.3.1،  
- ثم أدر المقيض لأسفل وافتح غطاء الخزان (4) - انظر الشكل 1.3.1 ب،  
ثم قم بإزالة جميع الملحقات.
2. عند تفريغ العبوة، تأكد من اكتمال جميع الملحقات المذكورة أدناه والموضحة في الشكل 2.  
أ. الجسم الرئيسي - 1 جهاز كمبيوتر.  
ب. = 7. عجلات كبيرة - 2 قطعة.  
ج. = 1. المقيض - قطعة واحدة.  
د. خرطوم تصريف للمضخة، القطر: 20 مم، الطول: 5 م، المادة الخام: السيليكون - قطعة واحدة.

- E. دليل المستخدم  
 5 = F. العجلات الأمامية – 2 قطعة.  
 ز. أختام العجلات – 2 قطعة.  
 ح. مهاري العجلات – 2 جهاز كمبيوتر شخصي.  
 J. مسامير M6 لتثبيت المقبض – 4 قطع.  
 K. مسامير M4 من الفولاذ المقاوم للصدأ لتثبيت العجلات - 8 قطع.  
 L. مفك البراغي – 1 جهاز كمبيوتر.  
 م. مفتاح ربط – 1 قطعة.  
 ن. الجوز السداسي – 2 قطعة.  
 O. مسامير M6 لتثبيت العجلات الكبيرة – 6 قطع.  
 P. = 12. أنبوب تصريف المياه المستمر بالجاذبية – 1 قطعة.

3. تركيب عمود العجلة - انظر الشكل 3.2  
 قم بإزالة عمود العجلة وإرفاقه بالجسم الرئيسي.  
 4. تركيب مانع تسرب العجلة - انظر الشكل 3.3.  
 قم بتثبيت ختم العجلة (المميز بـ G في الشكل 2) باستخدام مسامير M6 (المميزة بـ J في الشكل 2) وغسالات M6 لتثبيته. استخدم مفك البراغي (الذي يحمل علامة L في الشكل 2).  
 5. تركيب العجلات الكبيرة (7) - انظر الشكل 3.4.  
 قم بتوصيل العجلة بعمود العجلة ثم قم بإحكام ربطها باستخدام الجوز السداسي M6 (المشار إليه بـ N في الشكل 2).

6. تركيب العجلات الأمامية (5) - انظر الشكل 3.5.  
 (أ) ضع أولاً بطانية أسفل الجهاز، ثم ضع الجهاز على الجدار الخلفي للجسم الرئيسي.  
 (ب) استخدم مسامير M4 من الفولاذ المقاوم للصدأ وغسالة M3.5 (تحمل علامة K في الشكل 2) لتوصيل العجلات الأمامية (5). استخدم مفك البراغي (الذي يحمل علامة L في الشكل 2).

7. تركيب المقبض (1) - انظر الشكل 3.6.  
 قم بمحاذاة المقبض مع الفتحات الأربعة الموجودة في الجسم الرئيسي، ثم استخدم البراغي (التي تحمل علامة J في الشكل 2) لتثبيت المقبض وإحكام ربطه أخيرًا. استخدم مفك البراغي (الذي يحمل علامة L في الشكل 2).

- تشغيل الجهاز  
 تشغيل لوحة التحكم - انظر الشكل 4.  
 1. ضع الجهاز على سطح مستو وثابت عموديًا لتجنب التشغيل غير الصحيح والأصوات غير العادية، وحافظ على مسافة 50 سم على الأقل من الأشياء الأخرى. لا يمكن أن تكون مساحة الغرفة أقل من 8.86 مترًا مربعًا. لا تقم بتثبيت الجهاز في مكان قد يتسرب فيه غاز قابل للاشتعال. تذكر أن تقوم بتهوية الغرفة المجففة. قم بتوصيل الجهاز بمقبس الطاقة.

2. في وضع الاستعداد، اضغط على زر "I" ("STAND-BY"، وسيبرن الجرس مرة واحدة، وسيضيء رمز "VII") "RUN". ستشير الشاشة الرقمية "88" (VIII) إلى الرطوبة النسبية الحالية في الغرفة (%RH)، وسيبدأ الجهاز وفقًا لحالة الذاكرة والقيمة المحددة. اضغط على زر "I" ("STAND-BY" مرة أخرى، وسوف يرن الجرس لإيقاف تشغيل الجهاز.

3. ضبط الرطوبة  
 في حالة عدم الضبط، اضغط على الزر (III.) UP أو الزر (IV.) DOWN لتعيين مستوى الرطوبة المطلوب بزيادات رطوبة نسبية واحدة بالمائة. في كل مرة سيشير الجرس إلى تغيير في الإعدادات. بعد الاستمرار في الضغط لمدة ثانيتين، يمكن زيادة أو تقليل الرطوبة المضبوطة بسلاسة. نطاق الإعداد: 20% إلى 90% ر.  
 يرجى ملاحظة أن مستشعر الرطوبة النسبية لديه نسبة تسامح تبلغ 5%.

4. ضبط قوة تدفق الهواء  
 الجهاز مزود بفتحتين لتدفق الهواء تعملان بالتناوب بعد الضغط على زر "V.)" "FAN SPPEED".

5. دعم الموقت - الموقت  
 اضغط على زر "II.)" "TIMER"، وتومض شاشة الوقت الرقمية (XI). لإدخال إعداد الوقت، ثم اضغط على الزر السفلي (IV.) أو الزر العلوي (III.) لتحديد الوقت المطلوب في مرة واحدة. -ساعات تشغيل الجهاز. في كل مرة سيشير الجرس إلى تغيير في الإعدادات. بعد الضغط باستمرار على الزر لمدة ثانيتين، يمكن زيادة أو تقليل الوقت المحدد بسلاسة. يتراوح الموقت من I إلى 24 ساعة مع فاصل زمني منته ساعة واحدة، والقيمة الافتراضية هي 0 ساعة.

6. وظيفة تصريف المكثفات من الخزان (11)  
 يذهب الماء المكثف أولاً إلى الخزان (11). عند امتلاء الخزان، يمكن تصريف الماء المكثف من الجهاز بثلاث طرق:

- الطريقة الأولى: الصرف باستخدام المضخة المدمجة
- الطريقة الثانية: استنزاف الجاذبية المستمر
- الطريقة الثالثة: للخران المدمج فقط

الطريقة الأولى: تصريف الماء المكثف بمضخة -

- يتم تصريف الماء المكثف باستخدام مضخة مدمجة - انظر الأشكال 5.0 - 5.5
- أدخل خرطوم التصريف (10) في وصلة تصريف المضخة (6) في مبيت الجهاز كما يلي لبدء تشغيل مضخة التصريف.
- الحصول على تعليمات الاتصال، انظر الأشكال 5.5-5.1
- للاتصال، قم بمحاذاة الموصل كما هو موضح في الشكل 5.1.
- اضغط بقوة حتى يستقر في مكانه كما هو موضح في الشكل 5.2.
- قم بتدوير الجزء الرمادي للقفل كما هو موضح في الشكل 5.3.
- للسحب، يجب أن يعود الجزء الرمادي إلى موضعه الأصلي، كما هو موضح في الشكل 5.4.
- اسحب للخارج بقوة كما هو موضح في الشكل 5.5.

سيتم إضاءة رمز " (IX) " DRAINAGE عند الضغط مع الاستمرار على زر " (V) " FAN SPEED لمدة 10 ثوانٍ.

عند امتلاء خزان التكثيف (11) بالمياه، سيتم ضخ المياه تلقائيًا وتفرغها خارج الجهاز من خلال خرطوم الصرف (10).

لإيقاف تصريف المياه عن طريق المضخة، اضغط مع الاستمرار على زر "سرعة المروحة" (V) لمدة 10 ثوانٍ مرة أخرى، وسيتم إيقاف تشغيل أيقونة "الصرف" (IX)، وإلغاء هذه الوظيفة. الآن يمكنك اختيار طرق بديلة لتصريف المياه

إذا تم عرض E6، فإن مضخة المياه تالفة، ولن يتم ضخ المياه.

خرطوم الصرف: الطول: قطر خرطوم الصرف: 20 ملم، الطول: 5 متر، المادة: السيليكون

الطريقة الثانية: التصريف المستمر للمياه المتكثفة عن طريق الجاذبية - انظر الأشكال 6.1 - 6.5

إذا اخترت طريقة تصريف المياه المستمر، فلن تعمل المضخة وسيُندفق الماء المتكثف إلى خارج الجهاز بفضل قوة الجاذبية. في هذه الطريقة، لن يكتشف المستشعر امتلاء خزان التكثيف (11)، ولن يتم تشغيل المضخة المدمجة.

افتح غطاء الخزان (4) وقم بإزالة خزان التكثيف (11) من الجزء الخارجي للجهاز، انظر الأشكال 6.4 - 6.5. ثم أدخل أنبوب الصرف لتصريف المياه المستمر بالجاذبية (12) من خلال فتحة الصرف (9) داخل المبيت، واضغط على نهاية الأنبوب (12) في الفتحة التي يتدفق منها الماء - انظر الشكل 6.2 نهاية الأنبوب (12) إلى خزان مكثف كبير أو مصرف صرف صحي كبير بما فيه الكفاية. إذا تابعت كما هو مذكور أعلاه، فلن تكون هناك حاجة للضغط على أي زر، حيث سيُندفق الماء تلقائيًا من أنبوب التصريف (12).

الطريقة الثالثة: إفراغ خزان المياه يدويًا - انظر الأشكال 6.4 - 6.5

عند امتلاء خزان التكثيف (11)، سيومض رمز امتلاء الخزان (X) وسيُوقف الجهاز عن العمل. قم بإزالة الخزان (11) من خارج الجهاز باستخدام المقبض ثم قم بإفراغه.

لبدء هذه الطريقة في تشغيل الجهاز، لا داعي للضغط على أي زر، فالماء المتكثف سيذهب مباشرة إلى الخزان (11) وسيتم تخزينه في الخزان (11) حتى تفرغه.

7. إعدادات وظيفة الذاكرة

تحتوي لوحة التحكم على وظيفة ذاكرة الإعدادات. عندما يفقد النظام الطاقة فجأة أثناء التشغيل، فإنه سيُتذكر تلقائيًا حالة التشغيل الحالية ويضبط المعلمات، ولن يتم تذكر سوى إعداد الوقت، وفي المرة التالية التي يتم فيها تشغيل الطاقة، سيعود النظام تلقائيًا إلى الحالة قبل الطاقة الفشل ومواصلة التشغيل.

8. وظيفة تذبذب تلقائي

تبدأ وظيفة إزالة الصقيع التلقائية بالجهاز عندما تكون درجة حرارة الملف الحالية أقل من -1 درجة مئوية وتستمّر لمدة أطول من دقيقة واحدة، ويعمل الضاغط لأكثر من 30 دقيقة، ثم يضيء رمز " (VI) " DEFROST. تهدف وظيفة إزالة الجليد التلقائي إلى ضمان عمر خدمة طويل للجهاز. لا تقم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة أو فصل الوحدة أثناء عملية إزالة الجليد.

9. الأمن

الجهاز مزود بحماية التيار الزائد.

10. قائمة الأخطاء:

- "E1": إذا فشل مستشعر درجة الحرارة، سيتم عرض الخطأ E1. يعمل النظام في دورات: التجفيف لمدة 15 دقيقة (تشغيل الضاغط والمروحة)، يليه 20 دقيقة من إزالة الجليد. يجب استبدال المستشعر بأخر جديد.
- "E2": عند تلف مستشعر الرطوبة، سيتم عرض الخطأ E2. يجب استبدال المستشعر بأخر جديد.
- "E6": تعطلت مضخة الماء. يومض رمز خزان المياه (X). خزان التكثيف ممتلئ، ويوقف الجهاز عملية التجفيف تلقائيًا. قم بتفريغ خزان التكثيف (11).

11. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- المشكلة 1: الجهاز لا يعمل.
- السبب المحتمل للمشكلة 1: الجهاز غير متصل بمأخذ التيار المتردد.
- حل المشكلة 1: أدخل القابس بشكل آمن.
- المشكلة 2: الجهاز لا يعمل على الرغم من توصيله بمقبس الطاقة.

السبب المحتمل للمشكلة 2: فشل المصهر.

حل المشكلة 2: استبدال المصهر.

المشكلة 3: انخفاض كفاءة التجفيف

السبب المحتمل للمشكلة 3: الفلتر متسخ.

حل المشكلة 3: تنظيف الفلتر.

المشكلة 4: انخفاض كفاءة إزالة الرطوبة على الرغم من تنظيف الفلتر

السبب المحتمل للمشكلة 4: مدخل الهواء ومخرجه مسدودان.

حل المشكلة 4: قم بإلغاء قفل مدخل ومخرج الهواء.

المشكلة 5: الجهاز صاحب

السبب المحتمل للمشكلة 5: الجهاز يعمل على سطح مائل.

حل المشكلة 5: انقل الجهاز إلى سطح مستو.

المشكلة 6: توقف الجهاز عن العمل أثناء عملية التجفيف.

السبب المحتمل للمشكلة 6: درجة حرارة الغرفة مرتفعة جداً أو منخفضة جداً، خارج نطاق درجة حرارة التشغيل الذي يتراوح بين 5 و35 درجة مئوية.

حل المشكلة 6: استئناف الوحدة التشغيل عندما تعود درجة حرارة الغرفة إلى نطاق درجة حرارة التشغيل.

تحذير: قم بإيقاف تشغيل الجهاز وفصله على الفور في حالة حدوث أي شيء غير طبيعي. ثم اتصل بالموظفين المؤهلين.

## 12. تخزين الجهاز

في حالة عدم استخدام جهازك لفترة طويلة، يرجى تخزينه وفقاً للخطوات التالية:

1. قم بتنظيف شبكة المرشح (3).

2. ملاحظة: يجب تجفيف المبخر الموجود داخل الجهاز قبل تعبئة الجهاز لتجنب تلف المكونات والعفن. افصل الجهاز وضعه في مكان جاف ومفتوح لبضعة أيام حتى يجف. هناك طريقة أخرى لتجفيف الوحدة وهي ضبط نقطة الرطوبة بنسبة تزيد عن 2% أعلى من الرطوبة المحيطة لإجبار المروحة على تجفيف المبخر لعدة ساعات.

3. قم بتخزين سلك الطاقة في حجرة التخزين الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز.

4. قم بتخزين الجهاز في بيئة نظيفة وجافة.

## 13. التنظيف والصيانة

1. قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصل قابس الطاقة قبل التنظيف أو أي صيانة روتينية أخرى.

2. لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم مطلقاً برش الماء أو سكبها على جهاز إزالة الرطوبة أثناء التنظيف.

3. أفرغ الماء من الخزان (11) قبل التحرك. أمسك الخزان (11) من المقبض عند حمله.

4. امسح هيكل الجهاز بقطعة قماش مبللة.

5. سيؤثر الغبار المتراكم على مرشح مدخل الهواء على أداء إزالة الرطوبة ويجب تنظيفه بانتظام مرة واحدة على الأقل شهرياً. إذا كان هناك المزيد من الغبار في البيئة، فيجب تنظيف الفلتر مرة واحدة في الأسبوع أو حتى يومياً. اسحب شبكة مدخل الهواء (3) باتجاهك لإزالتها. يتم تثبيت الفلتر الشبكي بشكل دائم على الشبكة، ويتم تنظيفه عن طريق إزالة الغبار عنه باستخدام فرشاة أو مكنتسة كهربائية.

6. لا تنظف الجهاز بالبنزين أو التتر أو المنظفات السائلة.

## 14. المبرد R290

يتم استخدام R290 الصديق للبيئة كمبرد. لا يحتوي R290 على أي استنفاد للأوزون (ODP)، ولا يسبب أي تأثير يذكر على الاحتباس الحراري (GWP)، وهو متاح في جميع أنحاء العالم. ونظراً لخصائصه الموفرة للطاقة، فإن R290 مناسب جداً كمبرد لهذا التطبيق. لا يمكن إعادة تعبئة غاز التبريد إلا في المصنع.

البيانات الفنية:

قدرة إزالة الرطوبة عند 30 درجة مئوية / 80% رطوبة نسبية): 50 لترًا / 24 ساعة

قدرة التجفيف عند 27 درجة مئوية / 60% رطوبة نسبية): 30 لتر / 24 ساعة

مستوى الضوضاء: ⇒ 54 ديسيبل

سعة خزان المكثفات: 5.5 لتر

تدفق الهواء: 300 م<sup>3</sup>/ساعة

غاز التبريد R290 (البروبان): 185 جراماً كحد أقصى

الطاقة الاسمية: 790 واط

مصدر الطاقة: 220-240 فولت ~ 50 هرتز

لا تحترق أو تحرق.

يرجى ملاحظة أن المبرد قد يكون عديم الرائحة.

الحد الأقصى لحجم المبرد: 185 جم.

اقرأ دليل المستخدم.



تحذير! سائل شديد الاشتعال بالداخل.



من أجل البيئة. ينبغي إلقاء أكياس التغليف المصنوعة من الورق المقوى والبولي إيثيلين (PE) في حاويات مناسبة مخصصة للتجميع الانتقائي للنفائات البلدية وفقاً لوصفها. إذا كنت هناك بطاريات في الجهاز، فيجب إزالتها ونقلها إلى نقطة التجميع والتخزين بشكل منفصل. يجب إعادة الجهاز المستخدم إلى نقطة التجميع والتخزين المناسبة، حيث أن المواد الخطرة التي يحتوي عليها قد تشكل خطراً على الصحة والبيئة. تشير العلامة الموجودة على المنتج إلى أنه لا ينبغي التخلص من الجهاز مع النفائات البلدية. نفائات المعدات الكهربائية هي النفائات التي تحتوي على مواد ضارة بالإنسان والحيوان والبيئة. قد تؤدي هذه المواد إلى تلوث التربة أو الماء أو الهواء، وبالتالي قد تدخل إلى جسم الإنسان وتؤدي إلى أمراض صحية عديدة، مثل: اضطرابات في الرؤية والسمع والطنق، كما قد تؤدي إلى تلف الكلى والكبد والقلب. وتسبب الأمراض الجلدية. كما أن المواد الضارة قد يكون لها تأثير سلبي على الجهازين التنفسي والإنجابي وتؤدي إلى الإصابة بالسرطان. إن استهلاك النفائات التي تنمو في التربة المذكورة والمنتجات المشتقة منها قد يشكل خطراً على الآثار الصحية المذكورة أعلاه. لا ترمي الجهاز في حاويات النفائات البلدية !!



الخدمة إذا كنت ترغب في شراء غير أو الإبلاغ عن أية شكوى، يرجى الاتصال بالبالغ الذي أصدر الإصدار مباشرة.

## İstifadəçi təlimatı (AZ)

### ÜMUMİ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ ƏHƏMİYYƏTLİ TƏHLÜKƏSİZLİK TƏLİMATLARINI DİQQƏTLƏ OXUYUN VƏ GƏLƏCƏK İSTİFADƏ ÜÇÜN SAXLAYIN

1. Cihazı istifadə etməzdən əvvəl istifadəçi təlimatını oxuyun və orada olan təlimatlara əməl edin. İstehsalçı cihazın təyinatı üzrə istifadə edilməməsi və ya düzgün işləməməsi nəticəsində dəyən ziyanə görə məsuliyyət daşımır.
2. Cihaz yalnız sənaye istifadəsi üçündür. Təyinatına uyğun olmayan başqa məqsədlər üçün istifadə etməyin.
3. Cihaz yalnız 220-240V 50Hz torpaqlı AC çıxışına qoşulmalıdır. Əməliyyat təhlükəsizliyini artırmaq üçün eyni vaxtda bir neçə elektrik cihazını bir dövrəyə qoşmayın.
4. Uşaqlar yaxınlıqda olduqda cihazdan istifadə edərkən xüsusilə diqqətli olun. Uşaqların cihazla oynamasına icazə verilməməlidir. Uşaqların və ya cihazla tanış olmayan şəxslərin istifadəsinə icazə

verməyin.

5. XƏBƏRDARLIQ: Bu avadanlıq uşaqlar və ya fiziki, hissiyyat və ya əqli imkanları zəif olan şəxslər və ya avadanlıq haqqında təcrübəsi və ya biliyi olmayan şəxslər tərəfindən istifadə üçün nəzərdə tutulmayıb. Uşaqlar avadanlıqla oynamamalıdırlar.

Cihazın təmizlənməsi və texniki xidməti ixtisaslı təmir xidməti tərəfindən həyata keçirilməlidir.

6. İstifadəsini bitirdikdən sonra rozetkadan əlinizlə tutaraq fişini elektrik rozetkasından çıxarın. Elektrik kabelindən ÇƏKMƏYİN.

7. Kabeli, fişini və ya bütün cihazı suya və ya hər hansı digər mayeyə batırmayın. Cihazı hava şəraitinə (yağış, günəş və s.) məruz qoymayın və ya yüksək rütubətli şəraitdə (hamam otaqları, rütubətli düşərgələrdə) istifadə etməyin.

8. Elektrik kabelinin vəziyyətini vaxtaşırı yoxlayın. Elektrik kabeli zədələnsə, təhlükənin qarşısını almaq üçün onu mütəxəssis təmir müəssisəsi ilə əvəz etmək lazımdır.

9. Əgər elektrik kabeli zədələnsə, yerə düşübsə və ya hər hansı şəkildə zədələnsə və ya normal işləmirsə cihazdan istifadə etməyin. Cihazı özünüz təmir etməyin, çünki bu, elektrik şoku ilə nəticələnə bilər. Zədələnmiş cihazı yoxlama və ya təmir üçün müvafiq xidmət mərkəzinə aparın. Bütün təmir işləri yalnız səlahiyyətli xidmət məntəqələri tərəfindən həyata keçirilə bilər. Düzgün yerinə yetirilməmiş təmir istifadəçi üçün ciddi təhlükə yarada bilər.

10. Cihazı sərin, dayanıqlı, bərabər səthə, isti mətbəx cihazlarından uzaqda yerləşdirin, məsələn: elektrik sobası, qaz ocağı və s.

11. Nəmləndiricinin hava giriş və çıxışını heç nə ilə bağlamadığından əmin olun.

12. Kondensasiyanın tökülməsinin qarşısını almaq üçün nəmləndiricini yalnız düz, üfüqi səthdə istifadə edin.

13. Əlavə mühafizəni təmin etmək üçün nominal qalıq cərəyanı 30mA-dan çox olmayan elektrik dövrəsində qalıq cərəyan qurğusunun (RCD) quraşdırılması məqsəduyğundur. Bununla

əlaqədar olaraq, bir mütəxəssis elektrikçi ilə əlaqə saxlayın.

14. Cihaz yalnız R290 qazı (propan) ilə soyuducu kimi istifadə üçün nəzərdə tutulub. R290 ozon qatına (ODP) və ya istixana effektinə (GWP) heç bir zərərli təsiri yoxdur, onun səmərəli istifadəsi sayəsində soyuducu kimi uyğundur.

15. Cihazda istifadə olunan propan qoxusuz və tez alışandır. Qoxunun olmaması heç bir qazın çıxmaması demək deyil ki, R290 havadan daha ağırdır və əvvəlcə aşağı hündürlükdə toplanır, lakin fanatlar tərəfindən yayıla bilər.

16. Soyuducu dövrə möhürlənmişdir. Yalnız ixtisaslı texnik cihaza xidmət göstərməlidir.

17. Əgər sızma aşkar edilərsə, dərhal bütün insanları otaqdan çıxarın. Otağı havalandırın və sızma barədə məlumat vermək üçün yerli yanğınsöndürmə idarəsi ilə əlaqə saxlayın.

18. İxtisaslı servis texniki gələnə və otağa qayıtmağın təhlükəsiz olduğunu bildirənə qədər heç kimin otağa qayıtmasına icazə verməyin.

19. Hava filtrini mütəmadi olaraq təmizləyin. Təmizləmə tezliyi havanın təmizliyindən asılıdır.

20. Cihazı söndürdükdən sonra yenidən yandırmazdan əvvəl ən azı 3 dəqiqə gözləyin.

21. Effektiv qurutma təmin etmək üçün cihazın yan divarları ilə divar, mebel və ya pərdələr arasında ən azı 50 sm məsafəni qoruyun.

22. Cihaz işləyərkən aerozollardan (təravətləndiricilər, dezodorantlar və s.) istifadə etməyin. Bu yanğına səbəb ola bilər.

23. Korpusun hissələrinin əriməsinin və ya alışmasının qarşısını almaq üçün nəmləndiricini istilik cihazlarının yaxınlığında qoymayın.

24. Çəndə yığılmış suyu çıxarın. Təsadüfən su içmək və ya başqa məqsədlər üçün istifadə etmək sizi xəstələdə bilər.

25. Hərəkətli və isti hissələrə görə arxa qapağı çıxarılıb cihazı işlətməyin.

26. Dondurma və ya təmizləmə prosesini sürətləndirmək üçün istehsalçı tərəfindən tövsiyə olunanlardan başqa heç bir vasitədən istifadə etməyin.

27. Cihaz daim işləyən alovlanma mənbələri olmayan bir otaqda saxlanmalıdır, yəni: açıq odsuz, işləyən qaz cihazı və ya işləyən elektrik qızdırıcısı olmadan.

28. Cihazı və tərkibində soyuducu olan boruları deşməyin və cihazı atəşə atmayın.

29. Cihaz komponentləri eyni ehtiyat hissələri ilə əvəz edilməlidir.

**XƏBƏRDARLIQ:** Bu itiləmə təlimatlarına əməl edilməməsi partlayış, ölüm, şəxsi zədə və maddi ziyanla nəticələnə bilər.

**QEYD:** Soyuducu yalnız zavodda doldurula bilər.

Cihaz I sinif izolyasiyasında hazırlanır və torpaqlama tələb edir.

İlk istifadədən əvvəl

1. Nəmləndirici adekvat işləməyi təmin etmək üçün cihaz və digər obyektlər arasında 50 sm məsafə saxlamaqla üfuci və sabit səthdə istifadə edilməlidir. Cihaz döşəmə sahəsi 8,86 m<sup>2</sup>-dən çox olan otaqda quraşdırılmalı, istismar edilməli və saxlanmalıdır. Nəmləndirmək istədiyiniz otağın bütün pəncərə və qapılarını bağlayın. Otaq mütəmadi olaraq havalandırılmalıdır.
2. Suyun donmasının qarşısını almaq üçün nəmləndirici və drenaj hortumunu 0°C-dən aşağı mühit temperaturunda istifadə etməyin, cihaz 5-35°C iş temperaturunda istifadə üçün nəzərdə tutulub. Nəmləndirici işləyərkən kompressor istilik yaratmaq üçün işləyir və otaq temperaturu artacaq. Aşağı temperaturda işləyərkən, nəmləndirici avtomatik defrost funksiyasını vaxtında aktivləşdirmək üçün sistemin temperaturunu avtomatik tənzimləyir və bu zaman defrost işarəsi (VI) yanır. Fan işləyərkən kompressor avtomatik olaraq işini dayandırır.
3. Qeyri-normal bağlanma baş verərsə, cihazda xüsusi kompressorun həyat mühafizəsi var. Bu o deməkdir ki, cihazı yenidən işə saldıqdan sonra kompressor 3 dəqiqəlik gecikmə ilə işə başlayacaq.
4. Nəmləndiricini açıq havada istifadə etməyin. Birbaşa günəş işığına və ya yağışa məruz qalmaq həddindən artıq istiləşmə, elektrik şoku və ya yanğına səbəb ola bilər.
5. Cihazın içərisinə suyun tökülməməsi və izolyasiyanın pisləşməsinin qarşısını almaq üçün çəni nəmləndiricinin üzərinə qoymayın.
6. Heç vaxt nəmləndiricidən qida qurutmaq və ya sənət əşyalarını saxlamaq və s. kimi xüsusi təbiiqlər üçün istifadə etməyə çalışmayın.
7. Yağ və ya yanan qazın sıza biləcəyi yerlərdə nəmləndiricidən istifadə etməyin. Cihazı kimyəvi maddələrə məruz qalan yerlərdə istifadə etməyin.
8. Ehtiyatlı olun ki, heç bir istilik avadanlığı nəmləndiricidən gələn küləyə məruz qalmasın.
9. Nəmləndiricidən stul və ya ayaqaltı kimi istifadə etməyin.
11. Hava giriş və çıxışlarını bağlamayın.
12. Cihazı yuyulmuş paltarla örtməyin.

I. Məhsulun təsviri: sənaye nəmləndiricisi (Şəkil 1):

1. Tutacaq
2. İdarəetmə paneli
3. Daimi quraşdırılmış hava filtri şəbəkəsi olan hava giriş barmaqlığı
4. Kondensat çəninin qapağı
5. Ön yol təkərləri
6. Sumpun nasosla əlaqəsi
7. Böyük təkərlər

8. Qapağı bağlamaq/açmaq açarı
9. Davamlı qurutma üçün drenaj çuxuru
10. Nasosdan istifadə edərək qatılaşıdırılmış suyun boşaldılması üçün drenaj hortumu
11. Kondensat çəni
12. Suyun davamlı çəkisi ilə drenajı üçün sump borusu

İdarəetmə panelinin təsviri (Şəkil 4):

I. STAND-BY düyməsi

II. TIMER düyməsi

III. İstədiyiniz rütubət səviyyəsini / iş vaxtını təyin etmək üçün düymə "UP"

IV. İstədiyiniz rütubət səviyyəsini / iş vaxtını təyin etmək üçün düymə "AŞAĞI"

V. Fan sürətinin tənzimlənməsi düyməsi "FAN SPEED"

VI. "Defrost" avtomatik özünü defrost işarəsi

VII. "RUN" cihazın əməliyyat nişanı

VIII. Otaqdakı nisbi rütubətin cari səviyyəsini göstərən rəqəmsal display (RH%)

IX. "DRAINAGE" işarəsi - suyun drenajı davam edir

X. Kondensat çəni nişanı

XI. Taymer işarəsi, sıfıra qədər sayar.

## MONTAJ

1. Bütün aksesuarlar kondensat çəninin (11) yanında cihazın korpusunun içərisində yerləşir. Tank qapağını (4) aşağıdakı kimi açın:

- əvvəlcə qapağın bağlanması/açılması açarını (8) çəkin - Şəkil 3.1.a-ya baxın),
- sonra qolu aşağı çevirin və çənin qapağını açın (4) - Şəkil 3.1.b-ə baxın),
- və sonra bütün aksesuarları çıxarın.

2. Qablaşdırmadan çıxararkən aşağıda sadalanan və Şəkil 2-də göstərilən bütün aksesuarların tamamlandığından əmin olun.

- A. Əsas gövdə – 1 ədəd.
- B. = 7. Böyük təkərlər – 2 ədəd.
- C. = 1. Tutacaq – 1 ədəd.
- D. Nasos üçün drenaj şlanqı, diametri: 5mm, uzunluğu: 5 m, xammal: silikon – 1 əd.
- E. İstifadəçi təlimatı
- F. = 5. Ön təkərlər – 2 ədəd.
- G. Təkər möhürləri – 2 ədəd.
- H. Təkər valları – 2 ədəd.
- J. Dəstəyin quraşdırılması üçün vintlər M6 – 4 ədəd.
- K. Təkərlərin quraşdırılması üçün M4 paslanmayan polad vintlər - 8 ədəd.
- L. Tornavida – 1 ədəd.
- M. Qutu açarı – 1 ədəd.
- N. Altıbucaqlı qoz – 2 ədəd.
- O. Böyük təkərlərin quraşdırılması üçün vintlər M6 – 6 ədəd.
- P. = 12. Davamlı çəkisi suyun drenajı üçün boru – 1 ədəd.

3. Təkər şaftının quraşdırılması - Şəkil 3.2-ə baxın

Təkər şaftını çıxarın və onu əsas gövdəyə bağlayın.

4. Təkər möhürünün quraşdırılması - Şəkil 3.3-ə baxın.

M6 boltlar (Şəkil 2-də J işarəsi) və M6 yuyuculardan istifadə edərək təkər möhürünü (Şəkil 2-də G işarəsi) quraşdırın. Bir tornavida istifadə edin (Şəkil 2-də L ilə işarələnmişdir).

5. Böyük təkərlərin quraşdırılması (7) - Şəkil 3.4-ə baxın.

Çarxı təkər şaftına bağlayın və sonra M6 altıbucaqlı qayka ilə bərkidin (Şəkil 2-də N işarəsi).

6. Ön təkərlərin quraşdırılması (5) - Şəkil 3.5-ə baxın.

(a) Əvvəlcə cihazın altına ədyal qoyun və sonra cihazı əsas korpusun arxa divarına qoyun.

(b) Ön təkərləri (5) birləşdirmək üçün M4 paslanmayan polad vint və M3.5 yuyucudan (Şəkil 2-də K işarəsi) istifadə edin. Bir tornavida istifadə edin (Şəkil 2-də L ilə işarələnmişdir).

7. Dəstəyin quraşdırılması (1) - Şəkil 3.6-a baxın.

Dəstəyi əsas gövdədəki dörd çuxurla hizalayın, sonra sapı bağlamaq üçün vintlərdən (Şəkil 2-də J işarəsi) istifadə edin və nəhayət bərkidin. Bir tornavida istifadə edin (Şəkil 2-də L ilə işarələnmişdir).

## CİHAZIN İSTİFADƏ EDİLMƏSİ

İdarəetmə panelinin işləməsi – Şəkil 4-ə baxın.

1. Yanlış işləməyə və qeyri-adi səslərə yol verməmək üçün cihazı şaquli olaraq düz və sabit bir səthə qoyun, digər obyektlərdən ən azı 50 sm məsafədə saxlayın. Otaq 8,86 m<sup>2</sup>-dən kiçik ola bilməz. Cihazı yanar qazın sızma biləcəyi yerə quraşdırmayın. Qurudulmuş otağı havalandırmağı unutmayın. Cihazı elektrik rozetkasına qoşun.

2. Gözləmə rejimində "STAND-BY" düyməsini (I.) basın, siqnal bir dəfə çalacaq, "RUN" (VII.) işarəsi yanacaq. Rəqəmsal displey "88" (VIII.) otaqdakı cari nisbi rütubəti (RH%) göstərəcək və cihaz yaddaş vəziyyətinə və təyin edilmiş dəyərə uyğun olaraq işə başlayacaq.

Yenidən "STAND-BY" düyməsini (I.) basın, cihazı söndürmək üçün zəng çalacaq.

3. Rütubətin təyini

Quraşdırılmamış vəziyyətdə, bir faiz nisbi rütubət artımları ilə istədiyiniz rütubət səviyyəsini təyin etmək üçün YUKARI düyməsini (III.) və ya AŞAĞI düyməsini (IV.) basın. Hər dəfə səs siqnalı parametrlərdə dəyişiklik barədə siqnal verəcək. Davamlı olaraq 2 saniyə saxladıqdan sonra təyin edilmiş rütubəti rəvan şəkildə artırmaq və ya azaltmaq olar. Parametr diapazonu: 20% - 90% RH.

Nəzərə alın ki, nisbi rütubət sensoru 5% tolerantlığa malikdir.

4. Hava axınının tənzimlənməsi

Cihaz "FAN SPPEED" düyməsini (V.) basdıqdan sonra növbə ilə işləyən iki hava axını qüvvəsi ilə təchiz edilmişdir.

5. Taymer dəstəyi - taymer

"TIMER" düyməsini (II.) basın, vaxt parametrinə daxil olmaq üçün rəqəmsal vaxt ekranı yanıb-sönəcək (XI.), sonra istədiyiniz vaxtı bir anda seçmək üçün aşağı (IV.) və ya yuxarı düyməsini (III.) basın. -saat intervalları cihazın işləməsi. Hər dəfə səs siqnalı parametrlərdə dəyişiklik barədə siqnal verəcək. Düyməni davamlı olaraq 2 saniyə saxladıqdan sonra təyin olunmuş vaxt rəvan şəkildə artırılı və ya azaldıla bilər. Taymer 1 saatlıq intervalla 1 ilə 24 saat arasında dəyişir, standart dəyər 0 saatdır.

6. Çəndən kondensatın boşaldılması funksiyası (11)

Qatılaşdırılmış su əvvəlcə çənə (11) gedir. Çən dolu olduqda, qatılaşdırılmış su cihazdan üç yolla boşaldıla bilər:

- Metod 1: daxili nasosdan istifadə edərək drenaj

- Metod 2: davamlı çəkisi drenajı

- Metod 3: yalnız quraşdırılmış tank üçün

Metod 1: Qatılaşdırılmış suyun nasosla boşaldılması –

Qatılaşdırılmış su daxili nasosdan istifadə edərək boşaldılır - Şəkil 5.0 - 5.5-ə baxın

Drenaj nasosunu işə salmaq üçün drenaj hortumunu (10) aşağıdakı şəkildə cihazın korpusundakı nasosun drenaj bağlantısına (6) daxil edin.

Qoşulma təlimatları üçün Şəkil 5.1-5.5-ə baxın

• Qoşulmaq üçün birləşdiricini Şəkil 5.1-də göstərilirdiyi kimi hizalayın.

• Şəkil 5.2-də göstərilirdiyi kimi yerinə oturana qədər möhkəm basın.

• Şəkil 5.3-də göstərilirdiyi kimi kilidlənmək üçün boz hissəni çevirin.

• Çıxarmaq üçün boz hissə Şəkil 5.4-də göstərilirdiyi kimi ilkin vəziyyətinə qayıtmalıdır.

• Şəkil 5.5-də göstərilirdiyi kimi güclə xaricə çəkin.

"FAN SPEED" düyməsini (V.) 10 saniyə basıb saxladıqımız zaman "DRAINAGE" işarəsi (IX.) işıqlandırılacaq.

Kondensat çəni (11) su ilə doldurulduqda, su avtomatik olaraq nasosla çıxarılacaq və drenaj hortumu (10) vasitəsilə cihazın xaricinə axıdılacaqdır.

Nasos vasitəsilə suyun drenajını söndürmək üçün "FAN SPEED" düyməsini (V.) yenidən 10 saniyə basıb saxlayın, "DRAINAGE" işarəsi (IX.) sönəcək və bu funksiyanı ləğv edəcək. İndi alternativ su drenaj üsullarını seçə bilərsiniz E6 göstərilirsə, su nasosu xarəbdir, su vurulmayacaq.

Boşaltma şlanqu: uzunluq: drenaj şlanqının diametri: 5mm, uzunluq: 5m, xammal: silikon

Metod 2: Qravitasiya ilə qatılaşdırılmış suyun davamlı drenajı - Şəkil 6.1 – 6.5-ə baxın

Davamlı su drenajı üsulunu seçsəniz, nasos işə düşməyəcək və ağırlıq qüvvəsi sayəsində qatılaşdırılmış su cihazdan çıxacaq. Bu üsuldə, kondensat çəni (11) sensor tərəfindən dolu olaraq aşkar edilməyəcək və quraşdırılmış nasos işə salınmayacaq.

Çən qapağını (4) açın və kondensat çəni (11) cihazın kənarından çıxarın, Şəkil 6.4 – 6.5-ə baxın. Sonra suyun (12) davamlı çəkisi ilə drenajı üçün drenaj borusunu (12) drenaj dəliyindən (9) korpusa daxil edin, borunun ucunu (12) suyun axdığı çuxura basın - Şəkil 6.2-ə baxın. borunun digər ucunu (12) kifayət qədər böyük kondensat çəninə və ya kanalizasiya drenajına aparın. Əgər yuxarıdakı kimi davam etsəniz, heç bir düyməni basmağa ehtiyac yoxdur, su drenaj borusundan (12) avtomatik axacaq.

Metod 3: Su çəni əl ilə boşaltın - Şəkil 6.4 – 6.5-ə baxın

Kondensat çəni (11) dolu olduqda, dolu çən işarəsi (X.) yanıb-sönəcək və cihaz fəaliyyətini dayandıracaq. Tutacaqdən istifadə edərək çəni (11) cihazın kənarından çıxarın və onu boşaltın.

Cihazın bu iş üsulunu işə salmaq üçün heç bir düyməni basmağa ehtiyac yoxdur, qatılaşdırılmış su birbaşa çənə (11) gedəcək və boşalana qədər çəndə (11) saxlanılacaqdır.

#### 7. Parametrlər yaddaş funksiyası

İdarəetmə panelində parametrlər yaddaşı funksiyası var. Sistem işləmə zamanı qəfil enerjini itirdikdə, o, avtomatik olaraq cari iş vəziyyətini xatırlayacaq və parametrləri təyin edəcək, yalnız taymer parametri yadda qalmayacaq, növbəti dəfə enerji yandırıldıqda, sistem avtomatik olaraq gücdən əvvəlki vəziyyətə qayıdacaq. uğursuzluq və işləməyə davam etmək.

#### 8. Avtomatik defrost funksiyası

Cihazın avtomatik defrost funksiyası cari rulonun temperaturu mənfə 1°C-dən az olduqda və 1 dəqiqədən çox davam etdikdə və kompressor 30 dəqiqədən çox işlədikdə başlayır, sonra "DEFROST" işarəsi (VI.) yanır. Avtomatik defrost funksiyası cihazın uzun müddət xidmət müddətini təmin etmək üçün nəzərdə tutulub. Dondurma prosesi zamanı elektrik açarını söndürməyin və ya cihazı elektrik şəbəkəsindən ayırmayın.

#### 9. Təhlükəsizlik

Cihaz həddindən artıq cərəyandan qorunma ilə təchiz edilmişdir.

#### 10. Səhvlərin siyahısı:

- "E1": Temperatur sensoru uğursuz olarsa, E1 xətası göstərilir. Sistem dövrlərdə işləyir: 15 dəqiqə qurutma (kompressor və ventilyator işləyir), ardınca 20 dəqiqə ərimə. Sensor yenisi ilə əvəz edilməlidir.
- "E2": Rütubət sensoru zadələndikdə, E2 xətası göstərilir. Sensor yenisi ilə əvəz edilməlidir.
- "E6": Su nasosu uğursuz oldu. Su çəni işarəsi (X.) yanıb-sönür. Kondensat çəni doludur, cihaz qurutma prosesini avtomatik dayandırır. Kondensat çəni (11) boşaltın.

#### 11. Problemlərin aradan qaldırılması

Problem 1: Cihaz işləmir.

Problem 1-in mümkün səbəbi: Cihaz AC rozetkəsinə qoşulmayıb.

Problem 1-in həlli 1: Fişi etibarlı şəkildə daxil edin.

Problem 2: Cihaz elektrik rozetkəsinə qoşulsa da işləmir.

Problem 2-nin ehtimal olunan səbəbi: Sığorta sıradan çıxıb.

Problem 1-in həlli 2: Qoruyucu dəyişdirin.

Problem 3: Aşağı nəmləndirmə səmərəliliyi

Problem 3-ün ehtimal olunan səbəbi: Filtr çirklidir.

Problem 3-ün həlli: Filtri təmizləyin.

Problem 4: Süzəcin təmizlənməsinə baxmayaraq, aşağı nəmləndirmə səmərəliliyi

4-cü problemin ehtimal olunan səbəbi: Hava girişi və çıxışı bloklandı.

Problem 1-in həlli 4: Hava girişini və çıxışını blokdan çıxarın.

Problem 5: Cihaz səs-küylüdür

5-ci problemin ehtimal olunan səbəbi: Cihaz maili səthdə işləyir.

Problem 1-in həlli 5: Cihazı düz bir səthə köçürün.

Problem 6: Qurutma zamanı cihaz işləməyi dayandırdı.

Problem 1-in ehtimal olunan səbəbi 6: Otaq temperaturu 5-35°C iş temperaturu diapazonundan kənarında çox yüksək və ya çox aşağıdır.

6-cı problemin həlli: Otaq temperaturu iş temperaturu diapazonuna qayıtdıqda qurğu yenidən işə başlayacaq.

**XƏBƏRDARLIQ:** Anormal bir şey baş verərsə, cihazı söndürün və onu dərhal elektrik şəbəkəsindən ayırın. Sonra ixtisaslı işçilərlə əlaqə saxlayın.

#### 12. Cihazın saxlanması

Əgər cihazınızı uzun müddət istifadə etmirsinizsə, lütfən, onu aşağıdakı addımlara uyğun olaraq saxlayın:

1. Filtir şəbəkəsini (3) təmizləyin.
2. QEYD: Komponentlərə və qəliblərə zərər verməmək üçün cihazı qablaşdırmadan əvvəl cihazın içindəki buxarlandırıcı qurudulmalıdır. Cihazı elektrik şəbəkəsindən ayırın və quruması üçün bir neçə gün quru, açıq yere qoyun. Bölməni qurutmağın başqa bir yolu, ventilyatoru bir neçə saat ərzində buxarlandırıcını qurutmağa məcbur etmək üçün rütubət nöqtəsini ətraf rütubətindən 2% -dən çox artırmaqdır.
3. Elektrik kabelini cihazın arxasındakı saxlama bölməsində saxlayın.
4. Cihazı təmiz, quru mühitdə saxlayın.

#### 13. Təmizləmə və texniki qulluq

1. Təmizləmə və ya digər müntəzəm texniki xidmətdən əvvəl cihazı söndürün və elektrik fişini çıxarın.
2. Elektrik şoku riskinin qarşısını almaq üçün təmizləyərkən heç vaxt nəmləndiricinin üzərinə su çiləməyin və ya tökməyin.
3. Hərəkət etməzdən əvvəl çəndən (11) suyu boşaltın. Çəni (11) daşıyarkən sapından tutun.
4. Cihazın korpusunu nəm parça ilə silin.
5. Hava giriş filtrində yığılmış toz nəmədən qurtulma işinə təsir edəcək və ən azı ayda bir dəfə müntəzəm olaraq təmizlənməlidir. Ətrafda daha çox toz varsa, filtr həftədə bir dəfə, hətta hər gün təmizlənməlidir. Hava giriş barmaqlığını (3) çıxarmaq üçün özünüə doğru çəkin. Mesh filtri barmaqlığa daimi bərkidilir, fırça və ya tozsoran istifadə edərək tozunu çıxararaq təmizləyin
6. Cihazı benzin, tiner və ya maye yuyucu vasitə ilə təmizləməyin.

#### 14. Soyuducu R290

Ətraf mühitə uyğun R290 soyuducu kimi istifadə olunur. R290-da ozon təbəqəsi (ODP), cüzi istixana effekti (GWP) yoxdur və bütün dünyada mövcuddur. Enerjiyə qənaət edən xüsusiyyətlərinə görə R290 bu təbii üçün soyuducu kimi çox uyğundur. Soyuducu yalnız zavodda doldurula bilər.

#### TEXNİKİ MƏLUMAT:

30°C / 80% RH-də nəmləndirmə qabiliyyəti: 50 litr / 24 saat

27°C / 60% nisbi rütubətdə nəmləndirmə qabiliyyəti: 30 litr / 24 saat

Səs-küy səviyyəsi: ≤ 54dB

Kondensat çəninin həcmi: 5,5 litr

Hava axını: 300 m<sup>3</sup>/saat

Soyuducu (propan): maks. 185 qram

Nominal güc: 790 W

Enerji təchizatı: 220-240 V ~ 50 Hz

DELMƏYİN və ya YANMAYIN.

Nəzərə alın ki, soyuducu iysiz ola bilər.

Maksimum soyuducu miqdarı: 185 q.



İstifadəçi təlimatını oxuyun.



Xəbərdarlıq! İçərisində tez alışan maye.



**Ətraf mühit naminə.** Karton qablaşdırma və polietilen (PE) torbalar onların təsvirinə uyğun olaraq məişət tullantılarının seçmə yığılması üçün nəzərdə tutulmuş müvafiq qablara atılmalıdır. Cihazda batareyalar varsa, onlar çıxarılmalı və ayrıca toplama və saxlama məntəqəsinə aparılmalıdır. İstifadə olunmuş cihaz müvafiq toplama və saxlama məntəqəsinə qaytarılmalıdır, çünki onun tərkibindəki təhlükəli maddələr sağlamlıq və ətraf mühit üçün təhlükə yarada bilər. Məhsulun üzərindəki işarə cihazın məişət tullantıları ilə birlikdə atılmaması lazım olduğunu göstərir. Tullantı elektrik avadanlıqları insan, heyvan və ətraf mühit üçün zərərli maddələr olan tullantılardır. Bu maddələr torpağın, suyun və ya havanın çirklənməsinə səbəb ola bilər və beləliklə də insan orqanizminə daxil olaraq çoxsaylı sağlamlıq xəstəliklərinə səbəb ola bilər, məsələn: görmə, eşitmə və nitq pozğunluqları, həmçinin böyrək, qaraciyər və ürəyin zədələnməsinə, və dəri xəstəliklərinə səbəb olur. Zərərli maddələr tənəffüs və reproduktiv sistemlərə də mənfi təsir göstərərək xərçəngə səbəb ola bilər. Şikayət olunan torpaqlarda bitən bitkilərin və onlardan alınan məhsulların istehlakı yuxarıda qeyd olunan sağlamlığa təsir riski yarada bilər. **Cihazı məişət tullantıları üçün konteynerlərə atmayın!!**

**Xidmət** Əgər siz ehtiyat hissələri almaq və ya hər hansı şikayət barədə məlumat vermək istəyirsinizsə, qəbzi verən satıcı ilə birbaşa əlaqə saxlayın.

## Manuali i përdorimit (SQ)

### KUSHTET E PËRGJITHSHME TË SIGURISË UDHËZIME TË RËNDËSISHME TË SIGURISË LEXONI ME KUJDES DHE MBANI PËR REFERENCA TË ARDHSHME

1. Përpara se të përdorni pajisjen, lexoni manualin e përdorimit dhe ndiqni udhëzimet që përmbahen aty. Prodhuesi nuk është përgjegjës për dëmet e shkaktuara nga përdorimi i pajisjes në kundërshtim me përdorimin e synuar ose funksionimin e pahijshëm.
2. Pajisja është vetëm për përdorim industrial. Mos e përdorni për qëllime të tjera që nuk përputhen me përdorimin e synuar.
3. Pajisja duhet të lidhet vetëm me një prizë AC të tokëzuar 220-240V 50Hz. Për të rritur sigurinë operacionale, mos lidhni disa pajisje elektrike në një qark në të njëjtën kohë.
4. Jini veçanërisht të kujdesshëm kur përdorni pajisjen kur fëmijët janë afër. Fëmijët nuk duhet të lejohen të luajnë me pajisjen Mos lejoni që fëmijët ose personat që nuk e njohin pajisjen ta përdorin atë.
5. **PARALAJMËRIM:** Kjo pajisje nuk është e destinuar për t'u përdorur nga fëmijë ose persona me aftësi të kufizuara fizike, shqisore ose mendore, ose persona që nuk kanë përvojë ose njohuri

për pajisjen. Fëmijët nuk duhet të luajnë me pajisjet.

Pastrimi dhe mirëmbajtja e pajisjes duhet të kryhet nga një shërbim i kualifikuar riparimi.

6. Sa herë që të keni mbaruar përdorimin e tij, hiqni spinën nga priza duke e mbajtur prizën me dorën tuaj. MOS e tërhiqni kordonin e rrymës.

7. Mos e zhytni kabllon, spinën ose të gjithë pajisjen në ujë ose ndonjë lëng tjetër. Mos e ekspozoni pajisjen ndaj kushteve të motit (shiu, dielli, etj.) ose mos e përdorni në kushte me lagështi të lartë (banjo, shtëpi kampe me lagështirë).

8. Kontrolloni periodikisht gjendjen e kordonit të rrymës. Nëse kordoni i rrymës është i dëmtuar, ai duhet të zëvendësohet nga një pajisje e specializuar riparimi për të shmangur një rrezik.

9. Mos e përdorni pajisjen nëse kordoni i rrymës është i dëmtuar, nëse ka rënë ose është dëmtuar në ndonjë mënyrë ose nëse nuk funksionon normalisht. Mos e riparoni vetë pajisjen, pasi kjo mund të rezultojë në goditje elektrike. Merrni pajisjen e dëmtuar në qendrën e duhur të shërbimit për inspektim ose riparim. Të gjitha riparimet mund të kryhen vetëm nga pikat e autorizuara të shërbimit. Riparimet e kryera në mënyrë jo të duhur mund të përbëjnë një kërcënim serioz për përdoruesin.

10. Vendoseni pajisjen në një sipërfaqe të ftohtë, të qëndrueshme, të njëtrajtshme, larg pajisjeve të nxehta të kuzhinës si: sobë elektrike, djegës me gaz etj.

11. Sigurohuni që asgjë të mos bllokojë hyrjen dhe daljen e ajrit të dehumidifikuesit.

12. Përdorni dehumidifikuesin vetëm në një sipërfaqe të sheshtë horizontale për të parandaluar derdhjen e kondensimit.

13. Për të siguruar mbrojtje shtesë, këshillohet të instaloni një pajisje të rrymës së mbetur (RCD) në qarkun elektrik me një rrymë të mbetur nominale jo më të madhe se 30 mA. Në lidhje me këtë, ju lutemi kontaktoni një elektrikist specialist.

14. Pajisja është projektuar vetëm për përdorim me gaz R290

(propan) si ftohës. R290 nuk ka efekt të dëmshëm në shtresën e ozonit (ODP) ose efektin serë (GWP).

15. Propani i përdorur në pajisje është pa erë dhe i ndezshëm. Mungesa e një ere nuk do të thotë se nuk ka gaz që ikën.

16. Laku i ftohësit është i mbyllur. Vetëm një teknik i kualifikuar duhet ta servisojë pajisjen.

17. Nëse zbulohet një rrjedhje, evakuoni menjëherë të gjithë njerëzit nga dhoma. Ventiloni dhomën dhe kontaktoni zjarrfikësin tuaj lokal për të raportuar rrjedhjen.

18. Mos lejoni askënd të kthehet në dhomë derisa të ketë ardhur një teknik i kualifikuar i shërbimit dhe të këshillojë se është e sigurt të ktheheni në dhomë.

19. Pastroni rregullisht filtrin e ajrit. Frekuenca e pastrimit varet nga pastërtia e ajrit.

20. Pasi ta fikni pajisjen, prisni të paktën 3 minuta përpara se ta ndizni sërish.

21. Për të siguruar tharje efektive, mbani një distancë prej të paktën 50 cm midis mureve anësore të pajisjes dhe murit, mobiljeve ose perdeve.

22. Kur pajisja është në punë, mos përdorni aerosole (freskues ajri, deodorantë, etj.). Kjo mund të shkaktojë zjarr.

23. Për të parandaluar shkrirjen ose marrjen e zjarrit të pjesëve të strehës, mos e vendosni dehumidifikuesin pranë pajisjeve të ngrohjes.

24. Hiqni ujin e grumbulluar në rezervuar. Pirja e rastësishme e ujit ose përdorimi i tij për qëllime të tjera mund t'ju bëjë të sëmureni.

25. Mos e përdorni pajisjen me mbulesën e pasme të hequr për shkak të pjesëve të lëvizshme dhe të nxehta.

26. Mos përdorni asnjë mjet për të përshpejtuar procesin e shkrirjes ose pastrimit, përveç atyre të rekomanduara nga prodhuesi.

27. Pajisja duhet të ruhet në një dhomë pa burime ndezëse që funksionojnë vazhdimisht, d.m.th.: pa flakë të hapura, pa pajisje gazi që funksionon ose pa ngrohës elektrik që funksionon.

28. Mos e shponi njësinë dhe tubat që përmbajnë ftohës dhe mos e hidhni pajisjen në zjarr.

29. Komponentët e pajisjes duhet të zëvendësohen me pjesë këmbimi identike.

**PARALAJMËRIM:** Mosndjekja e këtyre udhëzimeve të mprehjes mund të rezultojë në shpërthim, vdekje, lëndim personal dhe dëmtim të pronës.

**SHËNIM:** Ftohësi mund të rimbushet vetëm në fabrikë.

Pajisja është bërë në izolim të klasës I dhe kërkon tokëzim.

Para përdorimit të parë

1. Dehumidifikuesi duhet të përdoret në një sipërfaqe horizontale dhe të qëndrueshme, duke mbajtur një distancë prej 50 cm ndërmjet pajisjes dhe objekteve të tjera për të siguruar performancën e duhur. Pajisja duhet të instalohet, përdoret dhe ruhet në një dhomë me sipërfaqe më të madhe se 8,86 m<sup>2</sup>. Mbyllni të gjitha dritaret dhe dyert e dhomës në të cilën dëshironi të hiqni lagështirën. Dhoma duhet të ajroset rregullisht.
2. Për të parandaluar ngrirjen e ujit, mos përdorni dehumidifikuesin dhe zorrën e kullimit në një temperaturë ambiente nën 0°C, pajisja është projektuar për përdorim në një temperaturë funksionimi 5-35°C. Kur dehumidifikuesi është në punë, kompresori punon për të gjeneruar nxehtësi dhe temperatura e dhomës do të rritet. Kur punon në temperaturë të ulët, dehumidifikuesi rregullon automatikisht temperaturën e sistemit për të aktivizuar shkrijen automatike në kohë, kohë në të cilën ikona e shkrijes (VI) ndizet. Kur ventilatori është në punë, kompresori automatikisht ndalon së punuari.
3. Nëse ndodh një mbyllje jonormale, pajisja ka mbrojtje speciale për jetëgjatësinë e kompresorit. Kjo do të thotë që pas rindezjes së pajisjes, kompresori do të fillojë me 3 minuta vonesë.
4. Mos e përdorni dehumidifikuesin jashtë. Ekspozimi ndaj rrezeve të diellit direkte ose shiut mund të shkaktojë mbixehje, goditje elektrike ose zjarr.
5. Mos e vendosni rezervuarin në dehumidifikues për të shmangur derdhjen e ujit brenda pajisjes dhe përkeqësimin e izolimit.
6. Asnjëherë mos u përpiqni të përdorni dehumidifikuesin për përdorime të veçanta si tharja e ushqimit ose ruajtja e objekteve të artit etj.
7. Mos e përdorni dehumidifikuesin në vende ku mund të rrjedhë vaj ose gaz i ndezshëm. Mos e përdorni pajisjen në vende të ekspozuara ndaj kimikateve.
8. Kini kujdes që asnjë pajisje ngrohëse të mos jetë e ekspozuar ndaj erës nga dehumidifikuesi.
9. Mos e përdorni dehumidifikuesin si karrige apo stol për këmbë.
11. Mos bllokoni hyrjet dhe daljet e ajrit.
12. Mos e mbulonni pajisjen me rroba të lara.

I. Përshkrimi i produktit: dehumidifikues industrial (Figura 1):

1. Doreza
2. Paneli i kontrollit
3. Grilë e hyrjes së ajrit me një rrjetë filtrimi të ajrit të instaluar përgjithmonë brenda
4. Mbulesa e rezervuarit të kondensatës
5. Rrotat e përparme të rrugës
6. Lidhja e gropës me pompën
7. Rrota të mëdha
8. Çelësi mbyll/hap kapakun
9. Vrima e kullimit për tharje të vazhdueshme
10. Zorra e kullimit për kullimin e ujit të kondensuar duke përdorur një pompë
11. Rezervuari i kondensatës
12. Tub gropë për kullimin e vazhdueshëm të ujit me gravitet

Përshkrimi i panelit të kontrollit (Figura 4):

I. Butoni STAND-BY

II. Butoni TIMER

III. Butoni për vendosjen e nivelit të dëshiruar të lagështisë / kohës së funksionimit "UP"

IV. Butoni për vendosjen e nivelit të dëshiruar të lagështisë / kohës së funksionimit "POSHT"

V. Butoni i rregullimit të shpejtësisë së ventilatorit "FAN SPEED"

VI. Ikona e vetë-shkriarjes automatike "Shkrija".

VII. Ikona e funksionimit të pajisjes "RUN".

VIII. Ekran dixhital që tregon nivelin aktual të lagështisë relative në dhomë (RH%)

IX. Ikona "DRAINAGE" - kullimi i ujit në vazhdim e sipër

X. Ikona e rezervuarit të kondensatës

XI. Ikona e kohëmatësit, numëron deri në zero.

## INSTALIMI

1. Të gjithë aksesoret janë të vendosur brenda kutisë së pajisjes pranë rezervuarit të kondensatës (11). Hapni kapakun e rezervuarit (4) si më poshtë:

- fillimisht tërhiqni çelësin e mbylljes/hapjes së kapakut (8) - shih Figurën 3.1.a),

- më pas kthejeni dorezën poshtë dhe hapni kapakun e rezervuarit (4) - shih Figurën 3.1.b),

dhe më pas hiqni të gjithë aksesoret.

2. Kur shpaketoni, sigurohuni që të gjithë aksesoret e listuar më poshtë dhe të paraqitur në figurën 2 të jenë të plotë.

A. Trupi kryesor – 1 pc.

B. = 7. Rrota të mëdha – 2 copë.

C. = 1. Dorezë – 1 pc.

D. Zorra e kullimit për pompën, diametri: 5mm, gjatësia: 5 m, lënda e parë: silikoni – 1 copë.

E. Manuali i përdorimit

F. = 5. Rrotat e përparme – 2 copë.

G. Vulat e rrotave - 2 copë.

H. Boshtet e rrotave – 2 copë.

Vida J. M6 për montimin e dorezës - 4 copë.

Vida inox K. M4 për montimin e rrotave - 8 copë.

L. Kaçavidë - 1 pc.

M. Pikëllim kuti - 1 pc.

N. Arrë gjashtëkëndore - 2 copë.

O. Vida M6 për montimin e rrotave të mëdha – 6 copë.

P. = 12. Tub për kullimin e ujit me gravitet të vazhdueshëm – 1 pc.

3. Instalimi i boshtit të rrotës - shih Figurën 3.2

Hiqni boshtin e rrotës dhe lidhni atë në trupin kryesor.

4. Instalimi i vulës së rrotave - shih Figurën 3.3.

Instaloni vulën e rrotës (e shënuar G në figurën 2) duke përdorur bulonat M6 (të shënuara J në figurën 2) dhe rrodele M6 për ta siguruar atë. Përdorni një kaçavidë (të shënuar L në figurën 2).

5. Instalimi i rrotave të mëdha (7) - shih Figurën 3.4.

Ngjitni timonin në boshtin e rrotës dhe më pas shtrëngoni me dado gjashtëkëndore M6 (të shënuar N në figurën 2).

6. Instalimi i rrotave të përparme (5) - shih Figurën 3.5.

(a) Fillimisht vendosni një batanije poshtë pajisjes dhe më pas vendoseni pajisjen në murin e pasmë të trupit kryesor.

(b) Përdorni një rrufe çeliku inox M4 dhe një rrodele M3.5 (të shënuar K në figurën 2) për të ngjitur rrotat e përparme

(5). Përdorni një kaçavidë (të shënuar L në figurën 2).

7. Instalimi i dorezës (1) - shih Figurën 3.6.

Drejtoni dorezën me katër vrimat në trupin kryesor, më pas përdorni vidhat (të shënuara J në figurën 2) për të ngjitur dorezën dhe në fund shtrëngoni. Përdorni një kaçavidë (të shënuar L në figurën 2).

## FUNKSIONIMI I PAJISJES

Funksionimi i panelit të kontrollit - shih Figurën 4.

1. Vendoseni pajisjen në një sipërfaqe të sheshtë dhe të qëndrueshme vertikalisht për të shmangur funksionimin e gabuar dhe tingujt e pazakontë, mbani një distancë prej të paktën 50 cm nga objektet e tjera. Dhoma nuk mund të jetë më e vogël se 8.86 m<sup>2</sup>. Mos e instaloni pajisjen në një vend ku mund të rrjedhë gaz i ndezshëm. Mos harroni të ventiloni dhomën e tharë. Lidheni pajisjen me një prizë elektrike.

2. Në modalitetin e gatishmërisë, shtypni butonin "STAND-BY" (I.), zilja do të bjerë një herë, ikona "RUN" (VII.) do të ndizet. Ekрани dixhital "88" (VIII.) do të tregojë lagështinë aktuale relative në dhomë (RH%) dhe pajisja do të fillojë sipas statusit të kujtesës dhe vlerës së caktuar. Shtypni përsëri butonin "STAND-BY" (I.), zilja do të bjerë për të fikur pajisjen.

### 3. Vendosja e lagështisë

Në gjendjen e pacaktuar, shtypni butonin LARTË (III.) ose butonin DOWN (IV.) për të vendosur nivelin e dëshiruar të lagështisë në një për qind rritje të lagështisë relative. Çdo herë që një sinjalizues do të sinjalizojë një ndryshim në cilësimet. Pas mbajtjes së vazhdueshme për 2 sekonda, lagështia e caktuar mund të rritet ose ulet pa probleme. Gama e vendosjes: 20% deri në 90% RH.

Ju lutemi vini re se sensori i lagështisë relative ka një tolerancë prej 5%.

### 4. Rregullimi i fluksit të ajrit

Pajisja është e pajisur me dy forca të rrjedhës së ajrit që funksionojnë në mënyrë alternative pasi shtypni butonin "FAN SPEED" (V.).

### 5. Mbështetje timer - timer

Shtypni butonin "TIMER" (II.), ekрани dixhital i orës do të pulsojë (XI.) për të hyrë në cilësimin e kohës, më pas shtypni butonin poshtë (IV.) ose butonin lart (III.) për të zgjedhur kohën e dëshiruar në një -Intervale ore funksionimi i pajisjes. Çdo herë që një sinjalizues do të sinjalizojë një ndryshim në cilësimet. Pas mbajtjes së vazhdueshme të butonit për 2 sekonda, koha e caktuar mund të rritet ose ulet pa probleme. Kohëmatësi varion nga 1 në 24 orë me një interval 1-orësh, vlera e paracaktuar është 0 orë.

### 6. Funksioni i kullimit të kondensatës nga rezervuari (11)

Uji i kondensuar së pari shkon në rezervuar (11). Kur rezervuari është plot, uji i kondensuar mund të kullohet nga pajisja në tre mënyra:

- Metoda 1: kullimi duke përdorur pompën e integruar
- Metoda 2: kullimi i vazhdueshëm i gravitetit
- Metoda 3: vetëm për rezervuarin e integruar

Metoda 1: Kullimi i ujit të kondensuar me një pompë -

Uji i kondensuar kullohet duke përdorur një pompë të integruar - shih Figurat 5.0 - 5.5

Fusni zorrën e shkarkimit (10) në lidhjen e shkarkimit të pompës (6) në kutinë e pajisjes si më poshtë për të ndezur pompën e kullimit.

Për udhëzimet e lidhjes, shihni figurën 5.1-5.5

- Për t'u lidhur, rreshtoni lidhësin siç tregohet në figurën 5.1.
- Shtypni fort derisa të klikohet në vend siç tregohet në figurën 5.2.
- Rrotulloni pjesën gri për t'u kyçur siç tregohet në figurën 5.3.
- Për t'u tërhequr, pjesa gri duhet të kthehet në pozicionin e saj origjinal, siç tregohet në figurën 5.4.
- Tërhiqeni nga jashtë me forcë siç tregohet në figurën 5.5.

Ikona "DRAINAGE" (IX.) do të ndizet kur shtypni dhe mbani butonin "FAN SPEED" (V.) për 10 sekonda.

Kur rezervuari i kondensatës (11) mbushet me ujë, uji do të pompohet automatikisht dhe do të shkarkohet jashtë pajisjes përmes zorrës së kullimit (10).

Për të fikur kullimin e ujit me pompë, shtypni dhe mbani përsëri butonin "FAN SPEED" (V.) për 10 sekonda, ikona "DRAINAGE" (IX.) do të fiket dhe do ta anulojë këtë funksion. Tani mund të zgjidhni metoda alternative të kullimit të ujit

Nëse shfaqet E6, pompa e ujit është e dëmtuar, uji nuk do të pompohet.

Tubi i kullimit: gjatësia: diametri i zorrës së kullimit: 5mm, gjatësia: 5 m, lënda e parë: silikoni

Metoda 2: Kullimi i vazhdueshëm i ujit të kondensuar nga graviteti - shih Figurat 6.1 – 6.5

Nëse zgjidhni metodën e kullimit të vazhdueshëm të ujit, pompa nuk do të fillojë dhe uji i kondensuar do të rrjedhë nga pajisja falë forcës së gravitetit. Në këtë metodë, rezervuari i kondensatës (11) nuk do të zbulohet nga sensori si i mbushur dhe pompa e integruar nuk do të ndizet.

Hapni kapakun e rezervuarit (4) dhe hiqni rezervuarin e kondensatës (11) nga pjesa e jashtme e pajisjes, shihni figurat 6.4 – 6.5. Më pas futni tubin e kullimit për kullimin e vazhdueshëm të ujit (12) përmes vrimës së kullimit (9) në strehë, shtypni fundin e tubit (12) në vrimën nga rrjedh uji - shih Figurën 6.2. skaji tjetër i tubit (12) në një rezervuar mjaft të madh kondensate ose kullues të ujërave të zeza. Nëse veproni si më sipër, nuk ka nevojë të shtypni asnjë buton, uji do të rrjedhë automatikisht nga tubi i kullimit (12).

Metoda 3: Zbrazja manuale e rezervuarit të ujit - shih Figurat 6.4 – 6.5

Kur rezervuari i kondensatës (11) të jetë mbushur, ikona e rezervuarit të plotë (X.) do të pulsojë dhe pajisja do të ndalojë së punuari. Hiqeni rezervuarin (11) nga pjesa e jashtme e pajisjes duke përdorur dorezën dhe zbrazi atë. Për të filluar këtë metodë të funksionimit të pajisjes, nuk ka nevojë të shtypni asnjë buton, uji i kondensuar do të shkojë direkt në rezervuarin (11) dhe do të ruhet në rezervuarin (11) deri në zbrazje.

7. Cilësimet e funksionit të kujtesës

Paneli i kontrollit ka një funksion të kujtesës së cilësimeve. Kur sistemi humbet papritmas energjinë gjatë funksionimit, ai automatikisht do të kujtojë statusin aktual të funksionimit dhe do të vendosë parametrat, vetëm cilësimi i kohëmatësit nuk do të mbahet mend, herën tjetër që të ndizet energjia, sistemi automatikisht do të kthehet në gjendjen para rrymës. dështimi dhe vazhdoni të punoni.

8. Funksioni i shkrijes automatike

Funksioni automatik i shkrijes së pajisjes fillon kur temperatura aktuale e mbështjelljes është më e vogël se minus 1°C dhe zgjat më shumë se 1 minutë, dhe kompresori punon për më shumë se 30 minuta, më pas ndizet ikona "DEFROST" (VI). Funksioni automatik i shkrijes synon të sigurojë një jetë të gjatë shërbimi të pajisjes. Mos e fikni çelësin e energjisë ose mos e shkëputni njësinë gjatë procesit të shkrijes.

9. Siguria

Pajisja është e pajisur me mbrojtje nga mbirryma.

10. Lista e gabimeve:

- "E1": Nëse sensori i temperaturës dështon, do të shfaqet gabimi E1. Sistemi funksionon në cikle: tharje për 15 minuta (kompresori dhe ventilatori në punë), pasuar nga 20 minuta shkrijje. Sensori duhet të zëvendësohet me një të ri.
- "E2": Kur sensori i lagështisë është i dëmtuar, do të shfaqet gabimi E2. Sensori duhet të zëvendësohet me një të ri.
- "E6": Pompa e ujit ka dështuar. Ikona e rezervuarit të ujit (X.) po pulson. Rezervuari i kondensatës është plot, pajisja ndalon automatikisht procesin e tharjes. Zbrazi rezervuarin e kondensatës (11).

11. Zgjidhja e problemeve

Problemi 1: Pajisja nuk funksionon.

Shkaku i mundshëm i problemit 1: Pajisja nuk është e lidhur me prizën AC.

Zgjidhja e problemit 1: Futni spinën mirë.

Problemi 2: Pajisja nuk funksionon edhe pse është e lidhur me prizën.

Shkaku i mundshëm i problemit 2: Siguresa ka dështuar.

Zgjidhja e problemit 2: Zëvendësoni siguresën.

Problemi 3: Efikasitet i ulët i dehumidifikimit

Shkaku i mundshëm i problemit 3: Filtri është i ndotur.

Zgjidhja e problemit 3: Pastroni filtrin.

Problemi 4: Efikasitet i ulët i dehidrimit pavarësisht pastrimit të filtrit

Shkaku i mundshëm i problemit 4: Hyrja dhe dalja e ajrit janë të bllokuara.

Zgjidhja e problemit 4: Zhblokoni hyrjen dhe daljen e ajrit.

Problemi 5: Pajisja është e zhurmshe

Shkaku i mundshëm i problemit 5: Pajisja funksionon në një sipërfaqe të pjerrët.

Zgjidhja e problemit 5: Zhvendoseni pajisjen në një sipërfaqe të sheshtë.

Problemi 6: Pajisja ndaloi së punuari gjatë procesit të tharjes.

Shkaku i mundshëm i problemit 6: Temperatura e dhomës është shumë e lartë ose shumë e ulët, jashtë intervalit të temperaturës së funksionimit 5-35°C.

Zgjidhja e problemit 6: Njësia do të rifillojë funksionimin kur temperatura e dhomës të kthehet në intervalin e temperaturës së funksionimit.

PARALAJMËRIM: Fikni pajisjen dhe hiqni menjëherë nga priza nëse ndodh ndonjë gjë jonormale. Pastaj kontaktoni personelin e kualifikuar.

## 12. Ruajtja e pajisjes

Nëse nuk e përdorni pajisjen tuaj për një kohë të gjatë, ruajeni atë sipas hapave të mëposhtëm:

1. Pastroni rrjetën e filtrit (3).
2. SHËNIM: Avulluesi brenda pajisjes duhet të thahet përpara paketimit të pajisjes për të shmangur dëmtimin e komponentëve dhe mykut. Hiqeni pajisjen nga priza dhe vendoseni në një vend të thatë dhe të hapur për disa ditë që të thahet. Një mënyrë tjetër për të tharë njësinë është të vendosni pikën e lagështisë më shumë se 2% më të lartë se lagështia e ambientit për të detyruar ventilatorin të thajë avulluesin për disa orë.
3. Ruajeni kordonin e rrymës në ndarjen e ruajtjes në pjesën e pasme të pajisjes.
4. Ruajeni pajisjen në një mjedis të pastër dhe të thatë.

## 13. Pastrimi dhe mirëmbajtja

1. Fikni pajisjen dhe hiqni spinën nga priza përpara pastrimit ose mirëmbajtjes tjetër rutinë.
2. Për të shmangur rrezikun e goditjes elektrike, mos spërkatni ose derdhni ujë mbi dehumidifikuesin kur pastroni.
3. Zbrazeni ujin nga rezervuari (11) përpara se të lëvizni. Mbajeni rezervuarin (11) nga doreza kur e mbani.
4. Fshijeni kapakun e pajisjes me një leckë të lagur.
5. Pluhuri i grumbulluar në filtrin e hyrjes së ajrit do të ndikojë në performancën e dehumidifikimit dhe duhet pastruar rregullisht të paktën një herë në muaj. Nëse ka më shumë pluhur në mjedis, filtri duhet të pastrohet një herë në javë ose edhe çdo ditë. Tërhiqeni grilën e hyrjes së ajrit (3) drejt jush për ta hequr atë. Filtri rrjetë është i lidhur përgjithmonë në grilë, pastrojeni duke e hequr pluhurin, duke përdorur një furçë ose një fshesë me korrent.
6. Mos e pastroni pajisjen me benzinë, hollues ose detergjent të lëngshëm.

## 14. Ftohës R290

R290 miqësore me mjedisin përdoret si ftohës. R290 nuk ka dëmtim të ozonit (ODP), efekt serë të papërfillshëm (GWP) dhe është i disponueshëm në mbarë botën. Për shkak të vetive efikase të energjisë, R290 është shumë i përshtatshëm si ftohës për këtë aplikim. Ftohësi mund të rimbushet vetëm në fabrikë.

### TË DHËNAT TEKNIKE:

Kapaciteti i dehumidifikimit në 30°C / 80% RH): 50 litra / 24 orë

Kapaciteti i dehumidifikimit në 27°C / 60% lagështi relative): 30 litra / 24 orë

Niveli i zhurmës: <= 54dB

Kapaciteti i rezervuarit të kondensatës: 5.5 litra

Rrjedha e ajrit: 300 m<sup>3</sup>/orë

Ftohësi R290 (propan): maksimumi 185 gram

Fuqia nominale: 790 W

Furnizimi me energji elektrike: 220-240 V ~ 50 Hz

MOS shpioni ose digjni.

Ju lutemi vini re se ftohësi mund të jetë pa erë.

Sasia maksimale e ftohësit: 185 g.



Lexoni manualin e përdorimit.



Paralajmërim! Lëng shumë i ndezshëm brenda.



**პერ ხირ თე მჯედის.** Ambalazhet prej kartoni dhe qeset e polietilenit (PE) duhet të hidhen në kontejnerë të përshtatshëm të destinuar për grumbullimin selektiv të mbeturinave komunale në përputhje me përshkrimin e tyre. Nëse ka bateri në pajisje, ato duhet të hiqen dhe të dërgohen në një pikë grumbullimi dhe magazinimi veçmas. Pajisja e përdorur duhet të kthehet në një pikë të përshtatshme grumbullimi dhe magazinimi, pasi substancat e rrezikshme që përmban mund të përbëjnë një kërcënim për shëndetin dhe mjedisin. Shënimi në produkt tregon se pajisja nuk duhet të hidhet me mbeturinat komunale. Mbetjet e pajisjeve elektrike janë mbetje që përmbajnë substanca të dëmshme për njerëzit, kafshët dhe mjedisin. Këto substanca mund të çojnë në ndotjen e tokës, ujit ose ajrit, dhe kështu mund të hyjnë në trupin e njeriut dhe të çojnë në sëmundje të shumta shëndetësore, si: çrregullime të shikimit, dëgjimit dhe të folurit, si dhe mund të çojnë në dëmtime të veshkave, mëlçisë dhe zëmrës, dhe shkaktojnë sëmundje të lëkurës. Substancat e dëmshme gjithashtu mund të kenë një efekt negativ në sistemin e frymëmarrjes dhe riprodhimit dhe të çojnë në kancer. Konsumimi i bimëve që rriten në tokat e ankuara dhe produkteve që rrjedhin prej tyre mund të përbëjnë rrezik për efektet e mësipërme shëndetësore. **Mos e hidhni pajisjen në kontejnerët e mbeturinave komunale!!**  
**Shërbimi** Nëse dëshironi të blini pjesë këmbimi ose të raportoni ndonjë ankesë, ju lutemi kontaktoni drejtpërdrejt shitësin që ka lëshuar faturën.

## ინსტრუქცია (KA)

### უსაფრთხოების ზოგადი პირობები

უსაფრთხოების მნიშვნელოვანი ინსტრუქციები წაიკითხეთ ყურადღებით და შეინახეთ მომავალი მითითებისთვის

1. მოწყობილობის გამოყენებამდე წაიკითხეთ მომხმარებლის სახელმძღვანელო და მიჰყევით მასში მოცემულ ინსტრუქციას. მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მოწყობილობის დანიშნულებისამებრ გამოყენების ან არასათანადო მუშაობის შედეგად გამოწვეული ზიანისთვის.
2. მოწყობილობა განკუთვნილია მხოლოდ სამრეწველო გამოყენებისთვის. არ გამოიყენოთ სხვა მიზნებისთვის, რომელიც არ შეესაბამება მის დანიშნულებას.
3. მოწყობილობა უნდა იყოს მიერთებული მხოლოდ 220-240V 50Hz დამიწებულ AC განყოფილებასთან. ოპერაციული უსაფრთხოების გაზრდის მიზნით, არ დააკავშიროთ რამდენიმე ელექტრო მოწყობილობა ერთდროულად ერთ წრეში.
4. განსაკუთრებით ფრთხილად იყავით მოწყობილობის გამოყენებისას, როდესაც ბავშვები ახლოს არიან. ბავშვებს არ უნდა მიეცეთ საშუალება, ითამაშონ მოწყობილობასთან.

5. გაფრთხილება: ეს მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი ბავშვების ან დაქვეითებული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირთათვის ან მათთვის, ვისაც არ გააჩნია გამოცდილება ან ცოდნა აღჭურვილობის შესახებ. ბავშვებს არ უნდა ეთამაშათ აღჭურვილობა.

მოწყობილობის გაწმენდა და მოვლა უნდა შეასრულოს კვალიფიციური სარემონტო სამსახურის მიერ.

6. როდესაც დაასრულებთ მის გამოყენებას, ამოიღეთ შტეფსელი დენის სოკეტიდან ხელით დაჭერით. არ გაჭიმოთ დენის კაბელი.

7. არ ჩაყაროთ კაბელი, შტეფსელი ან მთელი მოწყობილობა წყალში ან სხვა სითხეში. არ დაუშვათ მოწყობილობა ამინდის პირობებში (წვიმა, მზე და ა.

8. პერიოდულად შეამოწმეთ კვების კაბელის მდგომარეობა. თუ დენის კაბელი დაზიანებულია, ის უნდა შეიცვალოს სპეციალისტმა სარემონტო ობიექტმა, რათა თავიდან აიცილოთ საფრთხე.

9. არ გამოიყენოთ მოწყობილობა, თუ დენის კაბელი დაზიანებულია, თუ ის ჩამოვარდა ან რაიმე სახით დაზიანდა, ან თუ ის ნორმალურად არ მუშაობს. არ შეაკეთოთ მოწყობილობა საკუთარ თავს, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი. მიიტანეთ დაზიანებული მოწყობილობა შესაბამის სერვის ცენტრში შესამოწმებლად ან შესაკეთებლად. ყველა შეკეთება შეიძლება შესრულდეს მხოლოდ ავტორიზებული სერვისცენტრების მიერ. არასწორად შესრულებულმა რემონტმა შეიძლება სერიოზული საფრთხე შეუქმნას

მომხმარებელს.

10. მოათავსეთ მოწყობილობა გრილ, მდგრად, თანაბარ ზედაპირზე, მოშორებით ცხელი სამზარეულოს ტექნიკისგან, როგორცაა: ელექტრო ღუმელი, გაზქურა და ა.შ.

11. დარწმუნდით, რომ არაფერი არ ბლოკავს ჰაერის შესასვლელსა და გასასვლელს გამაფხვიერებელში.

12. გამოიყენეთ გამაფხვიერებელი მხოლოდ ბრტყელ, ჰორიზონტალურ ზედაპირზე, რათა თავიდან აიცილოთ კონდენსაციის დაღვრა.

13. დამატებითი დაცვის უზრუნველსაყოფად, მიზანშეწონილია დამონტაჟდეს ნარჩენი დენის მოწყობილობა (RCD) ელექტრულ წრეში, რომლის ნომინალური ნარჩენი დენი არ აღემატება 30 mA-ს. ამასთან დაკავშირებით, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ სპეციალისტ ელექტრიკოსს.

14. მოწყობილობა განკუთვნილია მხოლოდ R290 გაზის (პროპანის) გამოყენებისთვის, როგორც გამაგრილებელი. R290 არ ახდენს მავნე ზეგავლენას ოზონის ფენაზე (ODP) ან სათბურის ეფექტზე (GWP) მისი ეფექტური გამოყენების გამო.

15. მოწყობილობაში გამოყენებული პროპანი არის უსუნო და აალებადი. სუნის არარსებობა არ ნიშნავს რომ R290 უფრო მძიმეა ვიდრე ჰაერი და გროვდება პირველ რიგში დაბალ სიმაღლეზე, მაგრამ შეიძლება გავრცელდეს ვენტილატორებით.

16. მაცივრის მარყუქი დალუქულია. მხოლოდ კვალიფიციური ტექნიკოსი უნდა მოემსახუროს

მოწყობილობას.

17. თუ გაჟონვა დაფიქსირდა, სასწრაფოდ გამოიყვანეთ ყველა ადამიანი ოთახიდან. განაახლეთ ოთახი და დაუკავშირდით ადგილობრივ სახანძრო განყოფილებას, რომ შეატყობინოთ გაჟონვის შესახებ.

18. არ დაუშვათ არავის ოთახში დაბრუნება, სანამ კვალიფიციური სერვის ტექნიკოსი არ მოვა და არ გირჩევს, რომ ოთახში დაბრუნება უსაფრთხოა.

19. რეგულარულად გაწმინდეთ ჰაერის ფილტრი. გაწმენდის სიხშირე დამოკიდებულია ჰაერის სისუფთავეზე.

20. მოწყობილობის გამორთვის შემდეგ დაელოდეთ მინიმუმ 3 წუთი, სანამ ხელახლა ჩართავთ.

21. ეფექტური გაშრობის უზრუნველსაყოფად შეინარჩუნეთ მინიმუმ 50 სმ მანძილი მოწყობილობის გვერდით კედლებსა და კედელს, ავეჯს ან ფარდებს შორის.

22. როდესაც მოწყობილობა მუშაობს, არ გამოიყენოთ აეროზოლები (ჰაერის გამაგრილებელი, დეზოდორანტები და ა.შ.). ამან შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი.

23. კორპუსის ნაწილების დნობის ან ხანძრის თავიდან ასაცილებლად, არ მოათავსოთ გამაფხვიერებელი გამათბობელ მოწყობილობებთან ახლოს.

24. ამოიღეთ ავზში დაგროვილი წყალი. წყლის შემთხვევით დაღვეამ ან სხვა მიზნებისთვის გამოყენებამ შეიძლება დაავადდეთ.

25. არ მართოთ მოწყობილობა მოძრავი და ცხელი ნაწილების გამო ამოღებული უკანა საფარით.

26. არ გამოიყენოთ რაიმე საშუალება გაღებვის ან გაწმენდის პროცესის დასაჩქარებლად, გარდა მწარმოებლის მიერ რეკომენდებული.

27. მოწყობილობა უნდა ინახებოდეს ოთახში მუდმივად მოქმედი აალების წყაროების გარეშე, ანუ: ღია ცეცხლის გარეშე, მოქმედი გაზის დანადგარის ან მოქმედი ელექტრო გამაცხელებლის გარეშე.

28. არ დაასხით დანადგარი და მაცივრის შემცველი მილები და არ ჩააგდოთ მოწყობილობა ცეცხლში.

29. მოწყობილობის კომპონენტები უნდა შეიცვალოს იდენტური სათადარიგო ნაწილებით.

გაფრთხილება: ამ სიმკვეთრის ინსტრუქციების შეუსრულებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს აფეთქება, სიკვდილი, პირადი დაზიანება და ქონების დაზიანება.

შენიშვნა: მაცივრის შევსება შესაძლებელია მხოლოდ ქარხანაში.

მოწყობილობა დამზადებულია I კლასის იზოლაციაში და საჭიროებს დამიწებას.

პირველ გამოყენებამდე

1. გამაფხვიერებელი უნდა იყოს გამოყენებული ჰორიზონტალურ და მდგრად ზედაპირზე, დაცივით 50 სმ მანძილი მოწყობილობასა და სხვა ობიექტებს შორის ადექვატური მუშაობის უზრუნველსაყოფად. მოწყობილობა უნდა იყოს დაყენებული, ექსპლუატაცია და შენახვა ოთახში, რომლის ფართობი აღემატება 8,86 მ<sup>2</sup>. დახურეთ ოთახის ყველა ფანჯარა და კარი, რომელშიც გასული ჰაერის გამრობა. ოთახი რეგულარულად უნდა იყოს ვენტილირებადი.

2. წყლის გაყინვის თავიდან ასაცილებლად, არ გამოიყენოთ გამაფხვიერებელი და სანიაღვრე შლანგი 0°C-ზე დაბალ ტემპერატურაზე, მოწყობილობა განკუთვნილია 5-35°C სამუშაო ტემპერატურაზე გამოსაყენებლად. როდესაც გამაფხვიერებელი მუშაობს, კომპრესორი მუშაობს სითბოს გამომუშავებაზე და ოთახის ტემპერატურა გაიზრდება. დაბალ ტემპერატურაზე მუშაობისას, გამაფხვიერებელი ავტომატურად არეგულირებს სისტემის ტემპერატურას, რათა დროულად გააქტიურდეს ავტომატური გაღობა, რა დროსაც ანათებს გაღობის ხატულა (VI). როდესაც ვენტილატორი მუშაობს, კომპრესორი ავტომატურად წყვეტს მუშაობას.

3. თუ არანორმალური გამორთვა მოხდა, მოწყობილობას აქვს სპეციალური კომპრესორის სიცოცხლის დაცვა. ეს ნიშნავს, რომ მოწყობილობის გადატვირთვის შემდეგ კომპრესორი დაიწყება 3 წუთიანი დაგვიანებით.

4. არ გამოიყენოთ გამაფხვიერებელი გარეთ. მზის პირდაპირი სხივების ან წვიმის ზემოქმედებამ შეიძლება გამოიწვიოს გადახურება, ელექტროშოკი ან ხანძარი.
5. არ მოათავსოთ ავზი გამწმენდზე, რათა თავიდან აიცილოთ წყლის დაღვრა მოწყობილობის შიგნით და იზოლაციის გაფუჭება.
6. არასოდეს შეეცადოთ გამოიყენოთ გამაფხვიერებელი სპეციალური მიზნებისთვის, როგორცაა საკვების გაშრობა ან ხელოვნების საგნების შენახვა და ა.შ.
7. არ გამოიყენოთ გამაფხვიერებელი ისეთ ადგილებში, სადაც შეიძლება გააჟონოს ზეთი ან აალებადი აირი. არ გამოიყენოთ მოწყობილობა ქიმიკატების ზემოქმედების ქვეშ.
8. ფრთხილად იყავით, რომ გამაცხელებელი მოწყობილობა არ ექვემდებარება ქარს გამაფხვიერებელიდან.
9. არ გამოიყენოთ გამაფხვიერებელი სკამად ან ფეხის სკამად.
11. არ გადაკეტოთ ჰაერის შესასვლელი და გასასვლელი.
12. არ დაფაროთ მოწყობილობა გარეცხილი ტანსაცმლით.

I. პროდუქტის აღწერა: სამრეწველო გამაფხვიერებელი (სურათი 1):

1. სახელური
2. მართვის პანელი
3. ჰაერის შესასვლელი ცხური შიგნით მუდმივად დამონტაჟებული ჰაერის ფილტრაციის ბადით
4. კონდენსატის ავზის საფარი
5. წინა გზის ბორბლები
6. ტუმბოსთან შეერთება
7. დიდი ბორბლები
8. სახურავის დახურვა/გახსნის გადამრთველი
9. სანიაღვრე ხვრელი უწყვეტი გაშრობისთვის
10. სანიაღვრე შლანგი ტუმბოს გამოყენებით შედეგებული წყლის გადინებისთვის
11. კონდენსატის ავზი
12. წყალსატევი მილი წყლის უწყვეტი სიმძიმის დრენაჟისთვის

მართვის პანელის აღწერა (სურათი 4):

- I. STAND-BY დილაკი
- II. TIMER დილაკი
- III. დილაკი სასურველი ტენიანობის დონის / მუშაობის დროის დასაყენებლად "UP"
- IV. დილაკი სასურველი ტენიანობის დონის/სამუშაო დროის დასაყენებლად "DOWN"
- V. ვენტილატორის სიჩქარის რეგულირების დილაკი "FAN SPEED"
- VI. "Defrost" ავტომატური თვითგაყინვის ხატულა
- VII. "RUN" მოწყობილობის მუშაობის ხატულა
- VIII. ციფრული დისპლეი, რომელიც აჩვენებს ოთახში ფარდობითი ტენიანობის მიმდინარე დონეს (RH%)
- IX. "DRAINAGE" ხატულა - მიმდინარეობს წყლის დრენაჟი
- X. კონდენსატის ავზის ხატულა
- XI. ტაიმერის ხატულა, ითვლის ნულამდე.

ინსტალაცია

1. ყველა აქსესუარი განთავსებულია მოწყობილობის კორპუსის შიგნით კონდენსატის ავზთან (11).

გახსენით ავზის საფარი (4) შემდეგნაირად:

- ჯერ გაიყვანეთ სახურავის დახურვის/გახსნის გადამრთველი (8) - იხილეთ სურათი 3.1.a),

- შემდეგ ჩამოაბრუნეთ სახელური და გახსენით ავზის საფარი (4) - იხილეთ სურათი 3.1.b),

და შემდეგ ამოიღეთ ყველა აქსესუარი.

2. შეფუთვის გახსნისას დარწმუნდით, რომ ქვემოთ ჩამოთვლილი და მე-2 სურათზე ნაჩვენები ყველა აქსესუარი დასრულებულია.

- A. ძირითადი კორპუსი – 1 ც.
- B. = 7. დიდი ბორბლები – 2 ც.
- C. = 1. სახელური – 1 ც.
- დ. სანიღვრე შლანგი ტუმბოსთვის, დიამეტრი: 20 მმ, სიგრძე: 5 მ, ნედლეული: სილიკონი – 1 ც.
- E. მომხმარებლის სახელმძღვანელო
- F. = 5. წინა თვლები – 2 ც.
- G. ბორბლების ლუქები – 2 ც.
- H. ბორბლების ლილვები – 2 ც.
- J. M6 ხრახნები სახელურის დასამაგრებლად – 4 ც.
- K. M4 უჟანგავი ფოლადის ხრახნები ბორბლების დასამაგრებლად – 8 ც.
- L. Screwdriver – 1 ც.
- M. Box wrench – 1 ც.
- N. ექვსკუთხა კაკალი – 2 ც.
- O. M6 ხრახნები დიდი ბორბლების დასამონტაჟებლად – 6 ც.
- P. = 12. მილი უწყვეტი სიმძიმის წყლის დრენაჟისთვის – 1 ც.

3. ბორბლის ლილვის დაყენება - იხილეთ სურათი 3.2  
ამოიღეთ ბორბლის ლილვი და მიამაგრეთ იგი მთავარ სხეულზე.

4. ბორბლის დალუქვის დაყენება - იხილეთ სურათი 3.3.  
დააინსტალირეთ ბორბლის ლუქი (მონიშვნა G 2-ზე) M6 ჭანჭიკებით (მონიშნულია J სურათზე 2) და M6 საყელურებით მის დასამაგრებლად. გამოიყენეთ ხრახნიანი (მონიშნულია L სურათზე 2).

5. დიდი ბორბლების დაყენება (7) - იხილეთ სურათი 3.4.  
მიამაგრეთ ბორბალი ბორბლის ლილვზე და შემდეგ გაამაგრეთ M6 თექვსმეტი თხილით (მონიშნულია N სურათზე 2).

6. წინა ბორბლების დაყენება (5) - იხილეთ სურათი 3.5.  
(ა) ჯერ მოათავსეთ საბანი მოწყობილობის ქვეშ და შემდეგ მოათავსეთ მოწყობილობა ძირითადი კორპუსის უკანა კედელზე.  
(ბ) გამოიყენეთ M4 უჟანგავი ფოლადის ჭანჭიკი და M3.5 გამრეცი (მონიშნულია K სურათზე 2) წინა საყრდენების დასამაგრებლად (5). გამოიყენეთ ხრახნიანი (მონიშნულია L სურათზე 2).

7. სახელურის დაყენება (1) - იხილეთ სურათი 3.6.  
გაუსწორეთ სახელური მთავარ კორპუსში არსებულ ოთხ ნახვრეტს, შემდეგ გამოიყენეთ ხრახნები (მონიშნულია J სურათზე 2) სახელურის დასამაგრებლად და ბოლოს დაჭიმეთ. გამოიყენეთ ხრახნიანი (მონიშნულია L სურათზე 2).

მოწყობილობაზე მუშაობა

მართვის პანელის მუშაობა - იხილეთ სურათი 4.

1. მოათავსეთ მოწყობილობა ბრტყელ და მდგრად ზედაპირზე ვერტიკალურად, რათა თავიდან აიცილოთ არასწორი მუშაობა და უჩვეულო ხმები, შეინარჩუნეთ დისტანცია მინიმუმ 50 სმ სხვა ობიექტებისგან. ოთახი არ შეიძლება იყოს 8,86 მ<sup>2</sup>-ზე ნაკლები. არ დააინსტალიროთ მოწყობილობა ისეთ ადგილას, სადაც შეიძლება გაჟონოს აალებადი აირი. გახსოვდეთ გამხმარი ოთახის ვენტილაცია. შეაერთეთ მოწყობილობა დენის სოკეტთან.

2. ლოდინის რეჟიმში დააჭირეთ ღილაკს "STAND-BY" (I), ზუმერი ერთხელ დარეკავს, აინთება "RUN" ხატულა (VII.). ციფრული დისპლეი "88" (VIII.) მიუთითებს ოთახში არსებული ფარდობითი ტენიანობის შესახებ (RH%) და მოწყობილობა დაიწყებს მეხსიერების სტატუსისა და დაყენებული მნიშვნელობის მიხედვით.

კვლავ დააჭირეთ ღილაკს "STAND-BY" (I), ზუმერი დარეკავს მოწყობილობის გამორთვისთვის.

### 3. ტენიანობის დაყენება

დაუყენებელ მდგომარეობაში დააჭირეთ ღილაკს UP (III.) ან ქვემოთ (IV.) ტენიანობის სასურველი დონის დასაყენებლად ფარდობითი ტენიანობის ერთი პროცენტით. ყოველ ჯერზე ზუმერი მიუთითებს პარამეტრების ცვლილების შესახებ. 2 წამის განუწყვეტლივ შეკავების შემდეგ, მითითებული ტენიანობა შეიძლება შეუფერხებლად გაიზარდოს ან შემცირდეს. დაყენების დიაპაზონი: 20%-დან 90%-მდე RH. გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ ფარდობითი ტენიანობის სენსორს აქვს ტოლერანტობა 5%.

### 4. ჰაერის ნაკადის სიძლიერის რეგულირება

მოწყობილობა აღჭურვილია ჰაერის ნაკადის ორი ძალით, რომლებიც მონაცვლეობით მოქმედებენ ღილაკზე "FAN SPEED" (V.) დაჭერის შემდეგ.

### 5. ტაიმერის მხარდაჭერა - ტაიმერი

დააჭირეთ ღილაკს "TIMER" (II.), ციფრული დროის ჩვენება ციმციმდება (XI.) დროის პარამეტრის შესაყვანად, შემდეგ დააჭირეთ ღილაკს ქვემოთ (IV.) ან ზემოთ (III.) სასურველი დროის ასარჩევად ერთში. -საათიანი ინტერვალებით მოწყობილობის მუშაობა. ყოველ ჯერზე ზუმერი მიუთითებს პარამეტრების ცვლილების შესახებ. ღილაკის 2 წამის განმავლობაში განუწყვეტლივ დაჭერის შემდეგ, მითითებული დრო შეიძლება შეუფერხებლად გაიზარდოს ან შემცირდეს. ტაიმერი მერყეობს 1-დან 24 საათამდე 1 საათიანი ინტერვალით, ნაგულისხმევი მნიშვნელობა არის 0 საათი.

### 6. კონდენსატის გადინების ფუნქცია ავზიდან (11)

შედეგებული წყალი ჯერ ავზში მიდის (11), როდესაც ავზი სავსეა, კონდენსირებული წყლის გადინება შესაძლებელია მოწყობილობიდან სამი გზით:

- მეთოდი 1: დრენაჟი ჩაშენებული ტუმბოს გამოყენებით
- მეთოდი 2: უწყვეტი გრავიტაციული გადინება
- მეთოდი 3: მხოლოდ ჩაშენებული ავზისთვის

მეთოდი 1: შედეგებული წყლის გადინება ტუმბოს საშუალებით -

შედეგებული წყლის გადინება ხდება ჩაშენებული ტუმბოს გამოყენებით - იხილეთ ნახატები 5.0 - 5.5 ჩადეთ სადრენაჟო შლანგი (10) ტუმბოს სადრენაჟო კავშირში (6) მოწყობილობის კორპუსში შემდეგნაირად, რათა ჩართოთ სადრენაჟო ტუმბო.

კავშირის ინსტრუქციებისთვის იხილეთ სურათი 5.1-5.5

- დასაკავშირებლად გაასწორეთ კონექტორი, როგორც ნაჩვენებია სურათზე 5.1.
- დააჭირეთ მტკიცედ, სანამ არ დაიჭერს თავის ადგილზე, როგორც ნაჩვენებია სურათზე 5.2.
- შემოატრიალეთ ნაცრისფერი ნაწილი დაბლოკვის მიზნით, როგორც ნაჩვენებია სურათზე 5.3.
- ამოსაღებად, ნაცრისფერი ნაწილი უნდა დაბრუნდეს თავდაპირველ მდგომარეობაში, როგორც ნაჩვენებია სურათზე 5.4.
- გაიყვანეთ გარეთ ძალით, როგორც ნაჩვენებია სურათზე 5.5.

"DRAINAGE" ხატულა (IX.) განათდება, როდესაც დააჭერთ და დააჭირეთ ღილაკს "FAN SPEED" (V.) 10 წამის განმავლობაში.

როდესაც კონდენსატის ავზი (11) ივსება წყლით, წყალი ავტომატურად ამოიტუმბება და გამოიყოფა მოწყობილობის გარეთ სანიაღვრე შლანგის მეშვეობით (10).

ტუმბოს მიერ წყლის დრენაჟის გამორთვისთვის, კვლავ დააჭირეთ ღილაკს "FAN SPEED" (V.) 10 წამის განმავლობაში, "DRAINAGE" ხატულა (IX.) გამოირთვება და გააუქმებს ამ ფუნქციას. ახლა თქვენ შეგიძლიათ აირჩიოთ წყლის დრენაჟის ალტერნატიული მეთოდები

თუ E6 გამოჩნდება, წყლის ტუმბო დაზიანებულია, წყალი არ ამოიტუმბება.

სანიაღვრე შლანგი: სიგრძე: სანიაღვრე შლანგი დიამეტრი: 20 მმ, სიგრძე: 5 მ, ნედლეული: სილიკონი

მეთოდი 2: კონდენსირებული წყლის უწყვეტი დრენაჟი გრავიტაციით - იხილეთ ნახატები 6.1 – 6.5 თუ აირჩევთ წყლის უწყვეტი დრენაჟის მეთოდს, ტუმბო არ დაიწყებს მუშაობას და სიმძიმის ძალის წყალობით შედეგებული წყალი გამოვა მოწყობილობიდან. ამ მეთოდით, კონდენსატის ავზი (11)

სენსორის მიერ არ იქნება სავსე, და ჩაშენებული ტუმბო არ ჩაირთვება.

გახსენით ავზის საფარი (4) და ამოიღეთ კონდენსატის ავზი (11) მოწყობილობის გარედან, იხილეთ ნახატები 6.4 – 6.5. შემდეგ ჩადეთ სანიაღვრე მილი წყლის უწყვეტი გრავიტაციული დრენაჟისთვის (12) სანიაღვრე ხვრელის მეშვეობით (9) კორპუსში, დააჭირეთ მილის ბოლო (12) ხვრელში, საიდანაც წყალი მიედინება - იხილეთ სურათი 6.2. მილის მეორე ბოლო (12) საკმარისად დიდ კონდენსატის ავზთან ან კანალიზაციის გადინებამდე. თუ თქვენ იმოქმედებთ როგორც ზემოთ, არ არის საჭირო რაიმე ღილაკის დაჭერა, წყალი ავტომატურად მოედინება სანიაღვრე მილიდან (12).

მეთოდი 3: ხელით დაცალე წყლის ავზი - იხილეთ ნახატები 6.4 – 6.5

როდესაც კონდენსატის ავზი (11) ივსება, სავსე ავზის ხატულა (X.) ციმციმდება და მოწყობილობა შეწყვეტს მუშაობას. ამოიღეთ ავზი (11) მოწყობილობის გარედან სახელურის გამოყენებით და დააცალეთ იგი.

მოწყობილობის მუშაობის ამ მეთოდის დასაწყებად, არ არის საჭირო რაიმე ღილაკის დაჭერა, შედეგებული წყალი პირდაპირ მიდის ავზში (11) და ინახება ავზში (11) დაცლამდე.

7. არეგულირებს მესხიერების ფუნქციას

მართვის პანელს აქვს პარამეტრების მესხიერების ფუნქცია. როდესაც სისტემა მოულოდნელად კარგავს ენერჯიას ექსპლუატაციის დროს, ის ავტომატურად დაიმახსოვრებს მიმდინარე სამუშაო სტატუსს და დააყენებს პარამეტრებს, მხოლოდ ტაიმიერის პარამეტრი არ დაიმახსოვრებს, შემდეგ ჯერზე, როდესაც ჩაირთვება, სისტემა ავტომატურად უბრუნდება ჩართვამდე არსებულ მდგომარეობას. წარუმატებლობა და გააგრძელებს მუშაობა.

8. ავტომატური გალღობის ფუნქცია

მოწყობილობის ავტომატური გალღობის ფუნქცია იწყება მაშინ, როდესაც კოჭის მიმდინარე ტემპერატურა მინუს 1°C-ზე ნაკლებია და 1 წუთზე მეტხანს გრძელდება, კომპრესორი კი მუშაობს 30 წუთზე მეტ ხანს, შემდეგ ანათებს "DEFROST" ხატულა (VI). ავტომატური გაყინვის ფუნქცია გამიზნულია მოწყობილობის ხანგრძლივი მომსახურების ვადის უზრუნველსაყოფად. არ გამორთოთ დენის ჩამრთველი და არ გამორთოთ მოწყობილობა გაყინვის პროცესში.

9. უსაფრთხოება

მოწყობილობა აღჭურვილია ჭარბი დენის დაცვით.

10. შეცდომების სია:

- „E1“: თუ ტემპერატურის სენსორი მარცხდება, გამოჩნდება შეცდომა E1. სისტემა მუშაობს ციკლებში: შრება 15 წუთის განმავლობაში (კომპრესორი და ვენტილატორი მუშაობს), რასაც მოჰყვება 20 წუთი გალღობა. სენსორი უნდა შეიცვალოს ახლით.
- „E2“: როდესაც ტენიანობის სენსორი დაზიანებულია, გამოჩნდება შეცდომა E2. სენსორი უნდა შეიცვალოს ახლით.
- „E6“: წყლის ტუმბო გაუმართავია. წყლის ავზის ხატულა (X.) ციმციმებს. კონდენსატის ავზი სავსეა, მოწყობილობა ავტომატურად აჩერებს გაშრობის პროცესს. დაცარიელებული კონდენსატის ავზი (11).

11. პრობლემების მოგვარება

პრობლემა 1: მოწყობილობა არ მუშაობს.

პრობლემის 1-ლის შესაძლო მიზეზი: მოწყობილობა არ არის დაკავშირებული AC განყოფილებასთან.

პრობლემის გადაწყვეტა 1: ჩადეთ შტეფსელი უსაფრთხოდ.

პრობლემა 2: მოწყობილობა არ მუშაობს, მიუხედავად იმისა, რომ ის დაკავშირებულია დენის ბუდესთან.

პრობლემის სავარაუდო მიზეზი 2: დაუკრავენ გაუმართავი.

პრობლემის გადაწყვეტა 2: შეცვალეთ დაუკრავენ.

პრობლემა 3: დაბალი ტენიანობის ეფექტურობა

პრობლემის სავარაუდო მიზეზი 3: ფილტრი ჭუჭყიანია.

პრობლემის გადაწყვეტა 3: გაასუფთავეთ ფილტრი.

პრობლემა 4: დაბალი დეტენიანობის ეფექტურობა ფილტრის გაწმენდის მიუხედავად პრობლემის სავარაუდო მიზეზი 4: ჰაერის შესასვლელი და გასასვლელი დაბლოკილია.

პრობლემის გადაწყვეტა 4: გახსენით ჰაერის შესასვლელი და გამოსასვლელი.

პრობლემა 5: მოწყობილობა ხმაურია

პრობლემის სავარაუდო მიზეზი 5: მოწყობილობა მუშაობს დახრილ ზედაპირზე.

პრობლემის გადაწყვეტა 5: გადაიტანეთ მოწყობილობა ბრტყელ ზედაპირზე.

პრობლემა 6: მოწყობილობამ შეწყვიტა მუშაობა გაშრობის პროცესში.

პრობლემის სავარაუდო მიზეზი 6: ოთახის ტემპერატურა ძალიან მაღალი ან ძალიან დაბალია, სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონის გარეთ 5-35°C.

პრობლემის გადაწყვეტა 6: მოწყობილობა განაახლებს მუშაობას, როდესაც ოთახის ტემპერატურა დაუბრუნდება სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონს.

გაფრთხილება: გამორთეთ მოწყობილობა და დაუყოვნებლივ გამორთეთ ის, თუ რაიმე არანორმალური მოხდა. შემდეგ დაუკავშირდით კვალიფიციურ პერსონალს.

## 12. მოწყობილობის შენახვა

თუ თქვენ არ იყენებთ თქვენს მოწყობილობას დიდი ხნის განმავლობაში, გთხოვთ შეინახოთ იგი შემდეგი ნაბიჯების მიხედვით:

1. გაასუფთავეთ ფილტრის ზადე (3).
2. შენიშვნა: მოწყობილობის შიგნით ამართლებელი უნდა გაშრეს მოწყობილობის შეფუთვამდე, რათა თავიდან იქნას აცილებული კომპონენტებისა და ობის დაზიანება. გამორთეთ მოწყობილობა და განათავსეთ იგი მშრალ, ღია ადგილას რამდენიმე დღით გასაშრობად. დანადგარის გაშრობის კიდევ ერთი გზა ტენიანობის წერტილის დაყენება გარემოს ტენიანობაზე 2%-ზე მეტით, რათა გულშემატკივარმა აიძულოს აორთქლება რამდენიმე საათის განმავლობაში გააშროს.
3. შეინახეთ დენის კაბელი მოწყობილობის უკანა შესანახ განყოფილებაში.
4. შეინახეთ მოწყობილობა სუფთა, მშრალ გარემოში.

## 13. დასუფთავება და მოვლა

1. გამორთეთ მოწყობილობა და გამორთეთ კვების ბლოკი გაწმენდის ან სხვა რუტინული მოვლის წინ.
2. ელექტროშოკის საფრთხის თავიდან ასაცილებლად, გაწმენდისას არასოდეს შეასხუროთ ან დაასხიოთ წყალი გამაფხვიერებელზე.
3. გადაადგილებამდე დაცარიელეთ წყალი ავზიდან (11). ტარებისას ავზი (11) სახელურით დაიჭირეთ.
4. გაწმინდეთ მოწყობილობის კორპუსი ნესტიანი ქსოვილით.
5. ჰაერის შემავალი ფილტრზე დაგროვილი მტვერი გავლენას მოახდენს დეტენიანობის მუშაობაზე და რეგულარულად უნდა გაიწმინდოს თვეში ერთხელ მაინც. თუ გარემოში მეტი მტვერია, ფილტრი უნდა გაიწმინდოს კვირაში ერთხელ ან თუნდაც ყოველდღიურად. ამოიღეთ ჰაერის შესასვლელი ცხაური (3) თქვენსკენ. ზადისებრი ფილტრი მუდმივად არის მიმაგრებული ცხაურზე. გაწმინდეთ მტვრის მოცილებით, ფუნჯის ან მტვერსასრუტის გამოყენებით
6. არ გაასუფთავოთ მოწყობილობა ბენზინით, გამხსნელით ან თხევადი სარეცხი საშუალებით.

## 14. მაკივარი R290

ეკოლოგიურად სუფთა R290 გამოიყენება როგორც გამაგრილებელი. R290 არ გააჩნია ოზონის დაქვეითება (ODP), უმნიშვნელო სათბურის ეფექტი (GWP) და ხელმისაწვდომია მთელ მსოფლიოში. მისი ენერგოეფექტური თვისებების გამო, R290 ძალიან შესაფერისია როგორც გამაგრილებელი ამ აპლიკაციისთვის. გამაგრილებლის შევსება შესაძლებელია მხოლოდ ქარხანაში.

ტექნიკური მონაცემები:

დატენიანების სიმძლავრე 30°C / 80% RH): 50 ლიტრი / 24 საათი

დატენიანების სიმძლავრე 27°C / 60% ფარდობითი ტენიანობა): 30 ლიტრი / 24 საათი

ხმაურის დონე: <= 54dB

კონდენსატის ავზის მოცულობა: 5,5 ლიტრი

ჰერის ნაკადი: 300 მ3/სთ

მაცივარი R290 (პროპანი): მაქსიმუმ 185 გრ

ნომინალური სიმძლავრე: 790 W

კვების წყარო: 220-240 V ~ 50 Hz

არ გახვრეტით ან დაწვით.

გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ გამაგრებელი შეიძლება იყოს უსუნო.

მაცივრის მაქსიმალური რაოდენობა: 185 გ.



წაკითხეთ მომხმარებლის სახელმძღვანელო.



გაფრთხილება! შიგნით ძალიან აალებადი სითხე.



**გარემოს გულისთვის.** მუყაოს შეფუთვა და პოლიეთილენის (PE) პარკები უნდა ჩაყარონ შესაბამის კონტეინერებში, რომლებიც განკუთვნილია მუნიციპალური ნარჩენების შერჩევითი შეგროვებისთვის მათი აღწერილობის შესაბამისად. თუ მოწყობილობაში არის ბატარეები, ისინი უნდა მოიხსნას და ცალკე გადაიტანონ შეგროვებისა და შენახვის პუნქტში. გამოყენებული მოწყობილობა უნდა დაბრუნდეს შესაბამის შეგროვებისა და შენახვის ადგილას, რადგან მასში შემაჯავმა სახიფათო ნივთიერებებმა შეიძლება საფრთხე შეუქმნას ჯანმრთელობას და გარემოს. პროდუქტზე მარკირება მიუთითებს, რომ მოწყობილობა არ უნდა გადაყაროს მუნიციპალურ ნარჩენებთან ერთად. ელექტრო მოწყობილობების ნარჩენები არის ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს ადამიანის, ცხოველებისა და გარემოსთვის საზიანო ნივთიერებებს. ამ ნივთიერებებმა შეიძლება გამოიწვიოს ნიადაგის, წყლის ან ჰერის დაზიანება და, ამრიგად, შეიძლება შევიდეს ადამიანის ორგანიზმში და გამოიწვიოს ჯანმრთელობის მრავალი დაავადება, როგორცაა: მხედველობის, სმენის და მეტყველების დარღვევა, ასევე შეიძლება გამოიწვიოს თირკმელების, ღვიძლისა და გულის დაზიანება. და იწვევს კანის დაავადებებს. მაგნე ნივთიერებებმა შესაძლოა უარყოფითი გავლენა მოახდინოს რესპირატორულ და რეპროდუქციულ სისტემებზე და გამოიწვიოს კიბო. საჩივარ ნიადაგებზე მზარდი მცენარეების და მათგან მიღებული პროდუქტების მოხმარებამ შეიძლება გამოიწვიოს ზემოაღნიშნული ჯანმრთელობის ზემოქმედების რისკი. **არ ჩააგდით მოწყობილობა მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში!!**  
**სერვისი** თუ გასურთ შეიძინოთ სათადარიგო ნაწილები ან შეატყობინოთ რაიმე საჩივრის შესახებ, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ უშუალოდ გამყიდველს, რომელმაც გასცა ქვითარი.

## KARTA GWARANCYJNA

WARUNKI GWARANCJI obowiązują na terenie Rzeczypospolitej Polskiej

Adler Sp. z o.o. ul. Orłona 2a 01-237 Warszawa zapewnia Użytkownika o dobrej jakości sprzętu, na który wydana jest niniejsza karta gwarancyjna i udziela 24 miesięcznej gwarancji, która liczy się od daty zakupu sprzętu. Usługi gwarancyjne świadczone są po okazaniu prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej. Wady lub uszkodzenia sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie przez Serwis Centralny. W przypadku zakupu sprzętu przez przedsiębiorcę (faktura VAT) okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.

Powyższy zapis nie dotyczy jednoosobowych działalności gospodarczych, o ile rodzaj zakupionego sprzętu, nie jest związany z profilem prowadzonej działalności gospodarczej – weryfikacja w CEIDG.

W przypadku wymiany rzeczy na nową, albo po dokonaniu istotnej naprawy, okres gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia klientowi rzeczy wolnej od wad, lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli gwarant wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej. Gwarant zobowiązuje się pokryć koszty dostarczenia rzeczy do serwisu na adres wskazany w karcie gwarancyjnej. Jednakże uprawniony z gwarancji powinien zachować rozsądek, wybierając środek transportu. Uprawnionemu z gwarancji nie przysługuje od gwaranta zwrot kosztów dostarczenia towaru – rzeczy do naprawy gwarancyjnej, przekraczający ekonomicznie uzasadnione koszty przewozu.

UWAGA: Sprzęt przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego. Naprawami gwarancyjnymi nie są objęte czynności związane z odkamienianiem, konserwacją, czyszczeniem urządzenia oraz części i akcesoria ulegające zużyciu przy normalnym użytkowaniu. Gwarancja nie obejmuje mechanicznych uszkodzeń sprzętu oraz wad i uszkodzeń wynikłych wskutek:

- niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania i konserwacji;
- ingerencji nieautoryzowanego serwisu, samowolnych napraw, przeróbek i zmian konstrukcyjnych;
- użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych.
- uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych i powstałych na skutek przepięcia w sieci.
- karta gwarancyjna jest nieważna bez daty zakupu, pieczęci sprzedającego i kopii dokumentu zakupu.
- gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne i akcesoria w tym: elementy szklane (np. dzbanki, talerze), sznury przyłączeniowe, sieciowe, żarówki, baterie, nożyki i folie do urządzeń tnących, nasadki miksujące, trzepaki, mieszkaki, ssawkoszczotki, rury, węże, kubki miksujące, głowice tnące i sita.

Reklamowany sprzęt jest dostarczany do Serwisu Centralnego przez Klienta w stanie kompletnym i odpowiednio zabezpieczony na czas transportu. Po dokonanej naprawie reklamowany sprzęt odbierany jest z Serwisu Centralnego przez Klienta.



adnotacje serwisu:

SERWIS CENTRALNY  
01-237 Warszawa ul. Orłona 2A  
tel. 728 - 595 - 006  
[serwis@adler.com.pl](mailto:serwis@adler.com.pl) [www.adler.com.pl](http://www.adler.com.pl)

.....  
(data sprzedaży)

.....  
(pieczęć sklepu i podpis sprzedawcy)

Termin usunięcia wady może zostać wydłużony o czas potrzebny do importu niezbędnych części, nie dłuższy niż 30 dni roboczych. W każdym takim przypadku warsztat serwisowy powiadomi klienta o wydłużeniu terminu naprawy gwarancyjnej. W związku z koniecznością sprowadzenia części zamiennych i poinformuje o nowym terminie usunięcia wady.

W przypadku stwierdzenia usterki należy ją zgłosić w punkcie sprzedaży lub w Serwisie Centralnym, ul. Orłona 2A, 01-237 Warszawa, tel. 728-595-006 lub e-mail: [serwis@adler.com.pl](mailto:serwis@adler.com.pl).

W zgłoszeniu proszę podać swój adres, nr telefonu i opis usterki. Do reklamacji konieczne jest dołączenie kopii dokumentu zakupu. Gwarancja nie wyłącza ani nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

W trosce o środowisko..

Opakowania kartonowe oraz worki polietylenowe (PE) należy wrzucać do odpowiednich pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z ich opisem. Jeżeli w urządzeniu znajdują się baterie, należy je wyjąć i osobno oddać do punktu zbierania i składowania. Zużyte urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu zbierania i składowania, gdyż znajdujące się w nim niebezpieczne substancje mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia i środowiska. Oznaczenie umieszczone na produkcie wskazuje, że urządzenia nie należy wyrzucać do pojemnika z odpadami komunalnymi.

Zużyty sprzęt elektryczny, to odpady, które zawierają substancje szkodliwe dla ludzi, zwierząt i środowiska. Substancje te mogą doprowadzić do zanieczyszczenia gleby, wody lub powietrza, a poprzez to mogą się dostać do organizmu człowieka i doprowadzić do licznych dolegliwości zdrowotnych, takich jak: zaburzenia wzroku, słuchu, mowy, mogą również doprowadzić do uszkodzenia nerek, wątroby i serca, oraz wywołać choroby skóry. Substancje szkodliwe mogą mieć również niekorzystny wpływ na układ oddechowy i rozrodczy oraz doprowadzić do zamian nowotworowych. Spożycie roślin rosnących na skażonych glebach, oraz produktów powstałych z nich może grozić w/w skutkami zdrowotnymi.



## AFTER SALE SERVICE NOTICE

GB	If you want to buy spare parts or make any complaints, please contact the seller who issued the receipt directly.
DE	Wenn Sie Ersatzteile kaufen oder reklamieren möchten, wenden Sie sich bitte direkt an den Verkäufer, der die Quittung ausgestellt hat.
FR	Si vous souhaitez acheter des pièces de rechange ou faire des réclamations, veuillez contacter directement le vendeur qui a émis le reçu.
ES	Si desea comprar repuestos o presentar alguna queja, comuníquese directamente con el vendedor que emitió el recibo.
PT	Se você quiser comprar peças de reposição ou fazer alguma reclamação, entre em contato diretamente com o vendedor que emitiu o recibo.
LT	Jei norite įsigyti atsarginių dalių ar pateikti nusiskundimą, susisiekite tiesiogiai su kvitą išdavusiu pardavėju.
LV	Ja vēlaties iegādāties rezerves daļas vai izteikt pretenzijas, lūdzu, sazinieties tieši ar pārdevēju, kurš izsniedza čeku.
EST	Kui soovite osta varuosi või esitada pretensioone, võtke otse ühendust kvitungi väljastanud müüjaga.
HU	Ha pótkatárszereket szeretne vásárolni, vagy panaszt szeretne tenni, forduljon közvetlenül a bizonyslatot kiállító eladóhoz.
BS	Ako želite kupiti rezervne dijelove ili napraviti reklamaciju, obratite se direktno prodavaču koji je izdao račun.
RO	Если вы хотите купить запчасти или предъявить какие-либо претензии, пожалуйста, свяжитесь напрямую с продавцом, выдавшим чек.
CZ	Chcete-li zakoupit náhradní díly nebo uplatnit jakoukoli reklamaci, kontaktujte přímo prodejce, který účtenku vystavil.
RU	Dacă doriți să cumpărați piese de schimb sau să faceți vreo reclamație, vă rugăm să contactați direct vânzătorul care a emis chitanța.
GR	Εάν θέλετε να αγοράσετε ανταλλακτικά ή να κάνετε οποιαδήποτε παράπονα, επικοινωνήστε απευθείας με τον πωλητή που εξέδωσε την απόδειξη.
MK	Ako sakate da kupite rezervni delови или да поднесete kakви било popлаки, контактирајте директно со продавачот кој ја издал сметката.
NL	Als u reserveonderdelen wilt kopen of een klacht wilt indienen, neem dan rechtstreeks contact op met de verkoper die de bon heeft afgegeven.
SL	Če želite kupiti nadomestne dele ali vložiti reklamacije, se obrnite neposredno na prodajalca, ki je izdal račun.
FI	Jos haluat ostaa varaosia tai tehdä valituksia, ota yhteyttä suoraan kuitin antaneeseen myyjään.
PL	W przypadku chęci zakupu części zamiennych lub zgłoszenia ewentualnych reklamacji należy kontaktować się bezpośrednio ze sprzedawcą, który wystawił paragon.
IT	Se desidero acquistare pezzi di ricambio o presentare reclami, contatta direttamente il venditore che ha emesso la ricevuta.
HR	Se desidero acquistare pezzi di ricambio o presentare reclami, contatta direttamente il venditore che ha emesso la ricevuta.
SV	Om du vill köpa reservdelar eller göra några reklamationer, vänligen kontakta säljaren som utfärdat kvittot direkt.
DK	Hvis du ønsker at købe reservedele eller reklamere, bedes du kontakte sælgeren, som har udstedt kvitteringen, direkte.
UA	Якщо ви хочете придбати запчастини або подати будь-які претензії, зверніться безпосередньо до продавця, який видав чек.
SR	Ako želite da kupite rezervne delove ili da uložite reklamaciju, obratite se direktno prodavcu koji je izdao račun.
SK	Ak si chcete kúpiť náhradné diely alebo uplatniť akúkoľvek reklamáciu, kontaktujte priamo predajcu, ktorý účtenku vystavil.
AR	إذا كنت ترغب في شراء قطع غيار أو تقديم أي شكوى ، فيرجى الاتصال بالبايع الذي أصدر الإصدار مباشرة.
BG	Ako искате да закупите резервни части или да направите оплаквания, моля, свържете се директно с продавача, който е издал касовата бележка.
AZ	Ehtiyat hissələri almaq və ya hər hansı şikayət etməklə istəyirsinizsə, qəbz verən satıcı ilə birbaşa əlaqə saxlayın.
ALB	Nëse dëshironi të blini pjesë këmbimi ose të bëni ndonjë ankesë, ju lutemi kontaktoni drejtpërdrejt shitësin që ka lëshuar faturën.
KA	თუ გსურთ სათადარიგო ნაწილების შეძენა ან რაიმე პრობლემა, გთხოვთ დაუკავშირდეთ გამყიდველს, რომელმაც გასცა ქვითარი პირდაპირ.