

SHARP

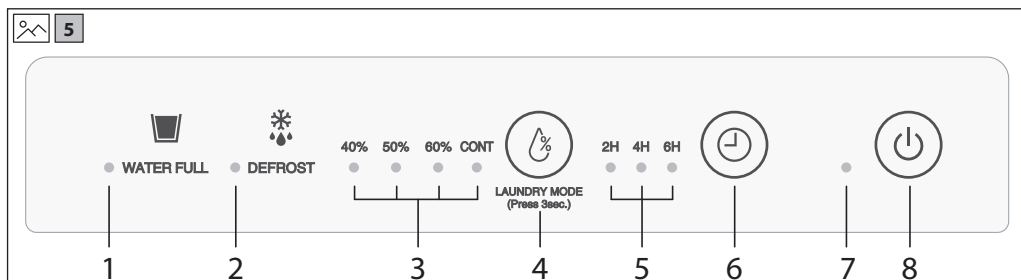
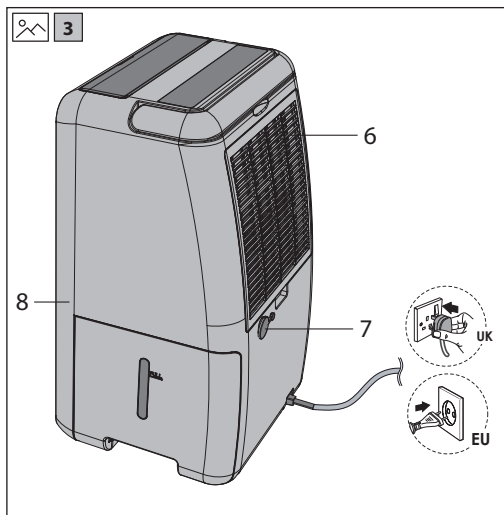
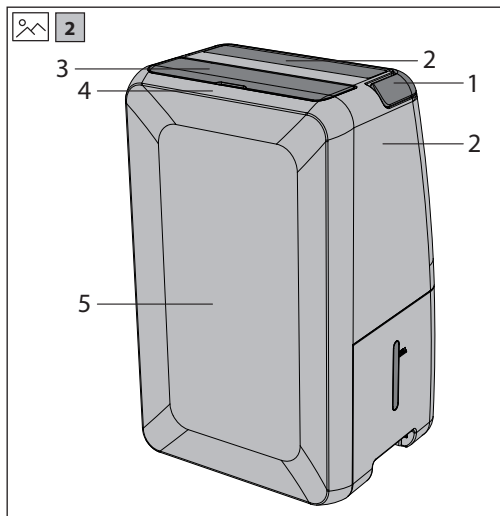
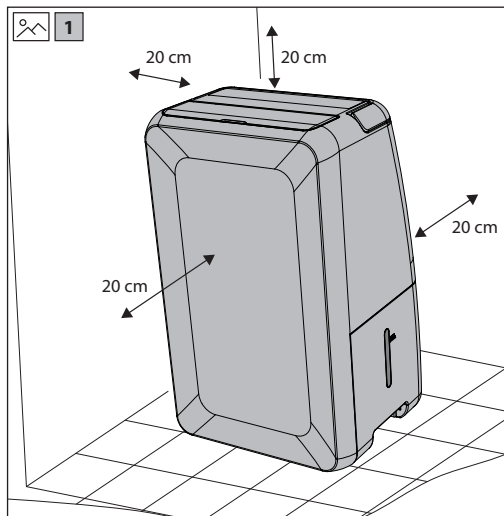


User manual

UD-T10A
UD-T104A

Dehumidifier

EN	BG	CS	DA	DE	EL	ES	ET	FI	FR
HR	HU	IT	LT	LV	NL	NO	PL	PT	RO
SK	SL	SR	SV	UA					



**Attention:**

Your product is marked with this symbol.

It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collection system for these products.

A. Information on Disposal for Users (private households)

1. In the European Union

Attention: If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dustbin!

Used electrical and electronic equipment must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment.

Following the implementation by member states, private households within the EU states may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge*.

In some countries* your local retailer may also take back your old product free of charge if you purchase a similar new one.

* Please contact your local authority for further details.

If your used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, please dispose of these separately beforehand according to local requirements. By disposing of this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

For Switzerland: Used electrical or electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even if you don't purchase a new product.

Further collection facilities are listed on the homepage of www.swico.ch or www.sens.ch.

Flammable material. This appliance contains R290/Propane a flammable refrigerant. Do not attempt to re-gas the appliance. Do not release refrigerant to the atmosphere.

B. Information on Disposal for Business Users

1. In the European Union

If the product is used for business purposes and you want to discard it:

Please contact your SHARP dealer who will inform you about the take-back of the product. You might be charged for the costs arising from take-back and recycling. Small products (and small amounts) might be taken back by your local collection facilities.

For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.

2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard of this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

For service, please refer to www.sharpconsumer.com/contact/, for your warranty rights go to www.sharpconsumer.com/support/ or contact the retailer where you purchased your product.

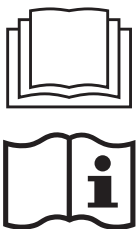
Declarations of conformity are available from www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Contents

Please read before operating your new Dehumidifier	4
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	5
Installation	5
Operating environment.....	6
Components diagrams – parts names.....	6
Control panel	6
Operating introduction.....	6
Memory function.....	6
Water tank full auto-stop function.....	6
Auto defrost.....	6
Laundry mode.....	6
Compressor protection function	7
High/Low temperature protection function	7
Continuous drainage function	7
Maintenance	7
Troubleshooting.....	7
Technical specification	7
Engineer information.....	8

Please read before operating your new Dehumidifier

- The dehumidifier draws air in through the air intake via the dust filter. This air is cooled to release the moisture and then exits the unit via the louvered vent at the top.
- The dehumidifier is designed to remove moisture from the air and collect this in its internal water tank for disposal. The process to remove moisture can take many hours and is not instantaneous. Depending on the size of the room and sources of moisture, not all moisture will be removed from the air.
- Do not install and use the unit before carefully reading this instruction guide. Please keep this manual for product warranty and future use.
- Use your dehumidifier with the correctly specified mains supply voltage.
- Do not place the machine near the any heat sources as this may cause damage to the cabinet or cause a fire.
- Do not expose the unit to direct sunlight as this will avoid the decolouring of the plastic parts.
- Do not operate the machine in place with dust or corrosive/flammable/explosive gas.
- Give guidance if used by children.
- Do not disassemble, repair or replace the unit's spare parts by yourself. Only allow a professional person to repair the appliance.
- Place the machine in the flat and stable surface to prevent vibration and noise.
- Unplug from the mains supply when not in use.
- Never cover the machine when it is running.
- Make sure the air inlet and outlet are not blocked while in use.
- Do not spray water on the unit, as spraying water may cause malfunctioning and electric shock.
- Never pull the mains plug when your hands are damp or wet.
- Always switch off before unplugging to avoid electric shock.
- If you are not going to use the dehumidifier for a long time, turn off and unplug the mains plug, then pour away any water in the tank and wipe it clean.
- Do not pull the mains cable as this may cause damage.
- Do not insert your fingers or items into the unit as this may cause damage or electric shock.
- Before moving, pour the water out of the tank.
- When used in a low temperature and high humidity environment, please set the unit operating in laundry mode. In this condition the dehumidifier will operate continuously.
- **Note:** When drying clothes, please do not hang the clothes above the outlet as this will prevent water from dropping into the unit.
- When the machine is running, should make sure the minimum distance between the unit and the wall or other obstacles from all sides (top ≥ 60 cm; front ≥ 60 cm; back ≥ 50 cm; left ≥ 20 cm; right ≥ 20 cm).
- The appliance shall be installed in accordance with applicable country wiring regulations.
- Disconnect from the mains supply when cleaning the appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be carried out by children without supervision.
- If the mains lead is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is for indoor use only and not for laundry room use.



Additional warnings for appliances with R290 refrigerant gas (refer to the rating plate for the type of refrigerant gas used)
 READ THIS USER MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE
 R290 refrigerant gas complies with European environmental directives.

This appliance contains approximately 35g of R290 refrigerant gas.
 Do not pierce or burn.

Maintenance and repairs requiring the assistance of other qualified personnel must be carried out under the supervision of specialists in the use of inflammable refrigerants.

For appliances using R290 refrigerants, a service and operation manual please refer to the ENGINEER INFORMATION section of this user manual.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Always follow basic safety precautions when using electrical appliances, including the following:

WARNING – Always observe the following to reduce the risk of electrical shock, fire, or injury:

- Read all instructions before using the product.
- Only use with a 220-240 V AC/50 Hz mains supply.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, a Sharp authorized Service Centre or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Contact the nearest Service Centre for any problems, adjustments, or repairs.
- Do not repair or disassemble the product yourself.
- Be sure to remove the mains supply before performing maintenance, when removing and attaching and replacing the filter and when not using for a long time. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.
- Do not use the product if the power cord is damaged or if the connection to the wall outlet is loose.
- Do not insert fingers or foreign objects into the Air Inlet or Air Outlet.
- When removing the mains plug, always hold the plug and never pull on the cord. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.
- Do not damage the power cord. Failure to do so can cause electric shock, heat generation, or fire.
- Do not remove the mains plug when your hands are wet.
- Do not use this product near gas appliances or fireplaces. When the product is operated with gas appliances in same room, ventilate a room periodically, otherwise it may cause Carbon monoxide poisoning.
- Do not operate the product in rooms where aerosol insecticides are present.
- Do not operate the product in rooms where there is oily residue, incense, sparks from lit cigarettes, or chemical fumes in the air.
- Keep the product away from water.
- Be cautious when cleaning the product. Strong corrosive cleansers can damage the exterior.
- When carrying the Main Unit, first remove the Water Tank, and then hold the Main Unit by the handles on both sides.
- Do not drink the water in the Water Tank.
- Clean the Water Tank regularly.
- When the Main Unit is not in use, dispose of the water in the Water Tank. Leaving water in the Water Tank can cause mold, bacteria, and bad odors. In rare cases, such bacteria can be a health hazard.

CAUTIONS CONCERNING OPERATION

- Do not block the Air Inlet or Air Outlet.
- Do not place the product near or on hot objects, such as stoves or heaters, or where it may come into contact with steam.
- Always operate the product in an upright position.
- Do not move the product when it is in operation.
- If the product is on easily damaged flooring, an uneven surface, or thick-piled carpet, lift it up when moving.
- Do not operate the product without the Air Intake cover properly installed.

- Clean the exterior with a soft cloth only. Do not use volatile fluids or detergents. The product surface may be damaged or cracked with Benzene paint thinner, alcohol or polishing powder.
- Do not get or lean on the product.

Installation

BEFORE FIRST USE leave the appliance disconnected from the mains supply and stand for 4 hours. This will allow the refrigerant and compressor oils to settle.

1. Your dehumidifier must be operated in an enclosed area to be most effective.
2. Close all doors, windows, and other outside openings to the room. The effectiveness of the dehumidifier depends on the rate at which new moisture-laden air enters the room.
3. Place dehumidifier in a location that does not restrict airflow through the front of the unit.
4. A dehumidifier operating in a room will have little or no effect in drying an adjacent enclosed storage area, such as a closet, unless there is adequate circulation of air in and out of the area. It may be necessary to install a second dehumidifier in the enclosed area for satisfactory drying.
5. Ensure that the unit is placed on a stable and flat surface. If the surface is not stable there is a risk that the unit may be unstable and cause excessive vibration and that water will be released.
6. The dehumidifier must have at least 20 cm free space around it.

Refer to the  1 on page 2.

Locating the Unit

Avoid locations where furniture, fabrics, or other objects can come in contact with the product and interfere with the Air Inlet and Air Outlet. Avoid locations where the product is exposed to condensation or drastic changes in temperature. Appropriate room temperature is between 5 °C to 35 °C.

Place the product on a level and stable surface with sufficient air circulation. Place the product in the centre of the room for better air circulation. When placed on heavy carpet, the product may vibrate slightly. Avoid locations with grease, oil smoke, alcohol, hypochlorous acid, or chemicals in the air. Doing so can cause the product exterior to crack. The surrounding walls and floor of the product may become dirty over time. When using the product for an extended period of time at the same location, periodically clean the walls and floor adjacent to it.

Operating environment

- Working temperature: 5 °C to 35 °C.
- This machine is suitable for indoors, e.g. Living room, study, office room, warehouse, basement, underground garage.
- Make sure the door and window are closed before turning on the unit to get the best result.
- Ensure that the unit is placed on a stable and flat floor surface. If the floor's surface is not even, there is a risk that the unit may be unstable and topple over. Also excessive vibration and noise may be result.

Components diagrams – parts names

Refer to the  2 and  3 on page 2 for the location of the following parts:

1. Handle
2. Control panel
3. Louver (air outlet)
4. Top cover
5. Front cover
6. Air intake and dust filter
7. Drain pipe outlet
8. Mains lead
9. Side cover
10. Water tank

Control panel

Refer to the  4 of the control panel on page 2.

1. **WATER FULL** – Lights up when the water tank is full.
2. **DEFROST INDICATOR** – Lights up when the unit is in the defrost mode.
3. **HUMIDITY LEVEL** – shows the level of humidity set.
4. **HUMIDITY** – Press this button to set the desired humidity.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – When the timer is active, this indicator lights up.
6. **TIMER** – Press this button to set the machine shutdown time. The display will show the shutdown time accordingly.
7. **ON/OFF INDICATOR** – Lights up when the unit is on, turns off when unit is off.
8. **ON/OFF** – Press this button to switch the power on and off.
Note: When a button is pressed, a bleep will be heard.

Operating introduction

Power on

Plug in the appliance to the mains supply and press the ON/OFF button, it will start and it will start to operate.

When powered on, the unit will start to dehumidify. The compressor will activate after five minutes.

If the appliance is turned off via the ON/OFF switch and not unplugged from the mains supply, it will start up again in the same mode.

Power off

While the appliance is operating, press the ON/OFF button to turn it off.

Humidity setting

To change the humidity level, press the HUMIDITY button, each time the button is pressed, the display will change as follows 40%~50%~60%~CONT~40%. After setting the humidity level, the display will revert to the current moisture level detected by the internal sensor.

When the ambient humidity is 2% lower than the set humidity, the dehumidifying action will stop and the fan stops for 1 hour; the unit will not detect the humidity during this period. After 1 hour, the fan will start and work for 3 minutes during which time the ambient humidity is detected. When the unit detects that the ambient humidity is 2% higher than the set humidity, it will start dehumidifying and the fan returns to its set speed.

When operating in the dry clothes function, the machine is running in CONT status.

Timer

To start the timer function, press the TIMER button. Each time the button is pressed, the timer will cycle 2H, 4H, 6H, off. For 2H, 4H and 6H the respective light will illuminate.

Memory function

1. If the unit is turned off via the ON/OFF button, when turned back on again it will resume from the function it was turned off in. Note that if the timer was set or if the unit was in the lock mode, these settings are not stored.
2. If the mains power is disconnected while the unit is operating, it will restart automatically when it is reconnected. The unit will restart in the mode/function it was operating in prior to the mains disconnection.

Water tank full auto-stop function

When the water tank is full, the unit will stop operation, the and the unit will bleep to remind you to empty the water tank. To reset, remove the water tank, empty and replace. When the empty water tank is put back into the unit, it will restart. Note that the compressor will take about 5 minutes to operate.

Auto defrost

If the unit is used in a low temperature environment, the internal evaporator may be covered by frost. In order to make sure the machine operates normally, the machine has auto-defrost function. Should the internal sensor detect a temperature of ≤ -1 °C the machine will enter auto-defrost function. That means it will run continuously in the dehumidification mode for 30 minutes, then the machine will start the defrost cycle, the DEFROST light will illuminate, the compressor will stop and that fan will operate at high speed.

When temperature of evaporator is ≥ 2 °C and the unit has been in the defrost mode for 10 minutes, the auto-defrost mode will turn off and the compressor turns on. At this point the unit will start to dehumidify and the DEFROST light will turn off.

While in the defrost mode and the temperature of the evaporator is ≥ 0 °C for two minutes, the defrost function is cancelled.

Laundry mode

To enter the laundry mode, press the HUMIDITY button for 3 seconds. When in laundry mode all 4 humidity indicator lights will illuminate. While in the laundry mode, the fan will operate at 1000rpm and the dehumidification level is set to the continuous mode. After 6 hours in this mode, the fan will continue to run but at a lower speed of 800rpm. This ensures that the dehumidifier runs more effectively once the clothes have lost most of their moisture.

The laundry mode can be cancelled at any time by pressing the HUMIDITY button for 3 seconds or by powering the unit off by the ON/OFF button.

When drying clothes, they will dry quicker if the room is smaller and the air is directed as shown in the picture  4.

If the appliance is in the timer mode prior to entering the laundry mode, the laundry mode will continue until the end of the set time and stop. If the timer button is pressed while in the laundry mode, the unit will continue in the laundry mode until the end of the set time and stop.

Compressor protection function

Should there be a problem with the unit causing the compressor to stop, the compressor will turn off for 5 minutes. Normally the compressor will restart after 5 minutes, if it does not unplug the unit for an hour and try again. If it still does not start, call for service.

High/Low temperature protection function

If the unit detects that the ambient temperature is $0^{\circ}\text{C} \leq$ or $\geq 40^{\circ}\text{C}$, it will shut down. In this condition both the POWER and DEFROST lights will flash. While in the mode the ON/OFF button makes a sound but does not work. To reset the unit, unplug the power and restart.

Continuous drainage function

Should it be necessary to provide continuous drainage, this can be achieved by fitting a 15 mm inner diameter pipe to the drainage hole on the rear of the unit. When installed, water will drain through the pipe and not into the water tank.

Ensure that the drainage pipe runs in a downwards direction, and it not bent or damaged in any way so that the water runs freely out of the unit. When fitting the drainage pipe, make sure that it is pushed all the way into the drainage hole so that it pushed over the drain outlet which is located about 70 mm inside the unit from the rear cover of the unit.

Refer to the  3 on page 2 for the location of the drainpipe connection port.

Maintenance

When cleaning your dehumidifier:

- Use a soft clean cloth.
- Do not use the alcohol, gasoline, and other benzene chemical solvents.
- To clean the filter, remove it, then use a vacuum cleaner to clear any dust which may have built up. If necessary, use water to clean, then place it in ventilated area until dry.
- Unplug the unit from the mains supply before cleaning.

Other advice:

- Before moving the unit, unplug the mains supply and pull out the water in tank.
- If not using the unit for a long time, unplug the unit from the mains supply, empty the water tank, wait for 2 days to make sure the unit inside completely dry before packing.
- Always store the unit in an upright position.
- Do not tilt the unit horizontally or turn upside down.
- If the unit requires repair, seek help of a professional person.

Troubleshooting

Problem	Cure
Dehumidifier does not work	Check that the unit is plugged into the mains supply and turned on. Check that the water tank is not full. If it is full, empty the tank.
Does not dehumidify	Check that the water tank is installed correctly. Check that the water tank is not full. If it is full, empty the tank. Clean the air filter. Ensure that the air flow through the unit is not obstructed.
Does not remove enough moisture from the air	Reduce ventilation (closed doors and windows). Ensure that there are not too many sources of humidity. Ensure that the unit is not being used to dehumidify a room in excess of the size noted in the specifications.
Unit does not run smoothly on the castors	Ensure that the castors are clean and not clogged with debris.

What to do if the product interferes with radio or TV reception.

If the dehumidifier interferes with radio or television reception, try one or more of the following measures:

- Adjust or reposition the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and the radio or TV.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the radio or TV receiver.
- Consult the dealer or a qualified radio or TV technician.

Technical specification

Model	UD-T10A, UD-T104A
Dehumidification (Litres per day); 30 °C, 80% RH	10
Rated voltage	220-240 V AC /50 Hz
Power consumption (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Air flow volume (m ³ /h)	90
Room Size (m ²)	Max 22
Refrigerant	R290
Refrigerant volume (g)	35
Water tank capacity (l)	2
Unit size (W x H x D in mm)	290 x 476 x 245
Weight (kg)	12
Cord length (cm)	180
Standby power (W)	0,42

NOTE:

- RH - Relative Humidity
- Room size based on JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association) standard.

Engineer information

1. Cabling

Ensure that any cabling is not subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. Also be aware of any effects caused by aging or continual leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) must not be used.

2. Detection of flammable refrigerants

DO NOT use any possible sources of ignition to search for refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) must not be used.

3. Leak detection methods

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

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

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

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

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

4. Removal and evacuation

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

Remove refrigerant.

Purge the circuit with inert gas.

Evacuate.

Purge again with inert gas.

Open the circuit by cutting or brazing.

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

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

5. Charging procedures

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

Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment.

Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.

Cylinders must be kept upright.

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

Label the system when charging is complete (if not already).

Extreme care must be taken not to overfill the refrigeration system.

Prior to recharging the system it must be pressure tested with OFN.

The system must be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test must be carried out prior to leaving the site.

6. Decommissioning

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

Isolate system electrically.

Before attempting the procedure ensure that:

Mechanical handling equipment is available and being used correctly the recovery process is always supervised by a competent person recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.

- Pump down refrigerant system, if possible.
- If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
- Do not overfill cylinders. (No more than 80% volume liquid charge).
- Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

7. Labelling

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

8. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge are available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labeled for that refrigerant, i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant. Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

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

In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer of in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process

shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil drained from a system, it shall be carried out safely.

9. Fuses

The fuses below are mounted on the PWB.

FUSE 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

FUSE: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A or 5A

**Внимание:**

Вашият продукт е маркиран с този символ.

Това означава, че излезлите употреба електрически и електронни уреди не трябва да се смесват с общите битови отпадъци.

Съществува отделна система за събиране на тези продукти.

А. Информация за извеждане от употреба (частни домакинства)

1. В Европейския съюз

Внимание: Ако желаете да изхвърлите този уред, моля не използвайте обикновена кофа за боклук. Използването на електрическо оборудване трябва да бъде поставено отделно съгласно законодателството, което изисква правилно третиране, оползотворяване и рециклиране на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване.

Следвайки практиката на страните-членки, частните домакинства в ЕС могат връщат своите излезли от употреба електрически и електронни уреди на определени места за безплатно събиране.

В някои страни* местният търговски представител може да вземе Вашия стар уред безплатно при покупката на нов продукт.

* За повече информация можете да се обърнете към местните власти.

Ако Вашите електрически или електронни уреди имат батерии или акумулатори, е необходимо да ги изхвърлите отделно, съгласно местните изисквания. Чрез правилното извеждане на този продукт от експлоатация, Вие подпомагате преработката на отпадъци, тяхното оползотворяване и рециклиране. По този начин се предотвратяват възможните негативни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, които биха могли да възникнат при неправилно изхвърляне.

2. В страни извън ЕС

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля свържете се с местните власти и разберете правилния начин за изхвърляне.

За Швейцария: Излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване може да бъде върнато на търговеца и без да се купува нов продукт.

Допълнителните места за събиране са изброени на началната страница на www.swico.ch или www.sens.ch. Запалими материали. Този уред съдържа R290/Пропан, запалим хладилнен агент. Не се опитвайте да пренареждате газа на уреда. Не изпускате хладилния агент в атмосферата.

Б. Информация за изхвърляне и преработка от промишлени потребители

1. В Европейския съюз

Ако продуктът е бил използван за стопански цели и искате да го изхвърлите:

Моля, свържете се с Вашия SHARP представител за информация относно връщането на продукта. Може да бъдете таксувани за разходите, произтичащи от връщането и рециклирането. Малки продукти (и малки количества) биха могли да бъдат приети от местните пунктове за събиране.

За Испания: Моля, свържете се с установената система за събиране, или се обърнете към местните власти за обратно приемане на Вашите употребявани продукти.

2. В страни извън ЕС

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля свържете се с местните власти и разберете правилния начин за изхвърляне.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

При необходимост от обслужване, посетете www.sharpconsumer.com/contact/. За да научите повече относно гаранционните си права, отидете на www.sharpconsumer.com/support/ или се свържете с местния търговски представител.

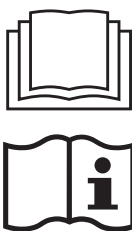
Можете да намерите декларациите за съответствие на www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Съдържание

Моля, прочетете преди да използвате Вашия нов обезвлажнител11	ВАЖНИ УКАЗАНИЯ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА12
Монтаж.....12	Среда на работа.....13
Схема с компоненти – наименования на частите.....13	Панел за управление.....13
Работа с уреда.....13	Функция Памет.....14
Функция за автоматично спиране при запълване на водния резервоар....14	Автоматично обезскрежаване.....14
Режим пране.....14	Функция за защита на компресора.....14
Функция за защита при висока/ ниска температура.....14	Функция за непрекъснато оттичане.....14
Профилактика.....15	Отстраняване на неизправности.....15
Технически характеристики.....16	Информация за инженера.....16

Моля, прочетете преди да използвате Вашия нов обезвлажнител

- Обезвлажнителят всмуква въздух през въздухозаборника с помощта на праховия филтър. Този въздух се охлажда, за да се освободи влагата, и след това излиза през вентилационния отвор отгоре.
- Обезвлажнителят е предназначен за извличане на влага от въздуха и събиране на същата във вътрешния си воден резервоар за изхвърляне. Процесът за извличане на влага може да отнеме много часове и не е мигновен. В зависимост от големината на помещението и източниците на влага, не цялата влага ще бъде премахната от въздуха.
- Не инсталирайте и не използвайте уреда преди внимателно да прочетете това ръководство за използване. Моля, съхранете това ръководство за гаранцията на продукта и бъдеща употреба.
- Използвайте единствено в мрежа с напрежение, упоменато в настоящото ръководство.
- Не поставяйте уреда в близост до източници на топлина. Това може да причини увреждания на покритието или запалване.
- Не излагайте уреда на директна слънчева светлина. В противен случай пластмасовите компоненти могат да започнат да губят цвета си.
- Не използвайте уреда на места с наличие на корозионни/ леснозапалими/ взривоопасни газове.
- Наблюдавайте уреда, ако бъде използван от деца.
- Не разглобявайте, ремонтирайте или подменяйте резервните части на уреда самостоятелно. Позволявайте само на професионалист да извършва ремонти на уреда.
- Уредът трябва да бъде разположен върху равна и стабилна повърхност. В противен случай могат да възникнат вибрации и шум.
- Изключете уреда от електрическата мрежа, когато не го използвате.
- Никога не покривайте уреда, докато работи.
- Уверете се, че входът и изходът за въздух не са блокирани по време на употреба.
- Внимавайте върху уреда да не попада вода, докато е включен. Това би причинило повреда и късо съединение.
- Никога не хващайте щепсела с влажни или мокри ръце.
- Винаги изключвайте уреда преди да издърпате щепсела от контакта. В противен случай може да бъде предизвикан токов удар.
- В случай че обезвлажнителят няма да бъде използван за продължителен период, го изключете, извадете щепсела от контакта, изсипете водата от резервоара и го избършете.
- Не дърпайте захранващия кабел, докато изключвате уреда от електрическата мрежа. Това може да причини повреда.
- Не поставяйте пръстите си или предмети в устройството, тъй като това може да причини щети или електрически удар.
- Преди преместване на уреда, изсипете водата от резервоара.
- Когато се използва в среда с ниска температура и висока влажност, моля, настройте устройството да работи в режим на сушене на пране. При тези условия, обезвлажнителят ще работи непрекъснато.
- **Забележка:** При сушене на дрехи, моля, не окачвайте дрехите над изхода, тъй като това ще предотврати падането на вода в устройството.
- Когато машината работи, трябва да се уверите, че минималното разстояние между устройството и стената или други препятствия от всички страни е (отгоре ≥ 60 cm; отпред ≥ 60 cm; отзад ≥ 50 cm; отляво ≥ 20 cm; отдясно ≥ 20 cm).
- Уредът трябва да бъде монтиран съгласно приложените национални разпоредби за кабелно свързване.
- Прекъснете връзката с мрежовото захранване, когато почиствате уреда.
- Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.
- Почистването и профилактиката не трябва да бъдат изпълнявани от деца без родителски надзор.



Допълнителни предупреждения за уреди с хладилен агент R290 (вижте табелата за оценка за типа на хладилния агент).
ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ТОВА РЪКОВОДСТВО ПРЕДИ УПОТРЕБА НА УРЕДА

Хладилният агент R290 съответства на европейските екологични директиви.

Този уред съдържа приблизително 35g хладилен агент R290. Не пробивайте или изгаряйте.

Профилактика и ремонти, изискващи помощ от квалифициран персонал, трябва да се извършват под надзора на специалисти в употребата на запалими хладилни агенти.

За уредите, използващи хладилни агенти R290, моля вижте раздела ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИНЖЕНЕРА в това ръководство.

- В случай че захранващият кабел бъде повреден, е необходимо същият да бъде заменен от производителя, негов сервизен представител или лице с подобна квалификация, с цел предотвратяване на евентуална опасност.
- Този уред е предназначен за битова употреба на закрито. Да не се използва в перални помещения.

ВАЖНИ УКАЗАНИЯ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА

При използване на електрически уреди трябва винаги да бъдат спазвани основни правила за безопасност, включително:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Винаги спазвайте посочените по-долу правила, за да намалите риска от токов удар, пожар или нараняване:

- Прочетете всички инструкции преди да започнете работа с продукта.
- Да се използва единствено със захранване от 220-240 V AC/50 Hz.
- Този уред може да бъде използван от деца над 8 годишна възраст, лица с намалени физически, сетивни или умствени възможности, както и от такива с липса на опит и познание, единствено когато са наблюдавани и инструктирани как да работят с него по безопасен начин и разбират рисковете, които могат да възникнат. Децата не трябва да играят с уреда. Почистването и профилактиката не трябва да бъдат изпълнявани от деца без надзор.
- В случай че захранващият кабел бъде повреден, е необходимо същият да бъде заменен от производителя, негов сервизен представител, сервизен център, одобрен от Sharp, или от лице с подобна квалификация, с цел предотвратяване на евентуална опасност. Свържете се с най-близкия сервизен център за всякакъв вид проблеми, настройки или ремонтни дейности.
- Не правете опити да поправяте или разглобявате продукта без чужда помощ.
- Уверете се, че сте прекъснали захранването от мрежата, преди да извършвате поддръжка, при сваляне и прикрепане и смяна на филтъра и когато не го използвате за дълго време. Неспазването на това може да причини късо съединение, което води до електрически удар или пожар.
- Не използвайте уреда в случай че захранващият кабел е повреден, както и ако стенният контакт е разхлабен.
- Не поставяйте пръстите си или външни тела във входния или изходния въздушен отвор.
- Когато изваждате щепсела от контакта, винаги дръжте щепсела, никога не дърпайте кабела. Неспазването на това може да причини късо съединение, което води до електрически удар или пожар.
- Не повреждайте захранващия кабел. В противен случай може да се получи електрически удар, генериране на топлина или пожар.
- Не изваждайте щепсела с мокри ръце.
- Не използвайте този продукт в близост до газови уреди или камини. Когато продуктът работи в същото помещение с газови уреди, периодически проветрявайте помещението. В противен случай може да настъпи отравяне от въглероден монооксид.
- Не използвайте продукта в стаи, където има присъствие на аерозолни инсектициди.
- Не използвайте продукта в помещения, където има мазни остатъци, тямач, искри от запалени цигари или химически изпарения във въздуха.
- Пазете този продукт далеч от вода.
- Бъдете внимателни при почистване на продукта. Силно корозивните почистващи препарати могат да повредят корпуса.

- При пренасяне на уреда предварително отстранете водния резервоар. Използвайте страничните дръжки.
- Не пийте вода от водния резервоар.
- Почиствайте водния резервоар редовно.
- Когато Основният Уред не се използва, изхвърлете водата от Резервоара за вода. Оставянето на вода в Резервоара може да причини поява на плесен, бактерии и неприятни мирисми. В редки случаи те могат да представляват здравна опасност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСНО ЕКСПЛОАТАЦИЯТА

- Внимавайте входният или изходният въздушен отвор да не бъдат запушени.
- Не поставяйте продукта в близост до или върху горещи предмети (напр. печки или отоплителни уреди) или на място, където може да влезе в контакт с пара.
- Винаги използвайте продукта в изправено положение.
- Не премествайте този продукт, докато работи.
- Ако продуктът е разположен върху под, който може да бъде наранен лесно, неравна повърхност или дебел килим, е необходимо при преместване да бъде повдигнат.
- Не включвайте продукта без надлежно поставен капак на входния въздушен отвор.
- Почиствайте външната страна само с мека кърпа. Не използвайте летливи течности или детергенти. Корпусът на продукта може да бъде повреден или напукан при контакт с бензин, разреждател за боя, алкохол или полиращи препарати.
- Не сядайте и не се облягайте на този продукт.

Монтаж

ПРЕДИ ПЪРВА УПОТРЕБА оставете уреда изключен от мрежата и го оставете да престои 4 часа. Това ще позволи на хладилния агент и маслата на компресора да се утаят.

1. За постигане на най-висока ефективност обезвлажнителят трябва да бъде включван в затворени помещения.
2. Затворете всички врати, прозорци и други отвори към помещението. Ефективността на обезвлажнителя зависи от скоростта, с която нов влажен въздух навлиза в помещението.
3. Поставете обезвлажнителя така, че въздушният поток пред него да не бъде възпрепятстван по никакъв начин.
4. Ефектът на обезвлажняване върху съседно затворено помещение (напр. килер) ще бъде минимален или нулев, освен ако няма достатъчна въздушна циркулация. Възможно е да се наложи да поставите допълнителен обезвлажнител за постигане на удовлетворителни резултати.
5. Уверете се, че уредът е поставен върху стабилна и равна повърхност. Ако основата е нестабилна, е възможно да възникнат вибрации и разлив на вода.
6. Необходимо е да бъде осигурено поне 20 см свободно пространство от всички страни на обезвлажнителя.

Вж.  1 на стр. 2.

Разположение

Избягвайте употреба на места, където мебели, тъкани или други предмети могат да влязат в контакт с продукта и да окажат въздействие върху входящия и/или изходящия въздушен поток. Избягвайте места, където продуктът е изложен на кондензация или резки промени в температурата. Подходящата стайна температура е между 5 °C и 35 °C.

Поставете продукта върху равна и стабилна повърхност с достатъчно въздушна циркулация. Поставете продукта в центъра на стаята за по-добра въздушна циркулация. При поставяне върху тежък килим продуктът може леко да вибрира.

Избягвайте места с мазина, маслен дим, алкохол, хлороводородна киселина или химикали във въздуха. Това може да причини напукване

на външната част на продукта.

Близките стени и подът на продукта може да се замърсят с времето. Когато използвате продукта продължително време на едно и също място, периодически почиствайте стените и пода в близост до него.

Среда на работа

- Работна температура: от 5 °C до 35 °C.
- Уредът е подходящ за употреба в затворени помещения, напр. жилищни стаи, офис помещения, складови помещения, избени помещения, подземни гаражи.
- За да постигнете максимална ефективност, преди да включите уреда проверете дали всички врати и прозорци в помещението са затворени.
- Уверете се, че уредът е поставен върху стабилна и равна подова повърхност. Ако подовата повърхност не е равна, уредът може да бъде нестабилен и да се прекатури. Също така може да възникнат прекомерни вибрации и шум.

Схема с компоненти – наименования на частите

Вж.  2 и  3 на стр. 2 относно разположението на следните части:

1. Дръжка
2. Панел за управление
3. Въздухоразпределително крило (изходен въздушен отвор)
4. Горен капак
5. Преден капак
6. Смукателен отвор и филтър за прах
7. Отводнителен тръбопровод
8. Захранващ кабел
9. Страничен капак
10. Резервоар за вода

Панел за управление

Вж.  5 на панела за управление на стр. 2.

1. **WATER FULL** – светва, когато резервоарът за вода е пълен.
 2. **ИНДИКАТОР ЗА ОБЕЗСКРЕЖАВАНЕ** – обозначава действието на режима за обезскрежаване.
 3. **HUMIDITY LEVEL** – показва зададеното ниво на влажност.
 4. **ВЛАЖНОСТ** – задаване на желаната степен на влажност.
 5. **TIMER OFF INDICATOR** – Когато таймерът е активиран, този индикатор светва.
 6. **TIMER** – Натиснете този бутон, за да зададете времето за изключване на машината. Дисплеят ще показва съответното време за изключване.
 7. **ИНДИКАТОР ЗА ВКЛ./ИЗКЛ.** – свети, когато уредът е включен и изгасва при изключване.
 8. **ON/OFF** – Натиснете този бутон, за да включите или изключите захранването.
- Забележка: Когато бутонът се натисне, ще се чуе сигнал.

Работа с уреда

Включване

Включете уреда в електрическата мрежа и натиснете бутона ON/OFF, ще започне да работи и ще стартира.

Когато уредът е включен, ще започне обезвлажняване. Компресорът ще се активира след пет минути.

Ако уредът е изключен чрез бутона ON/OFF и не е изваден от електрическата мрежа, ще започне отново в същия режим.

Изключване

Докато уредът работи, натиснете бутона ON/OFF, за да го изключите.

Задаване на степен на влажност

За промяна на нивото на влажност, натиснете бутона HUMIDITY, при всяко натискане на бутона дисплеят ще показва следното последователност 40%~50%~60%~CONT~40%. След задаване на нивото на влажност, дисплеят ще показва текущото ниво на влажност, открито от вътрешния сензор.

Когато влажността на околната среда е с 2% по-ниска от зададената влажност, изсушаващото действие ще спре и вентилаторът спира за 1 час; Устройството няма да открие влажността през този период. След 1 час вентилаторът ще стартира и ще работи в продължение на 3 минути, през което време се открива влажността на околната среда. Когато уредът установи, че влажността на околната среда е с 2% по-висока от зададената влажност, той ще започне да изсушава и вентилаторът ще се върне към зададената си скорост. Когато машината открие, че влажността в помещението е с 2% по-висока от зададената влажност, машината ще започне обезвлажняване и вентилаторът ще работи със зададената скорост.

При работа в режим за сушене на дрехи, уредът непрекъснато е в състояние "CONT".

Таймер

За да стартирате таймера, натиснете бутона TIMER. При всяко натискане на бутона таймерът ще се сменя на 2ч, 4ч, 6ч, изключено. За 2ч, 4ч и 6ч съответната светлина ще свети.

Функция Памет

1. Ако уредът е изключен чрез бутона ON/OFF, при повторно включване той ще се върне в режима, в който е бил изключен. Имайте предвид, че ако е бил настроен таймер или уредът е бил в режим на заключване, тези настройки няма да се запазят.
2. Ако мрежовото захранване е изключено, докато устройството работи, то ще се рестартира автоматично, когато се свърже отново. Устройството ще се рестартира в режима/функцията, в която е работило, преди изключването на електрическата мрежа.

Функция за автоматично спиране при запълване на водния резервоар

Когато резервоарът за вода е пълен, уредът ще спре работа и ще издаде сигнал за подсещане да изпразните резервоара. За да нулирате, извадете резервоара за вода, изпразнете го и го поставете обратно. Когато празният резервоар за вода бъде поставен отново в уреда, той ще се рестартира. Имайте предвид, че компресорът ще започне да работи след около 5 минути.

Автоматично обезскрежаване

Ако уредът се използва в нискотемпературна среда, вътрешният изпарител може да бъде покрит със скреж. За да се осигури нормалната работа на уреда, той има функция за автоматично размразяване. Ако вътрешният сензор засече температура $\leq -1^{\circ}\text{C}$, уредът ще премине в режим за автоматично размразяване. Това означава, че уредът ще работи непрекъснато в режим на обезвлажняване за 30 минути, след което ще започне цикъл на размразяване, светлинният индикатор за размразяване ще светне, компресорът ще спре и вентилаторът ще работи на висока скорост. Когато температурата на изпарителя е $\geq 2^{\circ}\text{C}$ и уредът е бил в режим

на размразяване в продължение на 10 минути, автоматичният режим за размразяване ще се изключи и компресорът ще се включи. В този момент уредът ще започне да обезвлажнява и светлинният индикатор за размразяване ще изгасне.

Ако в режим на обезскрежаване температурата на изпарителя е $\geq 0^{\circ}\text{C}$ в продължение на две минути, същият ще бъде деактивиран.

Режим пране

За да влезете в режим пране, натиснете бутона HUMIDITY за 3 секунди. В режим на пране всичките 4 индикаторни светлини за влажност ще светнат. Докато е в режим на пране, вентилаторът ще работи на 1000 об/мин, а нивото на обезвлажняване е настроено на непрекъснат режим. След 6 часа в този режим, вентилаторът ще продължи да работи, но с по-ниска скорост от 800 об/мин. Това гарантира, че обезвлажнителят работи по-ефективно, след като дрехите са загубили по-голямата част от влагата си.

Режимът пране може да бъде отменен по всяко време, като натиснете бутона HUMIDITY за 3 секунди или като изключите уреда чрез бутона ON/OFF.

При сушене на дрехи, те ще изсъхнат по-бързо, ако стоят е по-малка и въздухът се насочва както е показано на картинката  4.

Ако уредът е в режим на таймер преди да влезе в режим пране, режимът пране ще продължи до края на зададеното време и ще спре. Ако бутонът за таймера бъде натиснат, докато уредът е в режим пране, режимът пране ще продължи до края на зададеното време и ще спре.

Функция за защита на компресора

Ако възникне проблем с уреда, който кара компресора да спре, компресорът ще се изключи за 5 минути. Обикновено компресорът ще се рестартира след 5 минути. Ако не се рестартира, изключете уреда за час и опитайте отново. Ако все още не се включва, обадете се за сервис.

Функция за защита при висока/ниска температура

Ако устройството установи, че температурата на околната среда е $0^{\circ}\text{C} \leq$ или $\geq 40^{\circ}\text{C}$, тя ще се изключи. В това състояние ще мигат както светлинните POWER, така и DEFROST. Докато е в режим бутонът ON/OFF издава звук, но не работи. За да нулирате устройството, изключете захранването и рестартирайте.

Функция за непрекъснато оттичане

При необходимост да бъде осигурено непрекъснато оттичане, към дренажния отвор в задната част на уреда може да бъде свързан маркуч с вътрешен диаметър от 15 мм. След като бъде поставен, водата ще се оттича през него, без да се събира в резервоара. Маркучът трябва да бъде насочен надолу, да не бъде прегънат или повреден, за да може водата свободно да се оттича от уреда. При поставянето на маркуча го натиснете, докато влезе докрай в дренажния отвор, така че да прилепне върху дренажния накрайник, разположен на 70 мм навътре от задния капак.

Вж.  3 на стр. 2 относно разположението на порта за свързване на дренажен маркуч.

Профилактика

Почистване на обезвлажнителя:

- Използвайте чиста мека кърпа.
- Не използвайте спирт, бензин или други химически разтворители на бензолова основа.
- За почистване на филтъра, свалете го и използвайте прахосмукачка, за да премахнете насъбралата се прах. Ако е необходимо, използвайте вода за почистване, след което го поставете на проветрино място, докато изсъхне.
- Преди почистване изключете уреда от електрическата мрежа.

Други препоръки:

- Преди преместване на уреда го изключете от електрическата мрежа и източете водата от резервоара.
- В случай че възнамерявате да не използвате уреда за продължителен период, изключете щепсела от контакта, източете водата от резервоара и изчакайте 2 дни, за да сте сигурни, че е изсъхнал напълно, преди да го приберете в опаковката.
- Винаги съхранявайте уреда в изправено положение.
- Не наклоняйте хоризонтално и не преобръщайте наопак.
- При необходимост от ремонт, се обърнете към лице с необходимата квалификация.

Отстраняване на неизправности

Проблем	Решение
Обезвлажнителят не функционира	Проверете дали уредът е включен в електрозахранването и е включен. Проверете дали резервоарът за вода не е пълен. Ако е пълен, източете резервоара.
Уредът не обезвлажнява	Проверете дали резервоарът за вода е инсталиран правилно. Проверете дали резервоарът за вода не е пълен. Ако е пълен, източете резервоара. Почистете филтъра. Уверете се, че въздушният поток през уреда не е блокиран.
Процесът на обезвлажняване е неефективен	Намалете вентилацията (затворени врати и прозорци). Уверете се, че няма твърде много източници на влага. Уверете се, че уредът не се използва за обезвлажняване на помещение, което надвишава размера, посочен в спецификациите.
Уредът не се плъзга гладко върху колелата	Проверете дали колелата не са замърсени с косми или други отпадъци.

Необходими действия в случай на смущения на радио или телевизионния сигнал

Ако обезвлажнителят предизвиква смущения в приемането на радио или телевизионния сигнал, опитайте следните решения:

- Променете посоката или преместете приемащата антена.
- Увеличете разстоянието между продукта и радио/телевизионния приемник.
- Включете уреда в контакт от електрическа верига, различна от тази, в която е включен приемникът.
- Потърсете съвет от местния търговски представител или квалифициран радио/телевизионен техник.

Технически характеристики

Модел	UD-T10A, UD-T104A
Обезвлажняване (литри на ден); 30 °C, 80% RH	10
Номинално напрежение	220-240 V AC / 50 Hz
Консумация на енергия (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Обем на въздушния поток (м³/ч)	90
Размер на помещението (м²)	Макс 22
Хладилен агент	R290
Обем на хладилния агент (г)	35
Капацитет на резервоара за вода (л.)	2
Размери (Ш x В x Д в мм)	290 x 476 x 245
Тегло (кг)	12
Дължина на кабела (см)	180
Консумация на енергия в режим на готовност (W)	0,42

ЗАБЕЛЕЖКА:

- RH – относителна влажност
- Размерът на помещението е посочен съгласно стандарт на JEMA (Японската асоциация на производителите на електронна техника).

Информация за инженера

1. Окабеляване

Уверете се, че окабеляването не е подложено на износване, корозия, прекален натиск, вибрации, остри ръбове или други неблагоприятни въздействия на околната среда. Също така бъдете наясно с всякакви ефекти, причинени от стареене или постоянни течове. Не използвайте халидна лампа (или друг детектор с открит пламък).

2. Откриване на запалими хладилни агенти

НЕ използвайте никакви възможни източници на запалване за откриване на течове на хладилен агент. Не използвайте халидна лампа (или друг детектор с открит пламък).

3. Методи за откриване на течове

Следните методи за откриване на течове се считат за приемливи за системи, съдържащи запалими хладилни агенти. Електронни детектори за течове могат да се използват за откриване на запалими хладилни агенти, но чувствителността може да не е достатъчна или може да се наложи рекалибриране (детекторът трябва да се калибрира в зона без хладилен агент). Уверете се, че детекторът не е потенциален източник на запалване и е подходящ за използвания хладилен агент. Оборудването за откриване на течове трябва да бъде настроено на процент от LFL на хладилния агент и трябва да бъде калибрирано съобразно използвания хладилен агент, а съответният процент газ (до 25%) трябва да бъде потвърден. Течностите за откриване на течове са подходящи за използване с повечето хладилни агенти, но трябва да се избягва използването на детергенти, съдържащи хлор, тъй като хлорът може да реагира с хладилния агент и да корозира медните тръби. Ако се подозира теч, всички открити пламъци трябва да бъдат премахнати/угасени. Ако се открие теч на хладилен агент, който изисква запояване, целият

хладилен агент трябва да бъде извлечен от системата или изолиран (чрез затварящи вентили) в част от системата както преди, така и по време на процеса на запояване.

4. Премахване и евакуация

При проникване в хладилния кръг за ремонт или за каквато и да е друга цел трябва да се използват конвенционални процедури. Въпреки това, е важно да се следват най-добрите практики, тъй като запалимостта е фактор. Следната процедура трябва да бъде спазена: Премахване на хладилен агент. Прочистете кръга с инертен газ. Евакуирайте. Прочистете отново с инертен газ. Отворете веригата чрез рязане или спояване. Зареждането с хладилен агент трябва да бъде възстановено в правилните цилиндри за възстановяване. Системата трябва да се „промие“ с OFN, за да бъде уредът безопасен. Този процес може да се наложи да бъде повторен няколко пъти. За тази задача не трябва да се използва сгъстен въздух или кислород. Промиването трябва да се осъществява чрез счупване на вакуума в системата с OFN и продължаване на напълването, докато не се достигне работното налягане, след което се вентилира в атмосферата и накрая се изпомпва до вакуум. Този процес трябва да се повтаря, докато в системата не остане хладилен агент. Когато се използва последното зареждане с OFN, системата трябва да бъде вентилирана до атмосферно налягане, за да може да се работи. Тази операция е от съществено значение, ако трябва да се извършват спояващи операции на тръбопровода. Убедете се, че изхождат за вакуумната помпа не е близо до никакви източници на запалване и има налична вентилация.

5. Процедури за зареждане

В допълнение към конвенционалните процедури за зареждане, следните изисквания трябва да се спазват. Уверете се, че презареждането с различни хладилни агенти не се случва, когато използвате оборудване за зареждане. Маркучките или линиите трябва да бъдат възможно най-къси, за да се минимизира количеството хладилен агент в тях. Цилиндриите трябва да се държат изправени. Уверете се, че хладилната система е заземена преди зареждането на системата с хладилен агент. Маркирайте системата след завършване на зареждането (ако не е вече). Изключително внимание трябва да се обърне да не се презарежда хладилната система. Преди презареждане на системата тя трябва да бъде тествана за налягане с OFN. Системата трябва да бъде тествана за течове след завършване на зареждането, но преди пускането в експлоатация. Последващ тест за течове трябва да бъде проведен преди напускане на обекта.

6. Демонтиране

Преди да извършите тази процедура, е от съществено значение инженерът да е напълно запознат с оборудването и всичките му детайли. Препоръчителна добра практика е всички хладилни агенти да бъдат възстановени безопасно. Преди възложената задача, проба от масло и хладилен агент трябва да бъде взета за анализ, ако е необходимо, преди повторно използване на възстановения хладилен агент. От съществено значение е да има наличност на електрическа мощност преди започване на задачата. Запознайте се с оборудването и неговата работа. Изолирайте системата електрически. Преди да опитате процедурата, уверете се, че: Механичното оборудване за управление е налично и се използва правилно, процесът на възстановяване винаги се наблюдава от компетентно лице, оборудването за възстановяване и цилиндриите отговарят на съответните стандарти.

- Изпомпвайте хладилната система, ако е възможно.
- Ако вакуум не е възможен, направете колектор така, че

хладилен агент да може да се отстранява от различни части на системата.

- c) Уверете се, че цилиндърът е поставен на везните преди започване на възстановяване.
- d) Стартирайте машината за възстановяване и работете съгласно инструкциите на производителя.
- e) Не презареждайте цилиндрите. (Не повече от 80% течна вместимост).
- f) Не превишавайте максималното работно налягане на цилиндъра, дори временно.
- g) Когато цилиндрите са напълнени правилно и процесът е завършен, уверете се, че цилиндрите и оборудването са премахнати от обекта своевременно и всички изолационни вентили на оборудването са затворени.
- h) Възстановеният хладилен агент не трябва да се зарежда в друга хладилна система, освен ако не е почистен и проверен.

7. Етикетиране

Оборудването трябва да бъде етикетирано, че е извън действие и е изпразнено от хладилен агент. Етикетът трябва да бъде датиран и подписан. Уверете се, че на оборудването са поставени етикети, че съдържа запалим хладилен агент.

8. Извличане

Когато премахвате хладилен агент от система, или за обслужване или извеждане от експлоатация, се препоръчва добра практика да се вкара целият хладилен агент в цилиндри, уверявайки се, че се използват само подходящи цилиндри за възстановяване на хладилен агент. Уверете се, че има наличен правилен брой цилиндри за съхранение на целия заряд на системата. Всички цилиндри, които ще се използват, трябва да са предвидени за възстановения хладилен агент и маркирани за този хладилен агент, например специални цилиндри за възстановяване на хладилен агент. Цилиндри трябва да разполагат с клапан за освобождаване на налягане и свързаните с него затварящи клапани в добро работно състояние. Празните цилиндри за възстановяване се евакуират и, ако е възможно, охлаждат преди да започне възстановяването.

Оборудването за възстановяване трябва да е в добро работно състояние със зададени инструкции за оборудването, които са на разположение, и трябва да е подходящо за възстановяване на запалими хладилни агенти.

Освен това трябва да има наличен комплект калибрирани везни в добро работно състояние. Маркучите трябва да са със затварящи съединители без течове и в добро състояние. Преди да използвате машината за възстановяване, проверете дали е в задоволително работно състояние, правилно поддържана и че всички свързани електрически компоненти са запечатани, за да се предотврати запалване в случай на изпускане на хладилен агент. Консултирайте се с производителя при съмнение.

Възстановеният хладилен агент трябва да бъде върнат на доставчика на хладилен агент в правилния цилиндър за възстановяване, а съответната бележка за трансфер на отпадъци уредена. Не смесвайте хладилни агенти в устройства за възстановяване и особено не в цилиндри.

Ако трябва да се премахнат компресори или компресорни масла, уверете се, че са евакуирани до приемливо ниво, за да се уверите, че запалимият хладилен агент не остава в смазката. Процесът на евакуация трябва да се извърши преди връщането на компресора на доставчиците. Само електрическо нагряване на корпуса на компресора трябва да се използва за ускоряване на този процес. Когато се източва масло от система, то трябва да се извърши безопасно.

9. Предпазители

Предпазители по-долу са монтирани на PWB.

ПРЕДПАЗИТЕЛ 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

ПРЕДПАЗИТЕЛ: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A или 5A

**Pozor:**

Váš produkt je označen tímto symbolem.

To znamená, že použité elektrické a elektronické produkty nesmí být smíšeny s běžným domácím odpadem. Pro tyto produkty existují speciální sběrná místa.

A. Informace pro uživatele ohledně likvidace (domácnosti)

1. V Evropské unii

Pozor: Pokud chcete toto zařízení zlikvidovat, nevyhazujte ho do běžného odpadkového koše!

S použitými elektrickými a elektronickými zařízeními se musí nakládat zvlášť a v souladu s legislativou, která vyžaduje správné ošetření, opétné zužitkování a recyklaci použitých elektrických a elektronických zařízení.

Po implementaci členskými státy mohou soukromé domácnosti v státech EU bezplatně* odevzdat svá použitá elektrická a elektronická zařízení na příslušná sběrná místa.

V některých zemích* někteří maloobchodníci přijmou bezplatně váš starý produkt, pokud si zakoupíte podobný nový produkt.

* Další podrobnosti vám sdělí orgány vaší místní samosprávy.

Pokud má vaše použité elektrické nebo elektronické zařízení baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předem v souladu s místními požadavky. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zajistit, že odpad projde potřebným zpracováním, opětovným využitím a recyklací, čímž se předejde možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by mohly vzniknout při nevhodné manipulaci s odpadem.

2. V jiných zemích mimo EU

Pokud chcete tento produkt zlikvidovat, kontaktujte prosím své místní orgány a informujte se na správný způsob likvidace.

Pro Švýcarsko: Použitá elektrická nebo elektronická zařízení se dají bezplatně vrátit obchodníkovi, a to i v případě, že nezakoupíte nový produkt.

Další sběrná místa jsou uvedena na webové stránce www.swico.ch nebo www.sens.ch.

Hořlavý materiál. Tento spotřebič obsahuje R290/Propan, což je hořlavé chladivo. Nepouštějte se znovu naplnit spotřebič plynem. Nepouštějte chladivo do atmosféry.

B. Informace o likvidaci – pro firemní uživatele

1. V Evropské unii

Pokud se produkt používá pro firemní účely a chcete ho zlikvidovat:

Prosím, kontaktujte svého prodejce SHARP, který vás informuje o zpětném odběru produktu. Mohou vám být účtovány náklady spojené se zpětným odběrem a recyklací. Malé produkty (a malá množství) mohou být přijaty vašimi místními sběrnými místy.

Pro Španělsko: Kontaktujte prosím zřízený sběrný systém nebo vaše místní orgány pro vrácení vašich použitých produktů.

2. V jiných zemích mimo EU

Pokud chcete tento produkt zlikvidovat, kontaktujte prosím své místní orgány a informujte se na správný způsob likvidace.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



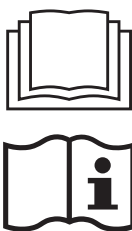
www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Informace o servisních službách naleznete na www.sharpconsumer.com/contact/, informace o vašich záručních právech naleznete na www.sharpconsumer.com/support/ nebo kontaktujte prodejce, u kterého jste svůj produkt zakoupili.

Prohlášení o shodě je dostupné na www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Obsah

Před zahájením provozu vašeho nového odvlhčovače vzduchu si přečtěte následující informace.....	19
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	20
Instalace.....	20
Provozní prostředí.....	21
Nákres komponent – názvy dílů.....	21
Ovládací panel.....	21
Úvod do provozu.....	21
Funkce paměti.....	21
Automatické zastavení při naplnění nádržky na vodu	21
Automatické rozmrazování.....	21
Režim prádla	21
Funkce ochrany kompresoru	22
Funkce ochrany před vysokou/nízkou teplotou	22
Funkce nepřetržitého odtoku	22
Údržba	22
Řešení problémů	22
Technické údaje	22
Informace pro inženýry	23



Další varování pro spotřebiče s chladivem R290 (viz typ chladícího plynu na štítku zařízení)

PŘEČTĚTE SI TENTO UŽIVATELSKÝ MANUÁL PEČLIVĚ PŘED POUŽITÍM SPOTŘEBIČE

Chladivo R290 splňuje evropské ekologické směrnice.

Tento spotřebič obsahuje přibližně 35g chladiva R290.

Nepickejte a nespálujte.

Údržbu a opravy vyžadující pomoc jiného kvalifikovaného personálu je třeba provádět pod dohledem odborníků na používání hořlavých chladiv.

Pro spotřebiče používající chladiva R290, se prosím obraťte na sekci INFORMACE PRO TECHNIKY v tomto návodu k obsluze.

Před zahájením provozu vašeho nového odvlhčovače vzduchu si přečtěte následující informace

- Odvlhčovač nasává vzduch přes prachový filtr. Tento vzduch je ochlazen, aby se uvolnila vlhkost, a poté vychází z jednotky přes ventilační mřížku nahore.
- Odvlhčovač je navržen tak, aby odstraňoval vlhkost ze vzduchu a sbíral ji do vnitřní nádržky na vodu k likvidaci. Proces odstraňování vlhkosti může trvat mnoho hodin a není okamžitý. V závislosti na velikosti místnosti a zdrojích vlhkosti, nemusí být veškerá vlhkost odstraněna ze vzduchu.
- Neinstalujte a nepoužívejte jednotku před pečlivým přečtením této příručky. Uchovejte tento manuál pro záruční potřeby a pro budoucí použití.
- Odvlhčovač musí být napájen proudem s napětím odpovídajícím specifikaci pro tento produkt.
- Neumísťujte přístroj poblíž zdroje tepla, protože by to mohlo poškodit jeho plášť nebo způsobit požár.
- Nevystavujte jednotku přímému slunečnímu záření, protože by mohlo způsobit změnu barvy plastových dílů.
- Neprovazujte přístroj v místech, kde se vyskytuje prach nebo korozivní/hořlavé/výbušné plyny.
- Pokud budou přístroj používat děti, poskytněte jim asistenci.
- Neuzavírejte, neopravujte a nevyměňujte náhradní díly jednotky sami. Opravu spotřebiče pověřte pouze odborníky.
- Umístěte přístroj na plochý a stabilní povrch, abyste předešli vibracím a hluku.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vypojte ho ze zásuvky.
- Když přístroj běží, nikdy ho ničím nezakrývejte.
- Ujistěte se, že vstup a výstup vzduchu nejsou během použití zablokovány.
- Nestříkejte na jednotku vodu, protože to může způsobit poruchu a zásah elektrickým proudem.
- Nikdy nevytahujte zástrčku ze zásuvky mokřima nebo vlhkýma rukama.
- Abyste předešli zásahu elektrickým proudem, vždy přístroj nejprve vypněte a pak ho odpojte ze zásuvky.
- Pokud se chystáte odvlhčovač delší dobu nepoužívat, vypněte ho a odpojte od zdroje energie. Pak vylijte z nádržky všechnu vodu a nádržku vyčistěte dosucha.
- Netahejte za napájecí kabel, mohl by se poškodit.
- Nevkládejte prsty ani předměty do jednotky, mohlo by to způsobit poškození nebo elektrický šok.
- Před přemísťováním jednotky vylijte vodu z nádržky.
- Při použití v prostředí s nízkou teplotou a vysokou vlhkostí nastavte spotřebič do režimu prádla. V tomto stavu bude odvlhčovač pracovat nepřetržitě.
- **Poznámka:** Při sušení oblečení prosím nevěste oblečení nad výfuk, protože by to mohlo zabránit kapkám vody vstoupit do jednotky.
- Při provozu stroje byste měli zajistit minimální vzdálenost mezi jednotkou a zdí nebo jinými překážkami ze všech stran (nahore ≥60 cm; vpředu ≥60 cm; vzadu ≥50 cm; vlevo ≥20 cm; vpravo ≥20 cm).
- Tento spotřebič se musí zapojit v souladu s relevantními nařízeními příslušné země o elektrických rozvodech.
- Při čištění přístroje jej odpojte od hlavního napájení.
- Na děti je potřeba dohlížet, aby se zaručilo, že si se zařízením nebudou hrát.
- Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dohledu.
- Je-li napájecí kabel poškozen, smí ho vyměnit pouze výrobce, jeho servisní technik nebo osoba s podobnou kvalifikací, aby se zabránilo nebezpečí.
- Tento přístroj je určený pouze pro použití v interiéru a nesmí se používat v prádelně.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při použití elektronických spotřebičů vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

VAROVÁNÍ – Vždy dodržujte následující pokyny, abyste snížili nebezpečí zasažení elektrickým proudem, riziko vzniku požáru nebo zranění:

- Před použitím produktu si přečtěte všechny pokyny.
- Používejte pouze s napětím 220–240 V AC/50 Hz.
- Děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí smí spotřebič používat pouze pod dohledem nebo pokud jim byly poskytnuty informace o bezpečném používání spotřebiče, a pokud rozumí souvisejícím rizikům. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dohledu.
- Je-li napájecí kabel poškozen, může ho vyměnit pouze výrobce, jeho servisní technik, autorizované servisní středisko společnosti Sharp nebo kvalifikovaná osoba, aby se zabránilo nebezpečí. Při výskytu problémů, potřebě nastavení nebo opravy kontaktujte nejbližší servisní středisko.
- Produkt neopravujte ani nerozebírejte sami.
- Ujistěte se, že před prováděním údržby, při odstraňování a připevňování a výměně filtru a při dlouhodobém nevyužívání odpojte napájecí zdroj od sítě. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit zkrat, což může vést k elektrickému šoku nebo požáru.
- Produkt nepoužívejte, je-li napájecí kabel poškozený nebo je-li připojen k elektrické zásuvce uvolněné.
- Do přívodu ani vývodu vzduchu nedávejte prsty ani jiné cizí předměty.
- Pokud vytahujete zástrčku ze zásuvky, vždy držte zástrčku a nikdy netahejte za kabel. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit zkrat, což může vést k elektrickému šoku nebo požáru.
- Nepoužívejte produkt poblíž plynových spotřebičů nebo krbů. Pokud budete produkt provozovat ve stejné místnosti jako plynový spotřebič, pravidelně místnost větrejte. Jinak může dojít k otravě oxidem uhelnatým.
- Nevytahujte zástrčku mokřima rukama.
- Buďte opatrní při čištění produktu. Silné korozivní čisticí prostředky mohou poškodit povrchový materiál.
- Nepoužívejte výrobek v místnostech, kde jsou přítomny aerosolové insekticidy.
- Nepoužívejte výrobek v místnostech, kde je olejový reziduum, kadidlo, jiskry z hořících cigaret nebo chemické výpary ve vzduchu.
- Udržujte přístroj z dosahu vody.
- Nepoužívejte těkavé kapaliny ani detergenty. Povrch produktu může být poškozen nebo popraskat vlivem benzinového ředidla, alkoholu nebo leštících prášků.
- Při přenášení přístroje nejdříve vyndejte nádržku na vodu a držte přístroj pomocí držádel nacházejících se na obou stranách.
- Nepijte vodu z nádržky na vodu.
- Nádržku na vodu pravidelně čistěte.
- Když není hlavní jednotka používána, vylijte vodu z nádrže na vodu. Zanechání vody v nádrži na vodu může způsobit plíseň, bakterie a nepříjemné zápachy. Ve vzácných případech mohou být takové bakterie zdravotním rizikem.

UPOZORNĚNÍ VZTAHUJÍCÍ SE K PROVOZU

- Neblokuje vstupní nebo výstupní vzduchové otvory.
- Neumisťujte produkt na horké předměty, jako jsou například sporáky nebo ohřívače, ani do jejich blízkosti a neumisťujte je tam, kde můžou přijít do kontaktu s párou.
- Přístroj vždy skladujte ve svislé poloze.
- Když je produkt v provozu, nepřemisťujte ho.

- Pokud je produkt na snadno poškoditelné podlaze, nerovném povrchu nebo koberci s vysokým vlasem, při přemisťování ho zdvihněte.
- Přístroj nespouštějte bez správně nasazeného krytu přívodu vzduchu.
- Zevnějšek čistěte jen jemným hadříkem. Nepoužívejte těkavé kapaliny ani detergenty. Povrch produktu může být poškozen nebo popraskat s použitím benzinového ředidla, alkoholu nebo leštících prášků.
- Nelezte na produkt a neopírejte se o něj.

Instalace

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM nechte spotřebič odpojený od napájecí sítě a nechte stát po dobu 4 hodin. To umožní usazení chladicího média a olejů v kompresoru.

1. Aby byl odvlhčovač co nejúčinnější, používejte ho v uzavřeném prostoru.
2. Zavírejte všechny dveře, okna a další stavební otvory v místnosti. Účinnost odvlhčovače závisí na poměru, v jakém nový vlhký vzduch vstupuje do místnosti.
3. Umístěte odvlhčovač na místo, kde nic nebude bránit proudění vzduchu přední částí jednotky.
4. Odvlhčovač spuštěný v místnosti nebude mít žádný (nebo jen malý) účinek na sušení v přilehlém uzavřeném skladovacím prostoru, jako je třeba šatník, pokud v takovém prostoru nebude adekvátně proudit vzduch dovnitř a ven. Za účelem požadovaného sušení může být nezbytné umístit do uzavřeného prostoru další odvlhčovač.
5. Přesvědčte se, že je jednotka postavená na stabilním a plochém povrchu. Pokud povrch není stabilní, hrozí nestabilita jednotky, která může způsobit nadměrné vibrace a vytékání vody.
6. Odvlhčovač musí mít kolem sebe alespoň 20 cm volného prostoru.

Viz  1 na straně 2.

Umístění jednotky

Vyvarujte se míst, na kterých může se vstupem nebo výstupem vzduchu přijít do kontaktu nábytek, textilie či jiné předměty.

Vyhýnejte se místům, kde je produkt vystaven kondenzaci nebo drastickým změnám teploty. Vhodná teplota místnosti je mezi 5 °C až 35 °C.

Umístěte produkt na rovný a stabilní povrch s dostatečnou cirkulací vzduchu. Umístěte produkt do středu místnosti pro lepší cirkulaci vzduchu. Když je produkt umístěn na těžkém koberci, může mírně vibrovat.

Vyhýnejte se místům s masnotou, kouřem oleje, alkoholem, kyselinou chlornou nebo chemikáliemi ve vzduchu. Mohlo by dojít k popraskání pláště produktu.

Stěny a podlaha v okolí produktu se mohou časem ušpinit. Při používání produktu delší dobu na stejném místě pravidelně čistěte přilehlé stěny a podlahu.

Provozní prostředí

- Provozní teplota: 5 °C až 35 °C.
- Tento přístroj je vhodný pro interiéry, např. obývací pokoj, pracovnu, kancelář, sklad, suterén, podzemní garáž.
- Abyste dosáhli co nejlepších výsledků, přesvědčte se před zapnutím jednotky, že jsou zavřená okna a dveře.
- Zajistěte, aby byla jednotka umístěna na stabilní a plochý povrch podlahy. Pokud povrch podlahy není rovný, je riziko, že jednotka bude nestabilní a převrátí se. Také může dojít ke zvýšené vibraci a hlučnosti.

Nákres komponent – názvy dílů

Vizte  2 a  3 na straně 2, kde naleznete umístění následujících dílů:

1. Držadlo
2. Ovládací panel
3. Žaluzie (vývod vzduchu)
4. Horní kryt
5. Čelní kryt
6. Přívod vzduchu a prachový filtr
7. Odtoková trubka
8. Napájecí kabel
9. Boční kryt
10. Nádržka na vodu

Ovládací panel

Viz  5 ovládacího panelu na straně 2.

1. **PLNÁ NÁDRŽKA** – rozsvítí se, když je nádržka na vodu plná.
2. **INDIKÁTOR ROZMRAZOVÁNÍ** – svítí, když je jednotka v režimu rozmrazování.
3. **STUPEŇ VLHKOSTI** – zobrazuje nastavený stupeň vlhkosti.
4. **VLHKOST** – stisknutím tlačítka nastavte požadovanou vlhkost.
5. **INDIKÁTOR ČASOVAČE VYP** – když je časovač aktivní, tato kontrolka se rozsvítí.
6. **ČASOVAČ** – stiskněte toto tlačítko pro nastavení doby vypnutí přístroje. Displej zobrazí příslušnou dobu vypnutí.
7. **INDIKÁTOR ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ** – rozsvítí se, když je jednotka zapnutá. Zhasne, když je jednotka vypnutá.
8. **ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ** – stisknutím tohoto tlačítka přístroj zapnete nebo vypnete.
Poznámka: Po stisknutí tlačítka zazní pípnutí.

Úvod do provozu

Zapnutí

Zapojte spotřebič do elektrické zásuvky a stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, přístroj se spustí a začne pracovat.

Po zapnutí začne jednotka odvlhčovat. Kompresor se aktivuje po pěti minutách.

Pokud je spotřebič vypnutý tlačítkem ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ a neodpojený ze zásuvky, opět se spustí ve stejném režimu.

Vypnutí

Když je spotřebič v provozu, vypněte ho stisknutím tlačítka ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ.

Nastavení vlhkosti

Pro změnu úrovně vlhkosti stiskněte tlačítko VLHKOST, při každém stisknutí tlačítka se displej změní následovně: 40%~50%~60%~CONT~40%.

Po nastavení úrovně vlhkosti se displej vrátí k aktuální úrovni vlhkosti detekované interním čidlem.

Když je okolní vlhkost o 2 % nižší než nastavená vlhkost, odvlhčování se zastaví a ventilátor se zastaví na 1 hodinu; jednotka během této doby nedetekuje vlhkost. Po 1 hodině se ventilátor spustí a pracuje po dobu 3 minut, během kterých je detekována okolní vlhkost. Když jednotka zjistí, že okolní vlhkost je o 2 % vyšší než nastavená vlhkost, začne odvlhčovat a ventilátor se vrátí na nastavenou rychlost. Když přístroj zjistí, že okolní vlhkost je 2 % vyšší než nastavená vlhkost, přístroj začne odvlhčovat a ventilátor bude znovu pracovat nastavenou rychlostí.

Když běží funkce sušení oděvů, je přístroj nastavený na CONT.

Časovač

Pro spuštění funkce časovače stiskněte tlačítko TIMER. Při každém stisknutí tlačítka se časovač přepne na 2H, 4H, 6H, vypnutý. Pro 2H, 4H a 6H se rozsvítí příslušná kontrolka.

Funkce paměti

1. Pokud je jednotka vypnuta tlačítkem ON/OFF, po znovuzapnutí se vrátí k funkci, při které byla vypnuta. Poznámka: pokud byl nastaven časovač nebo byla jednotka v režimu uzamčení, tyto nastavení se neuloží.
2. Pokud je síťové napájení odpojeno, když je jednotka v provozu, po opětovném připojení se automaticky restartuje. Jednotka se restartuje v režimu/funkci, ve které pracovala před odpojením od sítě.

Automatické zastavení při naplnění nádrčky na vodu

Když je nádržka na vodu plná, jednotka zastaví provoz a zapípá, aby vám připomněla vyprázdnění nádrčky na vodu. Pro resetování vyjměte nádržku na vodu, vyprázdněte ji a vraťte ji zpět. Když se prázdná nádržka na vodu vrátí do jednotky, jednotka se opětovně spustí. Poznámka: kompresor potřebuje asi 5 minut, než začne pracovat.

Automatické rozmrazování

Pokud je jednotka použita v prostředí s nízkou teplotou, vnitřní výparník může být pokryt námrazou. Aby byl zajištěn normální provoz přístroje, přístroj má funkci automatického rozmrazování. Když vnitřní senzor zaznamená teplotu ≤ -1 °C, přístroj vstoupí do režimu automatického rozmrazování. To znamená, že bude běžet průběžně v režimu odvlhčování po dobu 30 minut, poté přístroj zahájí cyklus rozmrazování, rozsvítí se kontrolka DEFROST, kompresor se zastaví a ventilátor bude pracovat na vysokou rychlost.

Když je teplota výparníku ≥ 2 °C a jednotka je v režimu rozmrazování již 10 minut, režim automatického rozmrazování se vypne a kompresor se zapne. V tomto okamžiku začne jednotka provádět odvlhčování a kontrolka DEFROST zhasne.

Když je jednotka v rozmrazovacím režimu a teplota odpařovače je ≥ 0 °C po dobu dvou minut, funkce rozmrazování se zruší.

Režim prádla

Pro vstup do režimu prádla, stiskněte tlačítko HUMIDITY po dobu 3 sekund. V režimu prádla se rozsvítí všech 4 kontrolky vlhkosti. Během režimu prádla bude ventilátor pracovat na 1000 ot./min a úroveň odvlhčování je nastavena na průběžný režim. Po 6 hodinách v tomto režimu bude ventilátor pokračovat v chodu, ale na nižší rychlost 800 ot./min. To zajišťuje, že odvlhčovač běží efektivněji, jakmile oděvy ztratí většinu své vlhkosti.

Režim prádla lze kdykoliv zrušit stisknutím tlačítka HUMIDITY po dobu 3 sekund nebo vypnutím jednotky tlačítkem ON/OFF.

Při sušení oděvů se suší rychleji, pokud je místnost menší a vzduch je nasměrován tak, jak je ukázáno na obrázku  4.

Pokud je zařízení v režimu časovače před vstupem do režimu prádla, režim prádla bude pokračovat až do konce nastaveného času a poté se zastaví. Pokud je během režimu prádla stisknuto tlačítko časovače, jednotka bude pokračovat v režimu prádla až do konce nastaveného času a poté se zastaví.

Funkce ochrany kompresoru

Pokud se vyskytne problém s jednotkou způsobující zastavení kompresoru, kompresor se vypne na 5 minut. Normálně se kompresor znovu spustí po 5 minutách. Pokud se tak nestane, odpojte jednotku na hodinu a zkuste to znovu. Pokud se stále nespustí, zavolejte servis.

Funkce ochrany před vysokou/nízkou teplotou

Pokud jednotka zjistí, že okolní teplota je $0^{\circ}\text{C} \leq$ nebo $\geq 40^{\circ}\text{C}$, vypne se. V tomto stavu budou blikat kontrolky POWER i DEFROST. V režimu tlačítko ON/OFF vydává zvuk, ale nefunguje. Chcete-li jednotku resetovat, odpojte napájení a restartujte.

Funkce nepřetržitého odtoku

Pokud je nezbytné umožnit nepřetržitý odtok, instalujte na drenážní otvor na zadní straně jednotky hadici o vnitřním průměru 15 mm. Po její instalaci nebude voda odváděna do nádržky na vodu, ale do hadice. Po instalaci bude voda odváděna hadicí, nikoliv do nádržky na vodu.

Přesvědčte se, že hadice vede směrem dolů a není nijak ohnutá nebo poškozená, aby mohla voda volně odtékat z jednotky.

Při instalaci hadice se přesvědčte, že je zastrčená až na konec drenážního otvoru, aby byla za drenážním vývodem, který je uvnitř jednotky asi 70 mm za zadním krytem.

Vizte 3 na straně 2, kde je zobrazeno umístění napojovací zdičky odtokové hadice.

Údržba

Při čištění odvlhčovače:

- Použijte čistý hadřík.
- Nepoužívejte alkohol, benzin ani jiná benzenová chemická rozpouštědla.
- Pro čištění filtru jej vyjměte a použijte vysavač k odstranění prachu, který se mohl nahromadit. Pokud je to nutné, použijte vodu k čištění a pak jej umístěte na větrané místo, dokud neuschne.
- Před čištěním jednotku odpojte ze zásuvky.

Další rady:

- Před přemísťováním jednotku odpojte ze zásuvky a vytáhněte nádržku na vodu.
- Pokud se chystáte jednotku delší dobu nepoužívat, odpojte ji ze zásuvky, vyprázdněte nádržku na vodu a než jednotku zabalíte, počkejte 2 dny, aby zcela vyschla.
- Přístroj vždy skladujte ve svislé poloze.
- Nenaklánejte jednotku do horizontální polohy nebo vzhůru nohama.
- Pokud bude jednotka vyžadovat opravu, vyhledejte pomoc kvalifikované osoby.

Řešení problémů

Problém	Náprava
Odvlhčovač nefunguje	Zkontrolujte, zda je jednotka zapojena do hlavního napájení a zapnuta. Zkontrolujte, zda není nádržka na vodu plná. Pokud je plná, vyprázdněte nádržku.
Neodvlhčuje	Zkontrolujte, zda je nádržka na vodu správně instalována. Zkontrolujte, zda není nádržka na vodu plná. Pokud je plná, vyprázdněte nádržku. Čistěte vzduchový filtr. Ujistěte se, že průtok vzduchu jednotkou není blokován.
Neodstraňuje ze vzduchu dostatek vlhkosti	Omezte ventilaci (zavřená vrata a okna). Ujistěte se, že zde není příliš mnoho zdrojů vlhkosti. Ujistěte se, že jednotka není používána k odvlhčení místnosti přesahující velikost uvedené ve specifikaci.
Jednotka nepopojíždí hladce na kolečkách	Přesvědčte se, že jsou kolečka čistá a nejsou zanesená nečistotami.

Co dělat, pokud produkt způsobuje rušení rozhlasového nebo TV příjmu

Pokud odvlhčovač vzduchu způsobuje rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, vyzkoušejte jedno nebo více z následujících opatření:

- Nastavte nebo změňte orientaci antény.
- Zvyšte vzdálenost mezi produktem a rozhlasovým/TV přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu než je ten, do kterého je zapojený rozhlasový nebo TV přijímač.
- Kontaktujte prodejce nebo kvalifikovaného technika.

Technické údaje

Model	UD-T10A, UD-T104A
Odvlhčování (litrů za den); 30°C , 80% RH	10
Jmenovité napětí	220-240 V AC /50 Hz
Spotřeba energie (W); 30°C , 80% RH	220 W
Objem proudícího vzduchu (m^3/h)	90
Velikost místnosti (m^2)	Max 22
Chladicí kapalina	R290
Objem chladicí kapaliny (g)	35
Objem nádržky na vodu (l)	2
Velikost jednotky ($\text{Š} \times \text{V} \times \text{H}$ v mm)	$290 \times 476 \times 245$
Hmotnost (kg)	12
Délka kabelu (cm)	180
Výkon v pohotovostním stavu (W)	0,42

POZNÁMKA:

- RV – relativní vlhkost
- Velikost místnosti dle normy JEMA (Japonská asociace výrobců elektroniky).

Informace pro inženýry

1. Kabeláž

Ujistěte se, že kabeláž není vystavena opotřebení, korozi, nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám nebo jiným nepříznivým vlivům. Také buďte si vědomi jakýchkoli účinků způsobených stárnutím nebo neustálým únikem. Halogenová lampy (nebo jakýkoli jiný detektor používající otevřený plamen) se nesmí používat.

2. Detekce hořlavých chladiv

NEPOUŽÍVEJTE žádné možné zdroje zapalování pro hledání úniků chladiva. Halogenová lampa (nebo jakýkoli jiný detektor používající otevřený plamen) se nesmí používat.

3. Metody detekce úniků

Následující metody detekce úniků jsou považovány za přijatelné pro systémy obsahující hořlavá chladiva. Elektronické detektory úniků mohou být použity k detekci hořlavých chladiv, ale citlivost nemusí být dostatečná nebo může potřebovat překalibraci (detekční zařízení musí být kalibrováno v oblasti bez chladiva). Ujistěte se, že detektor není potenciálním zdrojem zapalování a je vhodný pro použité chladivo. Zařízení pro detekci úniků musí být nastaveno na procento LFL chladiva a musí být kalibrováno na použité chladivo a potvrzení odpovídajícího procenta plynu (maximálně 25 %). Detekční kapaliny jsou vhodné pro většinu chladiv, ale použití detergentů obsahujících chlorid musí být vyloučeno, protože chlor by mohl reagovat s chladivem a korodovat měděné potrubí. Pokud je podezření na únik, musí být všechny otevřené plameny odstraněny nebo zhasnuty. Pokud je zjištěna netěsnost chladiva, která vyžaduje pájení, musí být všechny chladivové plyny ze systému odčerpány nebo izolovány (prostřednictvím uzavíracích ventilů) v části systému před a během pájení.

4. Odstranění a evakuace

Při vstupu do okruhu chladiva za účelem oprav nebo jakéhokoli jiného účelu je třeba použít konvenční postupy. Je však důležité dodržovat osvědčené postupy, protože je třeba brát v úvahu hořlavost. Je třeba dodržovat následující postup: Odstraňte chladivo.

Propláchněte okruh inertním plynem.

Evakuovat.

Znovu vyprázdnit inertním plynem.

Otevřete obvod řezáním nebo pájením.

Náplň chladiva musí být znovu získána do správných nádržek pro zpětný odběr. Systém musí být „propláchnut“ OFN, aby byla jednotka bezpečná. Tento proces může být potřeba opakovat několikrát. Pro tento úkol není třeba použít stlačený vzduch nebo kyslík.

Proplachování je dosaženo přerušením vakua v systému pomocí OFN, pokračováním v plnění až do dosažení pracovního tlaku, ventilací do atmosféry a nakonec snižováním na vakuum. Tento proces musí pokračovat, dokud v systému nebude žádné chladivo. Když je použita konečná dávka OFN, systém musí být odvětrán na atmosférický tlak, aby bylo možné pokračovat v práci. Tato operace je zásadní, pokud mají přiblíženou pájecí činnost na potrubí. Ujistěte se, že výstup pro sací pumpu není blízko žádných zdrojů zapalení a je k dispozici ventilace.

5. Postupy nabíjení

Kromě běžných postupů nabíjení musí být dodrženy následující požadavky.

Ujistěte se, že při použití nabíjecího zařízení nedochází ke kontaminaci různých chladiv.

Hadice nebo potrubí musí být co nejkratší, aby se minimalizovalo množství chladiva obsaženého v nich.

Nádoby musí být udržovány ve vzpřímené poloze.

Před nabíjením systému chladivem se ujistěte, že je chladicí systém uzemněn.

Po dokončení nabíjení systém označte, pokud není již označen.

Je třeba dbát na to, aby nebyl chladicí systém přeplněn.

Před opětovným nabitím musí být systém testován tlakem pomocí OFN.

Systém musí být po dokončení nabíjení, ale před uvedením do provozu,

testován na úniky. Před odjezdem z místa musí být proveden kontrolní test na úniky.

6. Vyřazení z provozu

Před provedením tohoto postupu je nezbytné, aby se technik dobře seznámil se zařízením a všemi jeho detaily. Doporučuje se, aby byla všechna chladiva bezpečně odčerpána. Před provedením úkolu je třeba odebrat vzorek oleje a chladiva pro případ, že by bylo potřeba analýzy před opětovným použitím odebraného chladiva. Je nezbytné, aby bylo k dispozici elektrické napájení, ještě než se úkol zahájí. Seznamte se se zařízením a jeho provozem. Elektricky izolovat systém.

Před pokusem o tento postup se ujistěte, že:

Mechanické manipulační zařízení je k dispozici a je správně používáno, proces zpětného odběru je vždy sledován kvalifikovanou osobou, zařízení pro zpětný odběr a nádržky splňují příslušné normy.

- Snížení tlaku v chladicím systému, pokud je to možné.
- Pokud není možné vytvořit vakuum, vytvořte potrubí, které umožní odebrat chladivo z různých částí systému.
- Ujistěte se, že nádržka je umístěna na váze před zahájením zpětného odběru.
- Spusťte stroj pro zpětný odběr a podle pokynů výrobce.
- Nepřepínat nádržky. (Nepřekračujte 80% objemu kapalného náboje).
- Nepřekračujte maximální pracovní tlak válce, ani dočasné.
- Po správném naplnění válců a dokončení procesu se ujistěte, že válce a zařízení budou okamžitě odstraněny z místa a všechny izolační ventily na zařízení budou uzavřeny.
- Znovu získané chladivo nesmí být naloženo do jiného chladicího systému, dokud nebude vyčištěno a zkontrolováno.

7. Označení

Zařízení musí být označeno, že bylo vyřazeno z provozu a vyprázdněno od chladiva. Štítek musí být datován a podepsán. Ujistěte se, že na zařízení jsou štítky, které označují, že zařízení obsahuje hořlavé chladivo.

8. Rekovalence

Při odstraňování chladiva ze systému, ať už pro údržbu nebo vyřazení z provozu, je dobré pravidlo, že všechno chladivo do válců použijete pouze vhodné válce na obnovu chladiva. Ujistěte se, že je k dispozici správný počet válců pro uložení celkového náboje systému. Všechny válce, které budou použity, jsou určeny pro získané chladivo a označeny pro toto chladivo, tj. speciální válce pro obnovu chladiva. Válce musí být kompletní s přetlakovým ventilem a přidruženými uzavíracími ventily v dobrém funkčním stavu. Prázdné válce na rekovalenci jsou evakuovány a pokud možno chlazeny před zahájením rekovalence.

Rekovalenční zařízení musí být v dobrém stavu s příloženými instrukcemi týkajícími se zařízení na dosah ruky a musí být vhodné pro obnovu hořlavých chladiv.

Kromě toho musí být k dispozici sada kalibrovaných váhových měřtek v dobrém stavu. Hadice musí být kompletní s oddělitelnými spojkami bez úniků a v dobrém stavu. Před použitím rekovalenčního stroje zkontrolujte, zda je ve vyhovujícím pracovním stavu, byl řádně udržován a že všechny přidružené elektrické komponenty jsou správně zapечатěny tak, aby zabránily vznici v případě úniku chladiva. V případě pochybností se obraťte na výrobce.

Znovu získané chladivo musí být vráceno dodavateli chladiva ve správném rekovalenčním válci a příslušná přepravní příkazka musí být zařízena.

Nemíchejte chladiva v rekovalenčních jednotkách a zejména ne ve válcích. Pokud mají být odstraněny kompresory nebo kompresorové oleje, ujistěte se, že byly evakuovány na přijatelnou úroveň, aby bylo zajištěno, že hořlavé chladivo nezůstává v mazivu. Evakuace musí být provedena před vrácením kompresoru k dodavateli. K urychlení tohoto procesu se používá pouze elektrické vytápění tělesa kompresoru. Při vypouštění oleje ze systému se musí postupovat bezpečně.

9. Pojistky

Pojistky níže jsou namontovány na PWB.

POJISTKA 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

POJISTKA: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A nebo 5A

**Vigtigt:**

Dit produkt er markeret med dette symbol.

Det betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingssystem for disse produkter.

A. Oplysninger om bortskaffelse for brugere (private husholdninger)

1. I EU

Vigtigt: Hvis du vil bortskaffe dette udstyr, må du ikke bruge en almindelig skraldespand.

Brugt elektrisk og elektronisk udstyr skal behandles separat og i overensstemmelse med lovgivningen, der kræver korrekt behandling, indsamling og genbrug af brugt elektrisk og elektronisk udstyr.

Efter implementeringen i medlemslandene kan private husholdninger inden for landene i EU gratis returnere deres brugte elektriske og elektroniske udstyr på angivne genbrugsstationer*.

I nogle lande* vil din lokale forhandler muligvis også modtage dit gamle produkt uden omkostninger, hvis du køber et tilsvarende nyt produkt.

* Kontakt de lokale myndigheder for yderligere oplysninger.

Hvis dit brugte elektriske eller elektroniske udstyr indeholder batterier eller akkumulatorer, skal de bortskaffes separat forud i henhold til lokale krav. Ved at bortskaffe dette produkt korrekt hjælper du med at sikre, at affaldet undergår den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og dermed forhindrer potentielle negative effekter på miljøet og menneskers sundhed, som kunne opstå på grund af forkert affaldshåndtering.

2. I lande uden for EU

Hvis du vil bortskaffe dette produkt, bedes du kontakte de lokale myndigheder og spørge efter den korrekte bortskaffelsesmetode.

I Schweiz: Brugt elektrisk eller elektronisk udstyr kan returneres gratis til forhandleren, selvom du ikke køber et nyt produkt.

Yderligere indsamlingsfaciliteter er opført på hjemmesiden www.swico.ch eller www.sens.ch.

Brandbart materiale. Dette apparat indeholder R290/Propan, et brandbart kølemiddel. Forsøg ikke at genfylde apparatet med gas. Slip ikke kølemidlet ud i atmosfæren.

B. Oplysninger om bortskaffelse for erhvervsbrugere

1. I EU

Hvis produktet anvendes til forretningsformål og du vil bortskaffe det:

Kontakt din SHARP-forhandler, som vil informere dig om modtagelsen af produktet. Du kan blive opkrævet for omkostningerne ved modtagelse og genbrug. Små produkter (og små mængder) kan tages tilbage af dine lokale genbrugspladser.

I Spanien: Kontakt venligst det etablerede indsamlingssystem eller de lokale myndigheder for tilbagetagning af dine brugte produkter.

2. I lande uden for EU

Hvis du vil bortskaffe dette produkt, bedes du kontakte de lokale myndigheder og spørge efter den korrekte bortskaffelsesmetode.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

For at få oplysninger om service bedes du se www.sharpconsumer.com/contact/, for at få oplysninger om dine garantiretigheder bedes du se www.sharpconsumer.com/support/ eller kontakt forhandleren, hvor du købte produktet.

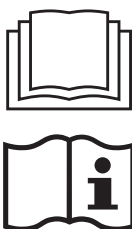
Erklæringer om overensstemmelse kan hentes fra www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Indhold

Læs, før du betjener din nye luftaffugter	25
VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER	26
Installation	26
Driftsmiljø	27
Komponentdiagrammer - delnavne	27
Kontrolpanel	27
Introduktion til betjening	27
Hukommelsesfunktion	27
Automatisk stop, når vandbeholderen er fuld	27
Automatisk afrimning	27
Vasketøjsfunktion	28
Kompressorbeskyttelsesfunktion	28
Funktion til beskyttelse mod høj/lav temperatur	28
Kontinuerlig drænfunktion	28
Vedligeholdelse	28
Fejlfinding	29
Tekniske specifikationer	29
Ingeniørproplysninger	29

Læs, før du betjener din nye luftaffugter

- Affugteren trækker luft ind gennem luftindtaget via støvfilteret. Denne luft køles for at frigive fugten og forlader derefter enheden via spjældåbningen i toppen.
- Affugteren er designet til at fjerne fugt fra luften og samle den i sin indvendige vandtank til bortskaffelse. Processen med at fjerne fugt kan tage mange timer og sker ikke øjeblikkeligt. Afhængigt af rummets størrelse og fugtkilder, vil ikke al fugt fjernes fra luften.
- Installér og brug ikke enheden, før du nøje har læst denne brugsvejledning. Gem venligst denne manual til produktgaranti og fremtidig brug.
- Brug affugteren med den korrekte netspænding.
- Placer ikke maskinen i nærheden af varmekilder, da dette kan beskadige kabinettet eller forårsage brand.
- Udsæt ikke enheden for direkte sollys, for derved at undgå, at plastikdelene bliver blegnet.
- Apparatet må ikke betjenes i omgivelser med støv eller ætsende/brandbare/eksplosive gasser.
- Giv vejledning, hvis den skal bruges af børn.
- Undlad at adskille, reparere eller udskifte enhedens reservedele selv. Lad kun en professionel person reparere apparatet.
- Anbring apparatet på en plan og stabil overflade for at undgå vibrationer og støj.
- Tag stikket ud af stikkontakten, når apparatet ikke er i brug.
- Tildæk aldrig apparatet, mens det er i gang.
- Sørg for, at luftindløbet og -udløbet ikke er blokeret under brug.
- Sprøjt ikke vand på enheden, da vandsprøjt kan forårsage funktionsfejl og elektrisk stød.
- Træk aldrig i netstikket, hvis dine hænder er fugtige eller våde.
- Sluk altid for strømmen før frakobling for at undgå elektrisk stød.
- Hvis du ikke skal bruge affugteren i længere tid, skal du slukke for den og tage stikket ud af stikkontakten. Hæld derefter vand i tanken ud, og tør den ren.
- Træk ikke i netledningen, da det kan beskadiges derved.
- Indsæt ikke dine fingre eller genstande i enheden, da dette kan forårsage skade eller elektrisk stød.
- Hæld vandet ud af tanken, før du flytter apparatet.
- Når den bruges i et miljø med lav temperatur og høj luftfugtighed, skal enheden indstilles til at fungere i tøjvaskemodus. Under disse forhold vil affugteren fungere kontinuerligt.
- Bemærk:** Når du tørrer tøj, skal du venligst ikke hænge tøjet over udløbet, da dette vil forhindre vand i at dryppe ned i enheden.
- Når maskinen kører, skal man sikre, at den mindste afstand mellem enheden og væggen eller andre forhindringer fra alle sider er (top ≥ 60 cm; front ≥ 60 cm; bag ≥ 50 cm; venstre ≥ 20 cm; højre ≥ 20 cm).
- Apparatet skal installeres i overensstemmelse med gældende, nationale regler for ledningsføring.
- Afbryd forbindelsen til hovedforsyningen, når du rengør apparatet.
- Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke kan komme til at lege med apparatet.
- Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.
- Dette apparat er kun til indendørs brug og ikke til brug i vaskerum.



Yderligere advarsler for apparater med R290 kølemiddelgas (se typeskiltet for typen af kølemiddelgas)

LÆS DENNE BRUGERMANUAL OMHYGGELIGT FØR BRUG AF APPARATET

R290 kølemiddelgas overholder europæiske miljødirektiver.

Dette apparat indeholder ca. 35 g R290 kølemiddelgas.

Må ikke punkteres eller brændes.

Vedligeholdelse og reparationer, der kræver hjælp fra andre kvalificerede personer, skal udføres under opsyn af specialister i brugen af brandbare kølemidler.

For apparater, der bruger R290 kølemidler, henvises til SERVICE- OG DRIFTSMANUALEN i afsnittet INGENIØRPROPLYSNINGER i denne brugermanual.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Følg altid de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger ved brug af elektriske apparater, herunder følgende:

ADVARSEL – Følg altid følgende for at mindske risikoen for elektrisk stød, brand eller personskaade:

- Læs alle instruktioner, før du bruger enheden.
- Må kun anvendes sammen med en 220-240 V vekselstrøm/50 Hz strømforsyning.
- Dette apparat kan bruges af børn i alderen fra 8 år og derover, samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået supervision eller instruktion om brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant, et Sharp-autoriseret servicecenter eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare. Kontakt det nærmeste servicecenter vedr. problemer, justeringer eller reparationer.
- Du må ikke selv reparere eller skille produktet ad.
- Vær sikker på at fjerne strømforsyningen fra hovednettet, før du udfører vedligeholdelse, når du fjerner og fastgør og udskifter filteret, og når du ikke bruger det i lang tid. Manglende overholdelse kan forårsage en kortslutning, der resulterer i elektrisk stød eller brand.
- Brug ikke apparatet, hvis netledningen eller-stikket er beskadiget, eller tilslutningen til stikkontakten er løs.
- Stik ikke fingre eller fremmedlegemer ind i luftindtaget eller luftudtaget.
- Når du fjerner stikket fra netforsyningen, skal du altid holde i stikket og aldrig trække i ledningen. Manglende overholdelse kan forårsage en kortslutning, der resulterer i elektrisk stød eller brand.
- Beskædig ikke strømkablet. Hvis du gør det, kan det forårsage elektrisk stød, varmegenerering eller brand.
- Fjern ikke stikket, når dine hænder er våde.
- Brug ikke dette produkt i nærheden af gasapparater eller ildsteder. Når produktet anvendes i nærheden af gasapparater i samme rum, skal du jævnligt udlufte rummet. Ellers kan det forårsage kulilteforgiftning.
- Brug ikke produktet i rum, hvor der er aerosol insekticider til stede.
- Brug ikke produktet i rum, hvor der er olieholdige rester, røgelse, gnister fra tændte cigaretter eller kemiske dampe i luften.
- Hold enheden væk fra vand.
- Vær forsigtig, når du rengør produktet. Stærk ætsende rengøringsmiddel kan beskadige udvendig overflade.
- Når du bærer apparatet, skal du først fjerne vandbeholderen, og derefter holde apparatet i håndtagene på begge sider.
- Drik ikke vandet i vandbeholderen.
- Rengør vandbeholderen regelmæssigt.
- Når hovedenheden ikke er i brug, skal vandet i vandtanken bortskaffes. Hvis der efterlades vand i vandtanken, kan det forårsage mug, bakterier og dårlig lugt. I sjældne tilfælde kan sådanne bakterier udgøre en sundhedsrisiko.

ADVARSLER VEDRØRENDE DRIFT

- Undlad at blokere luftindtaget eller luftudtaget.
- Anbring ikke apparatet i nærheden af eller på varme genstande, såsom ovne eller varmeapparater, eller hvor det kan komme i kontakt med damp.
- Betjen altid apparatet i opretstående stilling.
- Flyt ikke produktet, når det er i brug.
- Hvis produktet står på en gulvbelægning, der let kan beskadiges, en ujævn overflade eller et tykt tæppe, så løft det, når du flytter det.
- Brug ikke produktet, medmindre dækslet til luftindtaget er korrekt isat.

- Rengør kun ydersiden med en blød klud. Brug ikke flygtige væsker eller rengøringsmidler. Produktets overflade kan blive beskadiget eller revnet af benzin, malingsfortynder, alkohol eller polermiddel.
- Stå ikke på eller læn dig op ad produktet.

Installation

FØR FØRSTE BRUG skal apparatet være afbrudt fra hovednettet og står i 4 timer. Dette vil give kølemidlet og kompressorolie mulighed for at sætte sig.

1. Affugteren skal betjenes i et lukket område for at være mest effektiv.
2. Luk alle døre, vinduer og andre udvendige åbninger i rummet. Affugterens effektivitet afhænger af den hastighed, hvormed ny, fugtfuld luft kommer ind i rummet.
3. Placer affugteren et sted, der ikke begrænser luftstrømmen gennem enhedens forside.
4. En affugter, der arbejder i et lokale, vil kun have ringe eller ingen virkning ved tørring af et tilstødende lukket lagerområde, f.eks. et skab medmindre der er tilstrækkelig luftcirkulation ind og ud af området. Det kan være nødvendigt at opsætte en anden affugter i det lukkede område for at opnå en tilfredsstillende tørring.
5. Sørg for, at enheden er placeret på en stabil og flad overflade. Hvis overfladen ikke er stabil, er der risiko for, at enheden bliver ustabil og forårsager kraftige vibrationer, og at der løber vand ud.
6. Affugteren skal have mindst 20 cm fri plads omkring sig.

Se  1 på side 2.

Placering af enheden

Undgå steder, hvor møbler, tekstiler eller andre genstande kan komme i kontakt med produktet og forstyrre indtag eller udtag af luft.

Undgå steder, hvor produktet er udsat for kondens eller drastiske temperaturændringer. Passende rumtemperatur er mellem 5 °C og 35 °C. Placer produktet på en plan og stabil overflade med tilstrækkelig luftcirkulation. Placer produktet i midten af rummet for bedre luftcirkulation. Når den placeres på et tykt tæppe, kan produktet vibrere let.

Undgå steder med fedt, olierøg, alkohol, hypochlorsyre eller kemikalier i luften. Hvis du gør det, kan produktets ydre revne.

De omgivende vægge og gulvet under produktet kan blive snævsede med tiden. Når du bruger produktet i en længere periode på samme sted, skal du jævnligt rengøre væggene og gulvet rundt omkring det.

Driftsmiljø

- Driftstemperatur: 5 °C til 35 °C.
- Dette apparat er egnet til indendørs brug, f.eks. stue, studie, kontorrum, lager, kælder, underjordisk garage.
- Sørg for, at døren og vinduet er lukket, før du tænder for enheden for at opnå det bedste resultat.
- Sørg for at enheden er placeret på en stabil og plan gulvoverflade. Hvis gulvoverfladen ikke er jævn, er der risiko for, at enheden kan være ustabil og vælte. Også overdreven vibration og støj kan være resultatet.

Komponentdiagrammer - delnavne

Se  2 og  3 på side 2 om placering af følgende dele:

1. Håndtag
2. Kontrolpanel
3. Spjæld (luftudtag)
4. Topdæksel
5. Frontdæksel
6. Luftindsugning og støvfilter
7. Drænrørsudløb
8. Netledning
9. Sidestykke
10. Vandbeholder

Kontrolpanel

Se  5 om kontrolpanelet på side 2.

1. **WATER FULL** – Lyser, når vandtanken er fuld.
2. **AFRIMNINGSINDIKATOR (DEFROST INDICATOR)** – Lyser, når enheden er i tilstanden afrimning.
3. **HUMIDITY LEVEL** – viser det indstillede fugtighedsniveau.
4. **LUFTFUGTIGHED (HUMIDITY)** – Tryk på denne knap for at indstille den ønskede luftfugtighed.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – Når timeren er aktiv, lyser denne indikator.
6. **TIMER** – Tryk på denne knap for at indstille maskinens slukketid. Displayet vil vise slukketiden tilsvarende.
7. **TÆND/SLUK INDIKATOR (ON/OFF INDICATOR)** – Lyser, når enheden er tændt og slukker, når enheden er slukket.
8. **TÆND/SLUK** – Tryk på denne knap for at tænde og slukke for strømmen.
Bemærk: Når en knap trykkes, vil der lyde et bip.

Introduktion til betjening

Tændt

Sæt stikket i stikkontakten, og tryk på TÆND/SLUK-knappen, apparatet starter og begynder at fungere.

Når apparatet er tændt, begynder enheden at affugte. Kompressoren aktiveres efter fem minutter.

Hvis apparatet slukkes via TÆND/SLUK-knappen og ikke tages ud af stikkontakten, starter det igen i samme tilstand.

Sluk

Mens apparatet er i brug, skal du trykke på TÆND/SLUK-knappen for at slukke det.

Fugtighedsindstilling

Hvis du vil ændre fugtighedsniveauet, skal du trykke på knappen til indstilling af luftfugtighed. Hver gang du trykker på knappen,

ændres displayet som følger: 40%~50%~60%~CONT~40%. Når du har indstillet fugtighedsniveauet, vender displayet tilbage til det aktuelle fugtighedsniveau registreret af den interne sensor.

Når den omgivende luftfugtighed er 2% lavere end den indstillede fugtighed, stopper affugtningshandlingen, og ventilatoren stopper i 1 time; Enheden registrerer ikke fugtigheden i denne periode. Efter 1 time starter ventilatoren og arbejder i 3 minutter, i hvilket tidsrum den omgivende luftfugtighed registreres. Når enheden registrerer, at den omgivende luftfugtighed er 2% højere end den indstillede fugtighed, begynder den at affugte, og ventilatoren vender tilbage til den indstillede hastighed. Når apparatet opdager, at den omgivende luftfugtighed er 2% højere end den indstillede, begynder den at affugte, og ventilatoren vender tilbage til den indstillede hastighed.

Når apparatet bruges til tørring af tøj, er apparatet i CONT-status.

Timer

For at starte timerfunktionen skal du trykke på TIMER-knappen. Hver gang der trykkes på knappen, vil timeren cykle 2H, 4H, 6H, off. For 2H, 4H og 6H vil det respektive lys tændes.

Hukommelsesfunktion

1. Hvis apparatet slukkes via ON/OFF-knappen, vil det, når det tændes igen, genoptage funktionen, hvor det blev slukket. Bemærk, at hvis timeren var indstillet, eller hvis enheden var i låsetilstand, gemmes disse indstillinger ikke.
2. Hvis strømmen afbrydes, mens enheden er i drift, genstarter den automatisk, når den tilsluttes igen. Enheden genstarter i den tilstand/funktion, den fungerede i, før lysnettet blev afbrudt.

Automatisk stop, når vandbeholderen er fuld

Når vandtanken er fuld, stopper apparatet, og apparatet vil bippe for at minde dig om at tømme vandtanken. For at nulstille, fjern vandtanken, tøm og placér den igen. Når den tomme vandtank sættes tilbage i apparatet, vil det genstarte. Bemærk, at kompressoren vil tage omkring 5 minutter at starte.

Automatisk afrimning

Hvis apparatet bruges i et lavtemperaturmiljø, kan den interne fordampere være dækket af frost. For at sikre, at maskinen fungerer normalt, har maskinen en automatisk afrimningsfunktion. Hvis den interne sensor registrerer en temperatur på ≤ -1 °C, går maskinen i automatisk afrimningstilstand. Det betyder, at den vil køre kontinuerligt i affugtningstilstand i 30 minutter, derefter starter maskinen afrimningscyklussen, DEFROST-lyset tændes, kompressoren stopper, og ventilatoren kører med høj hastighed.

Når fordampersens temperatur er ≥ 2 °C, og apparatet har været i afrimningstilstand i 10 minutter, slukkes tilstanden til automatisk afrimning, og kompressoren tændes. På dette tidspunkt begynder enheden at affugte, og DEFROST-lyset slukkes.

Hvis i afrimningstilstand temperaturen i fordampere er ≥ 0 grader C i to minutter, annulleres afrimningsfunktionen.

Vasketøjsfunktion

For at gå ind i vasketøjsfunktionen skal du trykke på FUGTIGHEDS-knappen i 3 sekunder. Når du er i vasketøjsfunktionen, vil alle 4 fugtighedsindikatorlys tændes. Mens du er i vasketøjsfunktionen, kører ventilatoren ved 1000 rpm, og affugtningsniveauet er indstillet til kontinuerlig tilstand. Efter 6 timer i denne tilstand vil ventilatoren fortsætte med at køre men ved en lavere hastighed på 800 rpm. Dette sikrer, at affugteren fungerer mere effektivt, når tøjet har mistet det meste af deres fugt.

Vasketøjsfunktionen kan annulleres når som helst ved at trykke på FUGTIGHEDS-knappen i 3 sekunder eller ved at slukke apparatet med ON/OFF-knappen.

Når tøjet tørres, tørrer de hurtigere, hvis rummet er mindre, og luften ledes som vist på billedet  4.

Hvis apparatet er i timer-tilstand før indtræden i vasketøjsfunktionen, vil vasketøjsfunktionen fortsætte indtil det indstillede tidspunkt slutter, og derefter stoppe. Hvis timer-knappen trykkes, mens apparatet er i vasketøjsfunktionen, vil apparatet fortsætte i vasketøjsfunktionen indtil det indstillede tidspunkt slutter, og derefter stoppe.

Kompressorbeskyttelsesfunktion

Hvis der er et problem med apparatet, der får kompressoren til at stoppe, vil kompressoren slukke i 5 minutter. Normalt vil kompressoren genstarte efter 5 minutter. Hvis den ikke gør det, skal du trække enheden ud i en time og prøve igen. Hvis den stadig ikke starter, skal du tilkalde service.

Funktion til beskyttelse mod høj/lav temperatur

Hvis enheden registrerer, at omgivelsestemperaturen er $0^{\circ}\text{C} \leq$ eller $\geq 40^{\circ}\text{C}$, lukker den ned. I denne tilstand blinker både POWER- og AFRIMNINGSLYSENE. Mens den er i tilstand, afgiver ON / OFF-knappen en lyd, men fungerer ikke. For at nulstille enheden skal du tage stikket ud af stikkontakten og genstarte.

Kontinuerlig drænfunktion

Hvis det er nødvendigt at sikre kontinuerlig dræning, kan dette opnås ved at montere et rør med en indvendig diameter på 15 mm på drænhullet bag på enheden. Når det er monteret, løber der vand ud gennem røret og ikke ind i vandtanken.

Sørg for, at drænrøret peger nedad, og at det ikke bøjes eller beskadiges på nogen måde, så vandet løber frit ud af enheden.

Ved montering af drænrøret skal du sørge for, at det skubbes helt ind i drænhullet, så det skubbes over drænudløbet, som er placeret ca. 70 mm inde i enheden fra enhedens bageste dæksel.

Se  3 på side 2 om placeringen af tilslutningsporten til drænrøret.

Vedligeholdelse

Ved rengøring af affugteren:

- Brug en blød, ren klud.
- Brug ikke alkohol, benzin eller andre, kemiske opløsningsmidler fra benzen.
- For at rengøre filteret skal du fjerne det og derefter bruge en støvsuger til at fjerne eventuelt opbygget støv. Brug om nødvendigt vand til at rense det, og placér det derefter i et ventileret område, indtil det er tørt.
- Tag stikket ud af stikkontakten før rengøring.

Andre råd:

- Før du flytter enheden, skal du tage stikket ud af stikkontakten og hælde vandet ud af vandbeholderen.
- Hvis enheden ikke bruges i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten, tømme vandbeholderen, vente i 2 dage for at sikre, at enheden er helt tør, før den pakkes væk.
- Opbevar altid apparatet i opretstående stilling.
- Enheden må ikke vippes vandret eller vendes på hovedet.
- Hvis enheden skal repareres, skal du søge hjælp hos en fagmand.

Fejlfinding

Problem	Løsning
Affugteren virker ikke	Kontroller, at enheden er tilsluttet strømforsyningen og tændt. Kontroller, at vandtanken ikke er fuld. Hvis den er fuld, tøm tanken.
Den affugter ikke	Kontroller, at vandtanken er installeret korrekt. Kontroller, at vandtanken ikke er fuld. Hvis den er fuld, tøm tanken. Rengør luftfiltret. Sørg for, at luftstrømmen gennem enheden ikke er blokeret.
Fjerner ikke nok fugt fra luften	Reducér ventilationen (lukkede døre og vinduer). Sørg for, at der ikke er for mange kilder til fugt. Sørg for, at enheden ikke bruges til at affugte et rum, der er større end angivet i specifikationerne.
Apparatet kører ikke jævnt på sine hjul	Sørg for, at hjulene er rene og ikke er tilstoppede med snavs.

Hvad gør jeg, hvis produktet forstyrrer radio- eller TV-modtagelse?

Hvis luftaffugteren forstyrrer radio- eller TV-modtagelse, kan du prøve én eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem produktet og radio eller TV.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt fra en anden gruppe end den, som radio- eller TV-modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en kvalificeret radio- eller TV-tekniker.

Tekniske specifikationer

Model	UD-T10A, UD-T104A
Affugtning (Liter pr. dag); 30 °C, 80% RH	10
Nominal spænding	220-240 V AC / 50 Hz
Strømforbrug (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Luftstrømsvolumen (m ³ /time)	90
Rumstørrelse (m ²)	Max 22
Kølemiddel	R290
Kølemiddelmængde (g)	35
Vandbeholderkapacitet (l)	2
Enhedsstørrelse (B x H x D i mm)	290 x 476 x 245
Vægt (kg)	12
Ledningslængde (cm)	180
Standby-strøm (W)	0,42

BEMÆRK:

- RH - Relativ luftfugtighed
- Rumstørrelse baseret på JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association) standard.

Ingeniørplysninger

1. Kabelføring

Sørg for, at kablerne ikke er udsat for slid, korrosion, overdreven tryk, vibrationer, skarpe kanter eller andre skadelige miljøpåvirkninger. Vær også opmærksom på enhver påvirkning forårsaget af ældning eller kontinuerlige lækager. En halogenbrænder (eller enhver anden detektor, der bruger åben flamme) må ikke anvendes.

2. Påvisning af brandbare kølemidler

BRUG IKKE nogen mulige antændelseskilder til at finde kølemiddellækager. En halogenbrænder (eller enhver anden detektor, der bruger åben flamme) må ikke anvendes.

3. Lækagedetekteringsmetoder

Følgende metoder til lækagedetektering anses for at være acceptable for systemer, der indeholder brandbare kølemidler.

Elektroniske lækagedetektorer kan bruges til at detektere brandbare kølemidler, men følsomheden kan være utilstrækkelig eller kræve kalibrering (detekteringsudstyr skal kalibreres i et kølemiddelfrit område). Sørg for, at detektoren ikke er en potentiel antændelseskilde og er egnet til det anvendte kølemiddel. Lækagedetekteringsudstyr skal indstilles til en procentdel af kølemidlets LFL og skal kalibreres til det anvendte kølemiddel, og den passende procentdel af gas (maksimalt 25 %) skal bekræftes.

Lækagedetekteringsværker er velegnede til brug med de fleste kølemidler, men brugen af klorholdige rengøringsmidler skal undgås, da klore kan reagere med kølemidlet og korrodere kobberør.

Hvis der er mistanke om lækage, skal alle åbne flammer fjernes/slukkes.

Hvis der findes en lækage af kølemiddel, som kræver lodning, skal alt kølemiddelgas fjernes fra systemet, eller isoleres (ved hjælp af afspærringsventiler) i en del af systemet både før og under lodningsprocessen.

4. Fjernelse og evakuering

Når du bryder ind i kølemiddelkredslobet for at udføre reparationer eller af en anden årsag, skal konventionelle procedurer anvendes. Det er dog vigtigt, at bedste praksis følges, da brandfare er en overvejelse. Følgende procedure skal overholdes:

Fjern kølemiddel.

Rens kredslobet med inaktiv gas.

Evakuer.

Purge igen med inert gas.

Åbn kredslobet ved at skære eller lodde.

Kølemiddelfylningen skal genindvindes i de korrekte genvindingscylindre. Systemet skal 'skyldes' med OFN for at gøre enheden sikker. Denne proces kan være nødvendig at gentage flere gange. Trykluft eller ilt må ikke bruges til denne opgave.

Skyllningen skal udføres ved at bryde vakuumbet i systemet med OFN og fortsætte med at fylde, indtil arbejdsstryk er opnået, derefter ventilerne til atmosfæren, og til sidst trække ned til vakuum. Denne proces skal gentages, indtil der ikke er nogen kølemiddel i systemet. Når den endelige OFN-ladning bruges, skal systemet ventileres ned til atmosfærisk tryk for at muliggøre arbejdet. Denne operation er vital, hvis loddeaktiviteter på rørledningen skal udføres. Sørg for, at udløbet fra vakuumpumpen ikke er tæt på nogen antændelseskilder og der er ventilation tilgængelig.

5. Opladningsprocedurer

Ud over de konventionelle opladningsprocedurer skal følgende krav følges. Sørg for, at forurening af forskellige kølemidler ikke opstår ved brug af opladningsudstyr.

Slanger eller linjer skal være så korte som muligt for at minimere mængden af kølemiddel i dem.

Cylindrene skal opbevares opretstående.

Sørg for, at kølesystemet er jordet, før det oplades med kølemiddel.

Mærk systemet, når opladning er fuldført (hvis det ikke allerede er gjort).

Der skal tages ekstrem forsigtighed for ikke at overfylde kølesystemet.

Før opladningen skal systemet trykprøves med OFN. Systemet skal testes

for lækage efter opladningen, men før idriftsættelse. En opfølgende lækagetest skal udføres, før stedet forlades.

6. Afmontering

Før udførelse af denne procedure er det vigtigt, at ingeniøren er fuldt ud fortrolig med udstyret og alle dets detaljer. Det anbefales som god praksis, at alle kølemidler genindvindes sikkert. Før opgaven udføres, skal der tages en olie- og kølemiddelprøve, hvis analyse skulle være nødvendig inden genbrug af genindvundet kølemiddel. Det er afgørende, at der er strøm tilgængelig, inden opgaven påbegyndes.

Bliv bekendt med udstyret og dets funktion.

Isolér systemet elektrisk.

Før du forsøger proceduren, skal du sikre, at:

Mekanisk håndteringsudstyr er tilgængeligt og bruges korrekt.

Genindvindingsprocessen overvåges altid af en kompetent person.

Genindvindingsudstyr og -cylindre overholder de relevante standarder.

- Tøm kølemiddelsystemet, hvis muligt.
- Hvis vakuum ikke er muligt, lav et manifold, så kølemiddel kan fjernes fra forskellige dele af systemet.
- Sørg for, at cylinderen er placeret på vægten, før genvindingen finder sted.
- Start genvindingsmaskinen og betjen den i overensstemmelse med producentens instruktioner.
- Fyld ikke cylindrene for meget. (Ikke mere end 80% væskevolumen).
- Overskrid ikke cylinderens maksimale arbejdsdruk, selv ikke midlertidigt.
- Når cylindrene er fyldt korrekt og processen afsluttet, sørg for, at cylindrene og udstyret fjernes fra stedet hurtigt, og at alle afspærringshaner på udstyret er lukket.
- Genvundet kølemiddel må ikke oplades i et andet kølesystem, medmindre det er blevet rensat og kontrolleret.

7. Mærkning

Udstyr skal være mærket med, at det er blevet dekommissioneret og tømt for kølemiddel. Mærkaten skal være dateret og underskrevet. Sørg for, at der er mærkater på udstyret, som angiver, at udstyret indeholder brandfarligt kølemiddel.

8. Genvinding

Når kølemiddel fjernes fra et system, enten til service eller dekommissionering, anbefales det som god praksis, at alt kølemiddel fyldes i cylindre og sikres, at der kun anvendes passende kølemiddelgenvindingscylindre. Sørg for, at det korrekte antal cylindre til at holde den samlede systemladning er tilgængelig. Alle cylindre, der skal anvendes, er udpeget til det genvundne kølemiddel og mærket til det pågældende kølemiddel, dvs. specielle cylindre til genvinding af kølemiddel. Cylindrene skal være udstyret med trykafslutningsventil og tilhørende afspærringsventiler i god stand. Tomme genvindingscylindre evakueres og, hvis muligt, afkøles før genvindingen finder sted.

Genvindingsudstyret skal være i god stand og forsynet med instruktioner omkring udstyret, der er til rådighed, og skal være egnet til genvinding af brandfarlige kølemidler.

Derudover skal et sæt kalibrerede vægtskalaer være til rådighed og i god stand. Slangere skal være udstyret med lækagefrie koblinger og i god stand.

Før du bruger genvindingsmaskinen, kontroller, at den er i tilfredsstillende stand, er blevet vedligeholdt korrekt, og at eventuelle tilhørende elektriske komponenter er forseglet for at forhindre antændelse i tilfælde af en kølemiddellækage. Kontakt producenten ved tvivl.

Det genvundne kølemiddel skal returneres til kølemiddel-leverandøren i den korrekte genvindingscylinder, og den relevante affaldsoverførselsnota skal arrangeres. Bland ikke kølemidler i genvindingsenheder, og især ikke i cylindre.

Hvis kompressorer eller kompressorolier skal fjernes, skal du sørge for, at de er blevet evakueret til et acceptabelt niveau for at sikre, at der ikke forbliver brandfarligt kølemiddel i smøremidlet. Evakueringen skal gennemføres før returnering af kompressoren til leverandørerne. Kun elektrisk opvarmning af kompressorhuset skal anvendes for at fremskynde denne proces. Når olie drænes fra et system, skal det udføres sikkert.

9. Sikringer

Sikringerne nedenfor er monteret på PWB.

SIKRING 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

SIKRING: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A eller 5A

**Achtung:**

Ihr Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet.

Dies bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Hausmüll vermischt werden dürfen. Es gibt ein separates Sammelsystem für diese Produkte.

A. Informationen zur Entsorgung für Benutzer (für Haushalte)

1. In der EU

Achtung: Bitte entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll!

Elektro-Altgeräte müssen getrennt vom übrigen Abfall und gemäß den gültigen gesetzlichen Vorschriften zur Entsorgung und zum Recycling elektrischer und elektronischer Altgeräte behandelt werden.

Gemäß der Umsetzung der Altgeräte Richtlinie seitens der Mitgliedsstaaten können Privathaushalte in der Europäischen Union ihre elektrischen und elektronischen Altgeräte an dafür vorgesehenen Entsorgungsstellen kostenlos abgeben.

In einigen Ländern* kann auch Ihr örtlicher Händler Ihr Altgerät kostenlos entgegennehmen, wenn Sie ein vergleichbares Neugerät kaufen.

* Kontaktieren Sie für weitere Informationen bitte Ihre örtlichen Behörden.

Wenn Ihr Elektro-Altgerät Batterien oder Akkumulatoren enthält, sollten Sie diese vorher getrennt entsorgen, gemäß den örtlichen Anforderungen. Wenn Sie dieses Produkt korrekt entsorgen, tragen Sie dazu bei, dass der Abfall einer notwendigen Behandlung, Rückgewinnung und Recycling unterzogen wird und somit potenziell negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit verhindert werden, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten.

Informationen gültig für Deutschland

Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen. Besitzer von Altgeräten tragen damit zur sicheren Entsorgung bei und helfen, mögliche umwelt- oder gesundheitsschädliche Folgen zu vermeiden.

Entnehmbare Lampen, die zerstörungsfrei zu entnehmen sind, sind vor der Entsorgung zu entfernen und getrennt zu behandeln.

Informationen über geschaffene Sammel- bzw. Rückgabemöglichkeiten sowie die Verpflichtungen des Handels/der Vertrieber gegenüber Endnutzern zur kostenfreien Rücknahme von Altgeräten finden Sie auf der lokalen Website des Herstellers des Produktes (www.sharpconsumer.eu), oder wenden Sie sich an den Händler, von dem das Produkt bezogen wurde.

Die Verantwortung für das Löschen von personenbezogenen Daten, die sich auf dem zu entsorgenden Gerät befinden, liegt beim Endnutzer.

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Produkte und/oder Verpackungen getrennt vom Hausmüll gesammelt und entsorgt werden müssen. Der schwarze Balken zeigt an, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurde.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden und erkundigen Sie sich nach der ordnungsgemäßen Entsorgungsmethode.

Für die Schweiz: Gebrauchte elektrische oder elektronische Geräte können beim Händler kostenlos abgegeben werden, auch wenn kein neues Produkt gekauft wird.

Weitere Sammelstellen sind auf der Homepage von www.swico.ch oder www.sens.ch aufgelistet.

Entflammbares Material. Dieses Gerät enthält R290/Propan, ein entflammbares Kältemittel. Versuchen Sie nicht, das Gerät neu zu befüllen. Lassen Sie das Kältemittel nicht in die Atmosphäre entweichen.

B. Entsorgungsinformationen für Geschäftsnutzer

1. In der EU

Wenn das Produkt für gewerbliche Zwecke benutzt wurde und Sie es entsorgen möchten:

Bitte wenden Sie sich an Ihren SHARP-Händler, der Sie über die Rücknahme des Produkts informiert. Für die Rücknahme und das Recycling können Kosten anfallen. Kleingeräte (und kleine Mengen) können auch an Ihrer örtlichen Sammelstelle abgegeben werden.

In Spanien: Kontaktieren Sie bitte Ihr örtliches Sammelsystem oder die örtlichen Behörden für die Rückgabe Ihrer Altgeräte.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Wenn Sie die dieses Produkt entsorgen möchten, kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden und erkundigen Sie sich nach der ordnungsgemäßen Entsorgungsmethode.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Serviceleistungen finden Sie unter www.sharpconsumer.com/contact/, Ihre Garantierechte unter www.sharpconsumer.com/support/ oder bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Konformitätserklärungen finden Sie unter www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Inhalt

Bitte lesen, bevor Sie Ihren neuen Luftentfeuchter benutzen.....	32
WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN	33
Montage	33
Betriebsumgebung.....	34
Bauteildiagramme - Teilebezeichnungen.....	34
Bedienfeld	34
Einführung in die Bedienung.....	34
Speicherfunktion.....	35
Auto-Stopp-Funktion bei vollem Wassertank.....	35
Automatisches Auftauen.....	35
Wäschemodus.....	35
Kompressor-Schutzfunktion	35
Schutzfunktion für hohe/niedrige Temperatur	35
Funktion der kontinuierlichen Entleerung.....	35
Wartung.....	36
Fehlerbehebung.....	36
Technische Daten	36
Ingenieurinformationen.....	36

Bitte lesen, bevor Sie Ihren neuen Luftentfeuchter benutzen

- Der Luftentfeuchter zieht Luft durch die Lufteinlassöffnung durch den Staubfilter ein. Diese Luft wird abgekühlt, um die Feuchtigkeit freizusetzen, und verlässt dann das Gerät über die Lamellenöffnung oben.
- Der Luftentfeuchter ist so konzipiert, dass er Feuchtigkeit aus der Luft entfernt und diese im internen Wassertank zur Entsorgung sammelt. Das Verfahren zur Entfeuchtung kann viele Stunden dauern und ist nicht sofort wirksam. Je nach Raumgröße und Feuchtigkeitsquellen wird nicht alle Feuchtigkeit aus der Luft entfernt.
- Installieren und verwenden Sie das Gerät nicht, bevor Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen haben. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch für Produktgarantie und zukünftige Nutzung auf.
- Verwenden Sie Ihren Luftentfeuchter mit der korrekt angegebenen Netzspannung.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, da dies zur Beschädigung des Gehäuses oder zu einem Brand führen kann.
- Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus, um eine Entfärbung der Kunststoffteile zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Staub oder korrosiven/entzündlichen/explosiven Gasen.
- Lassen Sie Kinder das Gerät nicht unbeaufsichtigt bedienen.
- Zerlegen, reparieren oder ersetzen Sie die Ersatzteile des Geräts nicht selbst. Lassen Sie das Gerät nur von einem Fachmann reparieren.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und stabile Fläche, um Vibrationen und Lärm zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen.
- Decken Sie das Gerät niemals ab, wenn es in Betrieb ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Luft Einlass und Auslass während des Gebrauchs nicht blockiert sind.
- Sprühen Sie kein Wasser auf das Gerät, da dies zu Fehlfunktionen und Stromschlägen führen kann.
- Ziehen Sie niemals den Netzstecker, wenn Ihre Hände feucht oder nass sind.
- Schalten Sie das Gerät vor dem Herausziehen des Netzsteckers immer aus, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Wenn Sie den Luftentfeuchter längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker, gießen Sie das Wasser aus dem Tank und reinigen Sie ihn.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, da dies zu Schäden führen kann.
- Führen Sie keine Finger oder Gegenstände in das Gerät ein, da dies Schäden oder einen elektrischen Schlag verursachen könnte.
- Gießen Sie vor dem Transport das Wasser aus dem Tank.
- Wenn das Gerät in einer Umgebung mit niedriger Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit verwendet wird, stellen Sie bitte den Betrieb im Wäschetrocknungsmodus ein. Unter diesen Bedingungen wird der Luftentfeuchter kontinuierlich arbeiten.



Zusätzliche Warnhinweise für Geräte mit R290-Kältemittelgas (siehe Typenschild für den verwendeten Kältemittelgas-Typ)

BITTE LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS GERÄT BENUTZEN

Das R290-Kältemittelgas erfüllt die europäischen Umweltvorschriften. Dieses Gerät enthält ca. 35 g R290-Kältemittelgas.

Nicht durchstechen oder verbrennen.

Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Hilfe anderer qualifizierter Personen erfordern, müssen unter der Aufsicht von Spezialisten für die Verwendung von entflammbaren Kältemitteln durchgeführt werden.

Bezüglich Geräte, die R290-Kältemittel verwenden, siehe Wartungs- und Bedienungsanleitung im Abschnitt INGENIEUR-INFORMATION dieser Bedienungsanleitung.

- **Hinweis:** Beim Trocknen von Kleidung hängen Sie diese bitte nicht über die Steckdose, da dies verhindert, dass Wasser in das Gerät tropft.
- Wenn die Maschine läuft, sollten Sie sicherstellen, dass der Mindestabstand zwischen dem Gerät und der Wand oder anderen Hindernissen von allen Seiten (oben ≥ 60 cm; vorne ≥ 60 cm; hinten ≥ 50 cm; links ≥ 20 cm; rechts ≥ 20 cm) eingehalten wird.
- Das Gerät muss entsprechend der länderspezifischen Verkabelungsvorschriften installiert werden.
- Trennen Sie beim Reinigen des Geräts die Verbindung zur Stromversorgung.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendiensttechniker, einem zugelassenen Sharp-Service-Center oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen und nicht für die Verwendung in Waschküchen geeignet.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden:

WARNUNG – Beachten Sie immer folgende Punkte, um das Risiko von Elektroschocks, Feuer oder Verletzungen zu vermeiden:

- Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit einer 220-240 V AC/50 Hz Stromversorgung.
- Dieses Gerät kann sowohl von Kindern ab 8 Jahren als auch von Personen mit eingeschränkten physischen und geistigen Fähigkeiten sowie mit Mangel an Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, vorausgesetzt sie werden bei der Verwendung beaufsichtigt oder wurden bezüglich der möglichen Gefahren unterwiesen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendiensttechniker, einem zugelassenen Sharp-Service-Center oder von ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Kontaktieren Sie das nächste Service-Center bei Problemen, Anpassungen oder Reparaturen.
- Sie dürfen das Produkt nicht selbst reparieren oder demontieren.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Stromversorgung unterbrechen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, den Filter entfernen und anbringen und ersetzen und wenn Sie ihn lange Zeit nicht benutzen. Wenn Sie dies nicht tun, kann es zu einem Kurzschluss kommen, der einen elektrischen Schlag oder Feuer verursachen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Stromkabel beschädigt oder die Verbindung zur Wandsteckdose gelockert ist.
- Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in den Lufterlass oder Luftauslass.
- Ziehen Sie beim Entfernen des Netzsteckers immer den Stecker selbst und nicht das Kabel. Wenn Sie dies nicht tun, kann es zu einem Kurzschluss kommen, der einen elektrischen Schlag oder Feuer verursachen kann.
- Beschädigen Sie das Stromkabel nicht. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag, Wärmeerzeugung oder Feuer kommen.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen heraus.

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Gasgeräten oder Kaminen. Wenn das Produkt im gleichen Raum mit Gasgeräten betrieben wird, sollte der Raum in regelmäßigen Abständen gelüftet werden – ansonsten kann es zu einer Kohlenmonoxidvergiftung kommen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in Räumen, in denen Aerosol-Insektizide vorhanden sind.
- BETRIEBEN Sie das Produkt NICHT in Räumen, in denen sich ölgiger Rückstand, Räucherstäbchen, Funken von brennenden Zigaretten oder chemische Dämpfe in der Luft befinden.
- Produkt von Wasser fernhalten.
- Seien Sie vorsichtig beim Reinigen des Produkts. Starke korrosive Reinigungsmittel können die Oberfläche beschädigen.
- Wenn Sie das Hauptgerät tragen, entfernen Sie zuerst den Wassertank und halten Sie das Gerät an beiden Seitengriffen fest.
- Trinken Sie nicht das Wasser im Wassertank.
- Reinigen Sie den Wassertank regelmäßig.
- Entsorgen Sie das Wasser im Wassertank, wenn das Hauptgerät nicht in Gebrauch ist. Wird Wasser im Wassertank zurückgelassen, kann es zu Schimmel, Bakterien und schlechten Gerüchen führen. In seltenen Fällen können solche Bakterien eine Gesundheitsgefahr darstellen.

VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND DES BETRIEBS

- Nicht den Lufterlass oder Luftauslass blockieren.
- Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe von heißen Gegenständen, wie Öfen und Heizungen, oder an Orte, wo es in Kontakt mit Dampf kommen kann.
- Produkt immer nur in aufrechter Position betreiben.
- Bewegen Sie das Produkt nicht, wenn es im Betrieb ist.
- Steht das Produkt auf einer unebenen Oberfläche, einem dicken Teppich oder einem Boden, der leicht beschädigt werden kann, heben Sie es an, wenn Sie es bewegen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht ohne ordnungsgemäß angebrachte Lufterzugabdeckung.
- Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten oder Reinigungsmittel. Die Produktoberfläche kann durch Benzinlackverdünner, Alkohol oder Schleifpulver beschädigt oder rissig werden.
- Sie dürfen sich weder auf das Gerät stützen noch sich daran anlehnen.

Montage

VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME lassen Sie das Gerät 4 Stunden lang vom Stromnetz getrennt stehen. Dies ermöglicht es dem Kältemittel und den Kompressorölen, sich abzusetzen.

1. Ihr Luftentfeuchter muss in einem geschlossenen Raum betrieben werden, damit er seine volle Wirkung entfalten kann.
 2. Schließen Sie alle Türen, Fenster und andere Außenöffnungen des Raumes. Die Wirksamkeit des Luftentfeuchters hängt von der Geschwindigkeit ab, mit der neue feuchte Luft in den Raum gelangt.
 3. Stellen Sie den Luftentfeuchter so auf, dass der Luftstrom durch die Vorderseite des Geräts nicht behindert wird.
 4. Ein Luftentfeuchter, der in einem Raum betrieben wird, hat nur eine geringe oder gar keine Wirkung bei der Trocknung eines angrenzenden geschlossenen Bereichs, wie z. B. eines Schrankes, wenn keine ausreichende Luftzirkulation in und aus dem Bereich vorhanden ist. Es kann notwendig sein, einen zweiten Luftentfeuchter in dem geschlossenen Bereich zu installieren, um eine zufriedenstellende Trocknung zu gewährleisten.
 5. Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer stabilen und ebenen Fläche steht. Wenn der Untergrund nicht stabil ist, besteht die Gefahr, dass das Gerät instabil wird, übermäßige Vibrationen verursacht und Wasser freigesetzt wird.
 6. Um den Luftentfeuchter herum muss ein Freiraum von mindestens 20 cm vorhanden sein.
- Beziehen Sie sich auf die  1 auf Seite 2.

Gerätestandort

Vermeiden Sie die Verwendung an Orten, an denen Möbel, Stoffe oder andere Gegenstände mit dem Produkt in Berührung kommen und den Lufteinlass und -auslass einschränken können.

Vermeiden Sie Orte, an denen das Produkt Kondensation oder drastischen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Die geeignete Raumtemperatur liegt zwischen 5 °C und 35 °C.

Stellen Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Fläche mit ausreichender Luftzirkulation auf. Stellen Sie das Produkt in die Mitte des Raumes für eine bessere Luftzirkulation. Wenn das Produkt auf einem dicken Teppich steht, kann es leicht vibrieren.

Vermeiden Sie Orte mit Fett, Ölrauch, Alkohol, Hypochlorsäure oder Chemikalien in der Luft. Andernfalls kann es zu Rissen an der Außenseite des Produkts kommen.

Die umgebenden Wände und der Boden des Geräts können mit der Zeit verschmutzen. Wenn Sie das Produkt längere Zeit am gleichen Ort benutzen, reinigen Sie die Wände und den Boden um das Gerät herum regelmäßig.

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: 5 °C bis 35 °C.
- Dieses Gerät ist für Innenräume geeignet, z. B. Wohnzimmer, Arbeitszimmer, Büroräume, Lager, Keller, Tiefgarage.
- Vergewissern Sie sich, dass die Tür und das Fenster geschlossen sind, bevor Sie das Gerät einschalten, um das beste Ergebnis zu erzielen.
- Stellen Sie sicher, dass die Einheit auf einer stabilen und ebenen Bodenfläche steht. Wenn die Bodenfläche uneben ist, besteht die Gefahr, dass das Gerät instabil ist und umkippt. Auch übermäßige Vibrationen und Lärm können die Folge sein.

Bauteildiagramme - Teilebezeichnungen

Siehe  2 und  3 auf Seite 2 für die Position der folgenden Teile:

1. Griff
2. Bedienfeld
3. Lüftungsgitter (Luftauslass)
4. Obere Abdeckung
5. Vordere Abdeckung
6. Lufteinlass und Staubfilter
7. Ablassrohr-Auslass
8. Netzkabel
9. Seitenabdeckung
10. Wassertank

Bedienfeld

Beziehen Sie sich auf die  5 des Bedienfeldes auf Seite 2.

1. **WATER FULL** – Leuchtet auf, wenn der Wassertank voll ist.
2. **DEFROST-LEUCHTE** – Leuchtet auf, wenn sich das Gerät im Auftauen-Modus befindet.
3. **HUMIDITY LEVEL** – Zeigt die eingestellte Luftfeuchtigkeit an.
4. **HUMIDITY** – Drücken Sie diese Taste, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit einzustellen.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – Leuchtet auf, wenn der Timer aktiv ist.
6. **TIMER** – Drücken Sie diesen Knopf, um die Abschaltzeit der Maschine einzustellen. Das Display zeigt die Abschaltzeit entsprechend an.
7. **ON/OFF-LEUCHTE** – Leuchtet auf, wenn das Gerät eingeschaltet ist, und schaltet sich aus, wenn es ausgeschaltet ist.
8. **EIN/AUS** – Drücken Sie diesen Knopf, um das Gerät ein- und auszuschalten.
Hinweis: Wenn ein Knopf gedrückt wird, ist ein Signalton zu hören.

Einführung in die Bedienung

Gerät einschalten

Stecken Sie das Gerät in das Stromnetz und drücken Sie die EIN/AUS-Taste, es startet und beginnt zu arbeiten.

Nach dem Einschalten beginnt das Gerät mit der Entfeuchtung. Der Kompressor wird nach fünf Minuten aktiviert.

Wenn das Gerät über den EIN/AUS-Schalter ausgeschaltet, aber nicht vom Stromnetz getrennt wird, startet es im gleichen Modus neu.

Gerät ausschalten

Drücken Sie während des Betriebs des Geräts die EIN/AUS-Taste, um es auszuschalten.

Einstellung der Luftfeuchtigkeit

Um die Luftfeuchtigkeit zu ändern, drücken Sie die HUMIDITY-Taste, jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Anzeige wie folgt: 40%~50%~60%~CONT~40%. Nach der Einstellung der Luftfeuchtigkeit kehrt die Anzeige zum aktuellen, vom internen Sensor erfassten Feuchtigkeitsgrad zurück.

Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit 2% niedriger ist als die eingestellte Luftfeuchtigkeit, stoppt die Entfeuchtungswirkung und der Lüfter stoppt für 1 Stunde; Das Gerät erkennt die Luftfeuchtigkeit während dieser Zeit nicht. Nach 1 Stunde startet der Lüfter und arbeitet 3 Minuten lang, während dieser Zeit wird die Umgebungsfeuchtigkeit erkannt. Wenn das Gerät erkennt, dass die Umgebungsfeuchtigkeit 2% höher ist als die eingestellte Luftfeuchtigkeit, beginnt es mit der Entfeuchtung und der Lüfter kehrt auf seine eingestellte Drehzahl zurück. Wenn die Maschine erkennt, dass die Umgebungsfeuchtigkeit 2% über der eingestellten Feuchtigkeit liegt, beginnt die Maschine zu entfeuchten und der Ventilator arbeitet wieder mit der eingestellten Geschwindigkeit.

Beim Betrieb in der Wäsche-trocknen-Funktion läuft das Gerät im CONT-Status.

Timer

Um die Timer-Funktion zu starten, drücken Sie die TIMER-Taste. Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wechselt die Zeitschaltuhr zyklisch zwischen 2H, 4H, 6H und aus. Für 2H, 4H und 6H leuchtet die entsprechende Anzeige.

Speicherfunktion

1. Wenn das Gerät über die EIN-/AUS-Taste ausgeschaltet wird und dann wieder eingeschaltet wird, startet es in der zuletzt eingestellten Funktion. Beachten Sie, dass Einstellungen wie Timer oder Sperrmodus nicht gespeichert werden.
2. Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, während das Gerät in Betrieb ist, wird es automatisch neu gestartet, wenn es wieder angeschlossen wird. Das Gerät wird in dem Modus/der Funktion neu gestartet, in dem es vor der Netztrennung betrieben wurde.

Auto-Stopp-Funktion bei vollem Wassertank

Wenn der Wassertank voll ist, wird das Gerät den Betrieb einstellen, und es wird ein Signalton ausgegeben, um Sie daran zu erinnern, den Wassertank zu leeren. Zum Zurücksetzen, den Wassertank entfernen, entleeren und wieder einsetzen. Wenn der leere Wassertank wieder in das Gerät eingesetzt wird, startet es erneut. Beachten Sie, dass der Kompressor etwa 5 Minuten benötigt, um den Betrieb aufzunehmen.

Automatisches Auftauen

Wenn das Gerät in einer Umgebung mit niedrigen Temperaturen verwendet wird, kann der interne Verdampfer mit Frost bedeckt sein. Um sicherzustellen, dass das Gerät normal funktioniert, verfügt es über eine automatische Abtaufunktion. Wenn der interne Sensor eine Temperatur von $\leq -1^{\circ}\text{C}$ erkennt, geht das Gerät in den automatischen Abtaumodus. Das bedeutet, dass es 30 Minuten lang im Entfeuchtungsmodus kontinuierlich läuft, dann beginnt der Abtauzyklus, das DEFROST-Licht leuchtet, der Kompressor stoppt und der Ventilator läuft mit hoher Geschwindigkeit. Wenn die Temperatur des Verdampfers $\geq 2^{\circ}\text{C}$ beträgt und das Gerät 10 Minuten lang im Abtaumodus war, schaltet sich der automatische Abtaumodus ab und der Kompressor schaltet sich ein. Zu diesem Zeitpunkt beginnt das Gerät mit der Entfeuchtung und die DEFROST-

Leuchte erlischt.

Wenn sich das Gerät im Auftaubetrieb befindet und die Temperatur des Verdampfers zwei Minuten lang $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ist, wird die Auftaufunktion abgebrochen.

Wäschemodus

Um den Wäschemodus zu aktivieren, drücken Sie 3 Sekunden lang die HUMIDITY-Taste. Im Wäschemodus leuchten alle 4 Feuchtigkeitsanzeigelampen. Während des Wäschemodus läuft der Ventilator mit 1000 U/min und der Entfeuchtungsgrad ist auf den kontinuierlichen Modus eingestellt. Nach 6 Stunden in diesem Modus läuft der Ventilator weiter, jedoch mit einer niedrigeren Geschwindigkeit von 800 U/min. Dies stellt sicher, dass der Luftentfeuchter effektiver arbeitet, sobald die Kleidung den größten Teil ihrer Feuchtigkeit verloren hat. Der Wäschemodus kann jederzeit durch Drücken der HUMIDITY-Taste für 3 Sekunden oder durch Ausschalten des Geräts über die EIN-/AUS-Taste abgebrochen werden.

Ihre Kleidung trocknet schneller, wenn der Raum kleiner ist und die Luft wie im  1 gezeigt gerichtet ist.

Wenn sich das Gerät im Timermodus befindet, bevor der Wäschemodus aktiviert wird, läuft der Wäschemodus bis zum Ende der eingestellten Zeit weiter und stoppt dann. Wenn die Timer-Taste im Wäschemodus gedrückt wird, läuft das Gerät im Wäschemodus weiter, bis die eingestellte Zeit abläuft und das Gerät stoppt.

Kompressor-Schutzfunktion

Sollte ein Problem mit dem Gerät auftreten, das dazu führt, dass der Kompressor stoppen muss, schaltet sich der Kompressor für 5 Minuten ab. Normalerweise startet der Kompressor nach 5 Minuten neu. Wenn nicht, ziehen Sie den Stecker des Geräts für eine Stunde und versuchen Sie es erneut. Wenn es weiterhin nicht startet, rufen Sie den Kundendienst an.

Schutzfunktion für hohe/niedrige Temperatur

Wenn das Gerät erkennt, dass die Umgebungstemperatur $0^{\circ}\text{C} \leq$ oder $\geq 40^{\circ}\text{C}$ beträgt, schaltet es sich ab. In diesem Zustand blinken sowohl die POWER- als auch die DEFROST-Lampe. Im Modus gibt die EIN-/AUS-Taste einen Ton von sich, funktioniert aber nicht. Um das Gerät zurückzusetzen, ziehen Sie den Netzstecker und starten Sie neu.

Funktion der kontinuierlichen Entleerung

Sollte eine kontinuierliche Entleerung erforderlich sein, kann dies durch Anbringen eines Rohrs mit 15 mm Innendurchmesser an der Entwässerungsöffnung auf der Rückseite des Geräts erreicht werden. Wenn installiert, läuft das Wasser durch das Rohr und nicht in den Wassertank ab. Stellen Sie sicher, dass das Abflussrohr nach unten verläuft und nicht geknickt oder beschädigt ist, damit das Wasser ungehindert aus dem Gerät abfließen kann.

Achten Sie beim Anbringen des Abflussrohrs darauf, dass es ganz in die Abflussöffnung geschoben wird, so dass es über den Abflussauslass geschoben wird, der sich etwa 70 mm von der hinteren Abdeckung des Geräts entfernt im Gerät befindet.

Siehe  3 auf Seite 2 für die Position des Anschlusspunktes des Abflussrohrs.

Wartung

Wenn Sie Ihren Luftentfeuchter reinigen:

- Verwenden Sie ein weiches, sauberes Tuch.
- Verwenden Sie keinen Alkohol, kein Benzin und keine anderen brenn- oder zündfähigen chemischen Lösungsmittel.
- Um den Filter zu reinigen, entfernen Sie ihn und verwenden Sie dann einen Staubsauger, um eventuell angesammelten Staub zu entfernen. Bei Bedarf mit Wasser säubern und dann an einem belüfteten Ort trocknen lassen.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.

Weitere Hinweise:

- Bevor Sie das Gerät transportieren, trennen Sie es vom Stromnetz und ziehen Sie den Wassertank heraus.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker, entleeren Sie den Wassertank und warten Sie 2 Tage, um sicherzustellen, dass das Gerät im Inneren vollständig trocken ist, bevor Sie es verpacken.
- Gerät immer nur in aufrechter Position lagern.
- Kippen Sie das Gerät nicht in die Horizontale und stellen Sie es nicht auf den Kopf.
- Wenn das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich an einen Fachmann.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Der Luftentfeuchter funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen und eingeschaltet ist. Überprüfen Sie, ob der Wassertank nicht voll ist. Wenn er voll ist, entleeren Sie den Tank.
Das Gerät entfeuchtet nicht	Überprüfen Sie, ob der Wassertank korrekt installiert ist. Überprüfen Sie, ob der Wassertank nicht voll ist. Wenn er voll ist, entleeren Sie den Tank. Reinigen Sie den Luftfilter. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht durch andere Objekte behindert wird.
Entfernt nicht genügend Feuchtigkeit aus der Luft	Belüftung verringern (Türen und Fenster geschlossen halten). Stellen Sie sicher, dass es nicht zu viele Feuchtigkeitsquellen gibt. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht zur Entfeuchtung eines Raumes verwendet wird, der die in den Spezifikationen angegebene Größe überschreitet.
Das Gerät läuft nicht reibungslos auf den Laufrollen	Vergewissern Sie sich, dass die Laufrollen sauber und nicht durch Ablagerungen verstopft sind.

Wenn das Produkt den Radio- oder Fernsehempfang stört.

Wenn der Luftentfeuchter Interferenzen mit Radio- oder Fernsehempfang auslöst, versuchen Sie dies folgendermaßen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie an einem anderen Ort.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Produkt und dem Radio oder Fernseher.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der Radio oder der Fernseher.
- Bitten Sie den Händler oder einen qualifizierten Rundfunktechniker um Hilfe.

Technische Daten

Modell:	UD-T10A, UD-T104A
Entfeuchtung (Liter pro Tag); 30 °C, 80% RH	10
Nennspannung	220-240 V AC /50 Hz
Stromverbrauch (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Luftstromvolumen (m³/h)	90
Raumgröße (m²)	Max 22
Kältemittel	R290
Kühlvolumen (g)	35
Wasserbehälterkapazität (l)	2
Gerätegröße (B x H x T in mm)	290 x 476 x 245
Gewicht (kg)	12
Kabellänge (cm)	180
Stand-by-Leistung (W)	0,42

HINWEIS:

- RH - Relative Luftfeuchtigkeit
- Raumgröße basierend auf dem JEMA-Standard (Japan Electrical Manufacturers' Association)

Ingenieurinformationen

1. Verkabelung

Stellen Sie sicher, dass keine Verkabelung einem Verschleiß, Korrosion, übermäßigen Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen widrigen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Achten Sie auch auf Auswirkungen durch Alterung oder kontinuierliche Lecks. Eine Halogenlampe (oder ein anderer Detektor mit offener Flamme) darf nicht verwendet werden.

2. Erkennung von brennbaren Kältemitteln

Verwenden Sie keine potenziellen Zündquellen, um nach Kältemittellecks zu suchen. Eine Halogenlampe (oder ein anderer Detektor mit offener Flamme) darf nicht verwendet werden.

3. Lecksuchmethoden

Die folgenden Lecksuchmethoden werden für Systeme mit brennbaren Kältemitteln als akzeptabel angesehen.

Elektronische Lecksuchgeräte können verwendet werden, um brennbare Kältemittel zu erkennen, aber die Empfindlichkeit ist möglicherweise nicht ausreichend oder muss neu kalibriert werden (Erkennungsausrüstung sollte in einem kältemittelfreien Bereich kalibriert werden). Stellen Sie sicher, dass der Detektor keine potenzielle Zündquelle ist und für das verwendete Kältemittel geeignet ist. Lecksuchgeräte sollten auf einen Prozentsatz der UEG des Kältemittels eingestellt und auf das verwendete Kältemittel kalibriert werden, und der entsprechende Prozentsatz des Gases (maximal 25%) muss bestätigt werden.

Lecksuchflüssigkeiten sind für die meisten Kältemittel geeignet, aber die Verwendung von Reinigungsmitteln, die Chlor enthalten, muss vermieden werden, da das Chlor mit dem Kältemittel reagieren und die Kupferrohre korrodieren kann.

Bei Verdacht auf ein Leck müssen alle offenen Flammen entfernt/gelöscht werden.

Wenn ein Leck gefunden wird, das Löten erfordert, muss das gesamte Kältemittelgas aus dem System entfernt oder isoliert werden (mittels Absperrenten) sowohl vor als auch während des Lötvorgangs.

4. Entfernung und Evakuierung

Beim Eingriff in den Kältemittelkreislauf zur Reparatur oder zu anderen Zwecken sollten herkömmliche Verfahren angewendet werden.

Es ist jedoch wichtig, dass bewährte Verfahren befolgt werden, da Entflammbarkeit ein Thema ist. Das folgende Verfahren muss beachtet werden:

Kältemittel entfernen.

Den Kreislauf mit Inertgas spülen.

Evakuieren.

Erneut mit Inertgas ausspülen.

Öffnen Sie den Kreislauf durch Schneiden oder Löten.

Die Kältemittelfüllung muss in die richtigen Auffangbehälter zurückgeführt werden. Das System muss mit OFN durchgespült werden, um die Einheit sicher zu machen. Dieser Vorgang muss möglicherweise mehrmals wiederholt werden. Für diese Aufgabe dürfen keine Druckluft oder Sauerstoff verwendet werden.

Das Spülen erfolgt, indem das Vakuum im System mit OFN unterbrochen und weiter gefüllt wird, bis der Arbeitsdruck erreicht ist, dann in die Atmosphäre entlüftet wird und schließlich auf ein Vakuum heruntergezogen wird. Dieser Vorgang wird so lange wiederholt, bis sich kein Kältemittel mehr im System befindet. Wenn die letzte OFN-Füllung verwendet wird, muss das System auf atmosphärischen Druck entlüftet werden, um Arbeiten zu ermöglichen. Dieser Vorgang ist wichtig, wenn Lötarbeiten am Rohrleitungsnetz durchgeführt werden sollen. Stellen Sie sicher, dass der Ausgang der Vakuumpumpe nicht in der Nähe von Zündquellen ist und Belüftung vorhanden ist.

5. Befüllungsverfahren

Zusätzlich zu den herkömmlichen Befüllungsverfahren sind die folgenden Anforderungen einzuhalten.

Stellen Sie sicher, dass bei Verwendung von Befüllungsgeräten keine Vermischung unterschiedlicher Kältemittel erfolgt.

Schläuche oder Leitungen müssen so kurz wie möglich sein, um die Kältemittelmenge in ihnen zu minimieren.

Zylinder müssen aufrecht gelagert werden.

Stellen Sie sicher, dass die Kälteanlage geerdet ist, bevor Sie das System mit Kältemittel befüllen.

Kennzeichnen Sie das System, wenn die Befüllung abgeschlossen ist (falls noch nicht geschehen).

Es muss darauf geachtet werden, das Kühlsystem nicht zu überfüllen.

Vor dem Wiederbefüllen des Systems muss ein Drucktest mit OFN durchgeführt werden. Das System muss nach dem Befüllen, aber vor der Inbetriebnahme auf Undichtigkeiten überprüft werden. Ein Folgetest auf Undichtigkeiten muss vor Verlassen der Baustelle durchgeführt werden.

6. Stilllegung

Bevor Sie dieses Verfahren durchführen, ist es unerlässlich, dass der Techniker das Gerät und alle seine Details vollständig kennt. Es wird empfohlen, dass alle Kältemittel sicher zurückgewonnen werden. Vor Beginn der Aufgabe muss eine Öl- und Kältemittelprobe entnommen werden, falls vor der Wiederverwendung des zurückgewonnenen Kältemittels eine Analyse erforderlich ist. Es ist unerlässlich, dass elektrische Energie verfügbar ist, bevor die Aufgabe begonnen wird. Machen Sie sich mit dem Gerät und seiner Bedienung vertraut.

Trennen Sie das System elektrisch.

Bevor Sie das Verfahren versuchen, stellen Sie sicher, dass:

Mechanische Handhabungsgeräte sind verfügbar und werden korrekt verwendet. Der Rückgewinnungsprozess wird immer von einer kompetenten Person überwacht. Rückgewinnungsgeräte und Zylinder entsprechen den entsprechenden Normen.

- Entleeren Sie das Kältemittelsystem, wenn möglich.
- Wenn ein Vakuum nicht möglich ist, stellen Sie ein Manifold her, um Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems zu entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass der Zylinder auf der Waage steht, bevor die Rückgewinnung beginnt.
- Starten Sie die Rückgewinnungsmaschine und betreiben Sie sie gemäß den Anweisungen des Herstellers.

e) Zylinder nicht überfüllen. (Nicht mehr als 80 % Flüssigkeitsfüllung).

f) Überschreiten Sie nicht den maximalen Arbeitsdruck des Zylinders, auch nicht vorübergehend.

g) Wenn die Zylinder korrekt gefüllt und der Vorgang abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Zylinder und die Ausrüstung unverzüglich von der Baustelle entfernt und alle Absperrventile an der Ausrüstung geschlossen werden.

h) Wiedergewonnenes Kältemittel darf nicht in ein anderes Kühlsystem eingefüllt werden, es sei denn, es wurde gereinigt und überprüft.

7. Kennzeichnung

Ausrüstung muss etikettiert sein, dass sie stillgelegt und vom Kältemittel geleert wurde. Das Etikett muss datiert und unterschrieben sein. Stellen Sie sicher, dass die Ausrüstung etikettiert ist, dass sie brennbares Kältemittel enthält.

8. Rückgewinnung

Beim Entfernen von Kältemittel aus einem System, sei es zur Wartung oder Stilllegung, wird empfohlen, das gesamte Kältemittel in Zylinder zu füllen und sicherzustellen, dass nur geeignete Rückgewinnungszylinder verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die richtige Anzahl von Zylindern zur Verfügung steht, um die gesamte Systemladung aufnehmen zu können. Alle zu verwendenden Zylinder müssen für das wiedergewonnene Kältemittel bestimmt und entsprechend etikettiert sein, d.h. spezielle Zylinder für die Rückgewinnung von Kältemittel. Zylinder müssen mit einem Druckentlastungsventil und zugehörigen Absperrventilen in gutem Betriebszustand ausgestattet sein. Leere Rückgewinnungszylinder werden evakuiert und, wenn möglich, vor der Rückgewinnung gekühlt.

Die Rückgewinnungsausrüstung muss in gutem Betriebszustand sein und mit einem Satz von Anweisungen zur Hand sein, die für die Rückgewinnung von brennbaren Kältemitteln geeignet ist. Zusätzlich muss ein Satz kalibrierter Waagen vorhanden und in gutem Betriebszustand sein. Schläuche müssen mit leakfreien Trennkupplungen und in gutem Zustand ausgestattet sein. Überprüfen Sie vor der Verwendung der Rückgewinnungsmaschine, dass sie in zufriedenstellendem Betriebszustand ist, ordnungsgemäß gewartet wurde und dass alle zugehörigen elektrischen Komponenten versiegelt sind, um eine Zündung im Falle eines Kältemittelaustritts zu verhindern. Konsultieren Sie den Hersteller im Zweifel.

Das wiedergewonnene Kältemittel muss im richtigen Rückgewinnungszylinder an den Kältemittellieferanten zurückgegeben und der entsprechende Abfallübertragungsvermerk arrangiert werden. Mischen Sie keine Kältemittel in Rückgewinnungseinheiten und insbesondere nicht in Zylindern.

Wenn Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden sollen, stellen Sie sicher, dass sie auf ein akzeptables Niveau evakuiert wurden, um sicherzustellen, dass kein brennbares Kältemittel im Schmiermittel verbleibt. Der Evakuierungsprozess muss vor der Rückgabe des Kompressors an den Lieferanten durchgeführt werden. Es darf nur elektrische Heizung am Kompressorgehäuse verwendet werden, um diesen Prozess zu beschleunigen. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss dies sicher durchgeführt werden.

9. Sicherungen

Die unten aufgeführten Sicherungen sind auf der Platine montiert.

SICHERUNG 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

SICHERUNG: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A oder 5A



Προσοχή:

Το προϊόν φέρει
σήμανση με αυτό το
σύμβολο.

Αυτό σημαίνει ότι
χρησιμοποιημένα
ηλεκτρικά και
ηλεκτρονικά
προϊόντα δεν πρέπει
να αναμιχθούν
με κοινά οικιακά
απορρίμματα.

Υπάρχει ξεχωριστό
σύστημα συλλογής
για τα προϊόντα
αυτά.

A. Πληροφορίες για τον χρήστη σχετικά με την απόρριψη (οικιακά απορρίμματα)

1. Στην ευρωπαϊκή ένωση

Προσοχή: Αν θέλετε να απορρίψετε αυτή τη συσκευή παρακαλώ μη χρησιμοποιείτε κανονικούς κάδους απορριμμάτων! Ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να μεταχειρίζεται μεμονωμένα και σύμφωνα με τη νομοθεσία που απαιτεί κατάλληλη μεταχείριση, αποκατάσταση και ανακύκλωση χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Σύμφωνα με την εφαρμογή από τα κράτη-μέλη, τα νοικοκυριά εντός των μελών της ΕΕ μπορούν να επιστρέφουν τον χρησιμοποιημένο ηλεκτρολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό σε προσδιορισμένες εγκαταστάσεις συλλογής χωρίς επιβάρυνση*.

Σε ορισμένες χώρες* ο τοπικός μεταπράτης μπορεί να παραλάβει το παλαιό σας προϊόν χωρίς επιβάρυνση αν αποκτήσετε ένα παρόμοιο καινούριο.

* Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές για περαιτέρω λεπτομέρειες.

Αν ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός ή ηλεκτρονικός εξοπλισμός σας έχει μπαταρίες ή συσσωρευτές, παρακαλούμε να τα απορρίψετε χωριστά σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις. Με τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα βοηθήσετε στην επιβεβαίωση ότι τα απόβλητα υποβάλλονται στην απαραίτητη επεξεργασία, αποκατάσταση και ανακύκλωση και ότι έτσι αποφεύγονται εν δυνάμει αρνητικές επιδράσεις στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία που μπορούν αλλιώς να προκληθούν εξαιτίας της ανάρμστης μεταχείρισης αποβλήτων.

2. Σε άλλες Χώρες εκτός ΕΕ

Αν θέλετε να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με τις τοπικές σας αρχές και ρωτήστε σχετικά με τη σωστή μέθοδο απόρριψης.

Για την Ελβετία: Οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές μπορούν να επιστραφούν χωρίς χρέωση στο κατάστημα ακόμη και αν δεν θέλετε να αγοράσετε καινούργιο προϊόν.

Περισσότερα σημεία περισυλλογής αναγράφονται στις ιστοσελίδες των www.swico.ch ή www.sens.ch.

Εύφλεκτο υλικό. Αυτή η συσκευή περιέχει R290/Προπάνιο, ένα εύφλεκτο ψυκτικό. Μην επιχειρήσετε να επαναγεμίσετε τη συσκευή. Μην απελευθερώσετε το ψυκτικό στην ατμόσφαιρα.

B. Πληροφορίες για επαγγελματικούς χρήστες σχετικά με την απόρριψη

1. Στην ευρωπαϊκή ένωση

Αν το προϊόν χρησιμοποιείται για επαγγελματικούς σκοπούς και θέλετε να το απορρίψετε:

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της SHARP που θα σας ενημερώσει για την επιστροφή του προϊόντος. Ίσως χρεωθείτε για τα έξοδα που προκύπτουν από την επιστροφή και την ανακύκλωση. Μικρά προϊόντα (και μικρές ποσότητες) ίσως συλλεχθούν από τις τοπικές εγκαταστάσεις συλλογής.

Για την Ισπανία: Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το καθιερωμένο σύστημα περισυλλογής ή τις τοπικές αρχές για την επιστροφή των χρησιμοποιημένων σας προϊόντων.

2. Σε άλλες Χώρες εκτός ΕΕ

Αν θέλετε να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με τις τοπικές σας αρχές και ρωτήστε σχετικά με τη σωστή μέθοδο απόρριψης.



www.sharpconsumer.com/contact/



[www.sharpconsumer.com/
support/](http://www.sharpconsumer.com/support/)



[www.sharpconsumer.com/
documents-of-conformity/](http://www.sharpconsumer.com/
documents-of-conformity/)

Για σέρβις, ανατρέξτε στον ιστότοπο www.sharpconsumer.com/contact/, για τα δικαιώματα που απορρέουν από την εγγύηση μεταβείτε στον ιστότοπο www.sharpconsumer.com/support/ ή επικοινωνήστε με τον έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Οι δηλώσεις συμμόρφωσης είναι διαθέσιμες από τον ιστότοπο www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Περιεχόμενα

Διαβάστε πριν από τη λειτουργία του νέου αφυγραντήρα.....	39
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	40
Εγκατάσταση.....	40
Περιβάλλον λειτουργίας.....	41
Διάγραμμα εξαρτημάτων – ονόματα ανταλλακτικών.....	41
Πίνακας ελέγχου.....	41
Εισαγωγή λειτουργίας.....	41
Λειτουργία μνήμης.....	42
Λειτουργία αυτόματης διακοπής λόγω γεμάτου δοχείου νερού.....	42
Αυτόματη απόψυξη.....	42
Λειτουργία πλύσης ρούχων.....	42
Λειτουργία προστασίας συμπίεστη.....	42
Λειτουργία προστασίας υψηλής/χαμηλής θερμοκρασίας.....	42
Λειτουργία συνεχόμενης αποστράγγισης.....	42
Συντήρηση.....	43
Επίλυση προβλημάτων.....	43
Τεχνικές προδιαγραφές.....	43
Πληροφορίες μηχανικού.....	43

Διαβάστε πριν από τη λειτουργία του νέου αφυγραντήρα

- Ο αφυγραντήρας τραβά αέρα μέσω της εισαγωγής αέρα μέσω του φίλτρου σκόνης. Αυτός ο αέρας ψύχεται για να απελευθερώσει την υγρασία και στη συνέχεια εξέρχεται από τη μονάδα μέσω του περιστρεφόμενου αεραγωγού στην κορυφή.
- Ο αφυγραντήρας έχει σχεδιαστεί για να αφαιρεί την υγρασία από τον αέρα και να τη συλλέγει στο εσωτερικό δοχείο νερού για απόρριψη. Η διαδικασία αφαίρεσης υγρασίας μπορεί να διαρκέσει πολλές ώρες και δεν είναι άμεση. Ανάλογα με το μέγεθος του δωματίου και τις πηγές υγρασίας, δεν θα αφαιρεθεί όλη η υγρασία από τον αέρα.
- Μην εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήσετε τη μονάδα πριν διαβάσετε προσεκτικά αυτόν τον οδηγό χρήσης. Κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο για την εγγύηση του προϊόντος και μελλοντική χρήση.
- Χρησιμοποιήστε τον αφυγραντήρα με τη σωστή τάση παροχής ρεύματος που αναγράφεται.
- Μην τοποθετείτε το μηχάνημα κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο περίβλημα ή φωτιά.
- Μην εκθέτετε τη μονάδα σε άμεσο ηλιακό φως για να αποφύγετε αποχρωματισμό των πλαστικών μερών.
- Μην λειτουργείτε το μηχάνημα σε θέσεις με σκόνη ή διαβρωτικό/εύφλεκτο/εκρηκτικό αέριο.
- Να καθοδηγείτε παιδιά που το χρησιμοποιούν.
- Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή αντικαθιστάτε τα ανταλλακτικά της μονάδας μόνοι σας. Επιτρέπεται μόνο σε επαγγελματία να επισκευάζει τη συσκευή.
- Τοποθετήστε το μηχάνημα σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια για αποφυγή δονήσεων και θορύβου.
- Αποσυνδέτε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Ποτέ μη σκεπάζετε το μηχάνημα ενώ λειτουργεί.
- Βεβαιώστε πως η εισαγωγή και η εξαγωγή αέρα δεν παρεμποδίζονται ενώ είναι σε χρήση.
- Μην ψεκάζετε νερό στη μονάδα, καθώς τα σταγονίδια νερού μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία και ηλεκτροπληξία.
- Ποτέ μην τραβάτε το βύσμα ρεύματος με νωπά ή βρεγμένα χέρια.
- Απενεργοποιείτε πάντοτε τη συσκευή πριν την αποσυνδέσετε για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον αφυγραντήρα για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε τον και αποσυνδέστε το βύσμα από το ρεύμα, στη συνέχεια αδειάστε τυχόν νερό από το δοχείο και σκουπίστε το.
- Μην τραβάτε το καλώδιο ρεύματος καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά.
- Μην εισάγετε τα δάχτυλά σας ή αντικείμενα στη συσκευή, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή ηλεκτροπληξία.
- Πριν από μετακίνηση της μονάδας, αδειάστε το νερό από το δοχείο.
- Όταν χρησιμοποιείται σε περιβάλλον χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής υγρασίας, παρακαλούμε ρυθμίστε τη μονάδα να λειτουργεί σε λειτουργία πλυντηρίου. Σε αυτή την κατάσταση, το αφυγραντήρας θα λειτουργεί συνεχώς.
- **Σημείωση:** Όταν στεγνώνετε ρούχα, παρακαλούμε μην κρεμάτε τα ρούχα πάνω από την έξοδο, καθώς αυτό θα εμποδίσει το νερό από το να πέσει μέσα στη συσκευή.
- Όταν λειτουργεί η συσκευή, πρέπει να διασφαλίζεται η ελάχιστη απόσταση μεταξύ της μονάδας και του τοίχου ή άλλων εμποδίων από όλες τις πλευρές (πάνω ≥60 εκ; μπροστά ≥60 εκ; πίσω ≥50 εκ; αριστερά ≥20 εκ; δεξιά ≥20 εκ).
- Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς συνδεσμολογίας.
- Αποσυνδέστε από τον προμηθευτή ρεύματος όταν καθαρίζετε τη συσκευή.
- Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.



Πρόσθετες προειδοποιήσεις για συσκευές με ψυκτικό αέριο R290 (ανατρέξτε στην πινακίδα αναγνώρισης για τον τύπο ψυκτικού αερίου που χρησιμοποιείται).

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Το ψυκτικό αέριο R290 συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές περιβαλλοντικές οδηγίες.

Αυτή η συσκευή περιέχει περίπου 35g ψυκτικού αερίου R290. Μην τρυπήσετε ή κάψετε.

Η συντήρηση και οι επισκευές που απαιτούν τη βοήθεια άλλων καταρτισμένων ατόμων πρέπει να εκτελούνται υπό την επίβλεψη ειδικών στην χρήση εύφλεκτων ψυκτικών.

Για συσκευές που χρησιμοποιούν ψυκτικά R290, ανατρέξτε στην ενότητα ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ αυτού του εγχειριδίου χρήστη για το εγχειρίδιο συντήρησης και λειτουργίας.

- Ο καθαρισμός και η συντήρησή της δεν θα πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή από ένα αντίστοιχα καταρτισμένο άτομο προς αποφυγή κινδύνων.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση και όχι για χρήση σε χώρο πλυντηρίων.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πάντοτε να ακολουθείτε βασικές προφυλάξεις ασφάλειας κατά τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών, περιλαμβανομένων των εξής:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Πάντοτε να τηρείτε τα ακόλουθα για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, φωτιάς, ή τραυματισμού:

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε μόνο παροχή ρεύματος εναλλασσόμενου ρεύματος 220-240 V / 50 Hz.
- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα που δεν έχουν εμπειρία και γνώση, εφόσον τους παρέχεται επίβλεψη ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και εφόσον κατανοούν τους κινδύνους που περιλαμβάνονται. Παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρησή της δεν θα πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον εκπρόσωπο σέρβις του κατασκευαστή, από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Sharp ή από παρόμοια εξουσιοδοτημένα άτομα, προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις για οποιαδήποτε προβλήματα, ρυθμίσεις ή επισκευές.
- Μην επισκευάζετε ή αποσυναρμολογείτε το προϊόν μόνοι σας.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε αφαιρέσει την τροφοδοσία από το ρεύμα πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, κατά την αφαίρεση και ανατοποθέτηση και αντικατάσταση του φίλτρου και όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο διάστημα. Η μη τήρηση των παραπάνω μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα οδηγώντας σε ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Σε περίπτωση που έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο τροφοδοσίας, ή αν η σύνδεση στην πρίζα του τοίχου έχει χαλαρώσει, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Μην βάζετε τα δάχτυλά σας ή ξένα αντικείμενα στην εισαγωγή ή στην εξαγωγή αέρα.
- Όταν αφαιρείτε το βύσμα από την πρίζα, πάντα να κρατάτε το βύσμα και ποτέ να μην τραβάτε το καλώδιο. Η μη τήρηση των παραπάνω μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα οδηγώντας σε ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας. Η μη τήρηση αυτού μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, παραγωγή θερμότητας ή φωτιά.
- Μην αφαιρείτε το βύσμα τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε συσκευές γκαζιού ή τζακιά. Όταν το προϊόν λειτουργεί στον ίδιο χώρο με συσκευές γκαζιού, αερίζετε τακτικά τον χώρο, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε δωμάτια όπου υπάρχουν αεροζόλ εντομοκτόνα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε δωμάτια όπου υπάρχει λιπαρή κατάλοιπα, θυμίαμα, σπίθες από αναμμένα τσιγάρα ή χημικά αέρια στον αέρα.
- Προστατέψτε το προϊόν από το νερό.

- Προσέχετε κατά τον καθαρισμό του προϊόντος. Ισχυρά διαβρωτικά καθαριστικά μπορούν να καταστρέψουν την επιφάνεια.
- Κατά τη μεταφορά της κύριας μονάδας, αφαιρέστε πρώτα το δοχείο νερού και, στη συνέχεια, κρατήστε την κύρια μονάδα από τις λαβές στις δύο πλευρές.
- Μην πίνετε το νερό που βρίσκεται στο δοχείο νερού.
- Καθαρίζετε τακτικά το δοχείο νερού.
- Όταν η Κύρια Μονάδα δεν χρησιμοποιείται, αδειάστε το νερό από το Δοχείο Νερού. Η παραμονή νερού στο Δοχείο Νερού μπορεί να προκαλέσει μούχλα, βακτήρια και ανεπιθύμητες οσμές. Σε σπάνιες περιπτώσεις, τέτοια βακτήρια μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο για την υγεία.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Μην παρεμποδίζετε την εισαγωγή ή εξαγωγή αέρα.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά ή επάνω σε θερμά αντικείμενα, όπως σόμπες ή θερμαντικά σώματα ή όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με ατμό.
- Πάντοτε να λειτουργείτε το προϊόν σε όρθια θέση.
- Μην μετακινείτε το προϊόν ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.
- Αν το προϊόν βρίσκεται σε ευπαθές δάπεδο, σε ανώμαλη επιφάνεια, ή σε χαλί πυκνού πέλους, ανασηκώστε την πριν την μετακινήσετε.
- Μην λειτουργείτε το προϊόν αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά το κάλυμμα της εισαγωγής αέρα.
- Καθαρίστε το εξωτερικό με ένα μαλακό πανί μόνο. Μην χρησιμοποιείτε πτητικά υγρά ή απορρυπαντικά. Η επιφάνεια του προϊόντος μπορεί να καταστραφεί ή να ραγίσει από Βενζίνη, διαλυτικά για χρώματα, αλκοόλ ή σκόνη γυαλίσματος.
- Μην στηρίζετε και μη γέρνετε το προϊόν.

Εγκατάσταση

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ αφήστε τη συσκευή απουσυνδεδεμένη από την παροχή ρεύματος και να παραμείνει για 4 ώρες. Αυτό θα επιτρέψει στα ψυκτικά υγρά και έλαια του συμπιεστή να κατακαθίσουν.

1. Ο αφυγραντήρας πρέπει να λειτουργεί σε κλειστό χώρο για να έχει μέγιστη απόδοση.
2. Κλείστε όλες τις πόρτες, τα παράθυρα και άλλα ανοίγματα του χώρου προς τα έξω. Η απόδοση του αφυγραντήρα εξαρτάται από τον ρυθμό με τον οποίο εισέρχεται στον χώρο φρέσκος αέρας με υγρασία.
3. Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε θέση που δεν περιορίζει τη ροή του αέρα από την πρόσοψη της μονάδας.
4. Ένας αφυγραντήρας που λειτουργεί σε έναν χώρο θα έχει μικρή ή και καθόλου επίδραση στην αφύγρανση παρακείμενου κλειστού αποθηκευτικού χώρου, όπως μια ντουλάπα, εκτός αν υπάρχει επαρκής κυκλοφορία αέρα μέσα και έξω από τον χώρο. Ίσως είναι απαραίτητα να τοποθετηθεί δεύτερος αφυγραντήρας στον αποθηκευτικό χώρο για ικανοποιητική αφύγρανση.
5. Βεβαιωθείτε πως η μονάδα έχει τοποθετηθεί σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια. Αν η επιφάνεια δεν είναι σταθερή, υπάρχει κίνδυνος να κουνιέται η μονάδα και να προκαλείται υπερβολική δόνηση, οδηγώντας στη διαρροή νερού.
6. Ο αφυγραντήρας πρέπει να έχει ελεύθερη απόσταση τουλάχιστον 20 cm γύρω του.

Ανατρέξτε στην  1 στη σελίδα 2.

Τοποθέτηση της μονάδας

Αποφύγετε θέσεις όπου το προϊόν μπορεί να έρθει σε επαφή με έπιπλα, υφάσματα ή άλλα αντικείμενα παρεμποδίζοντας την εισαγωγή και την εξαγωγή αέρα.

Αποφύγετε σημεία όπου το προϊόν εκτίθεται σε συμπίκνωση ή δραστηκές αλλαγές θερμοκρασίας. Η κατάλληλη θερμοκρασία δωματίου είναι μεταξύ 5°C και 35°C.

Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια με επαρκή κυκλοφορία αέρα. Τοποθετήστε το προϊόν στο κέντρο του δωματίου για καλύτερη κυκλοφορία του αέρα. Όταν τοποθετείται σε βαριά μοκέτα, το

προϊόν μπορεί να δονείται ελαφρώς.

Αποφύγετε θέσεις με λίπη, κάπνα, αλκοόλη, υδροχλωρικό οξύ, ή χημικά στον αέρα. Διαφορετικά μπορεί να προκληθούν ρωγμές στο εξωτερικό μέρος του προϊόντος.

Οι τοίχοι και το δάπεδο γύρω από το προϊόν μπορεί να σκονιστούν κατά καιρούς. Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικά διάστημα στην ίδια θέση, καθαρίζετε τακτικά τους τοίχους και το δάπεδο γύρω από αυτό.

Περιβάλλον λειτουργίας:

- Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 °C ως 35 °C.
- Αυτό το μηχάνημα είναι κατάλληλο για εσωτερικό χώρο, π.χ. Σαλόνι, δωμάτιο, γραφείο, αποθήκη, υπόγειο, υπόγειο γκαράζ.
- Βεβαιωθείτε πως η πόρτα και τα παράθυρα είναι κλειστά πριν ενεργοποιήσετε τη μονάδα, για να έχετε το βέλτιστο αποτέλεσμα.
- Βεβαιωθείτε πως η μονάδα έχει τοποθετηθεί σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια. Αν η επιφάνεια του δαπέδου δεν είναι ομοιόμορφη, υπάρχει κίνδυνος να κουνιέται η μονάδα και να αναποδογυρίσει. Επίσης μπορεί να προκληθούν υπερβολικές δονήσεις και θόρυβος.

Διάγραμμα εξαρτημάτων – ονόματα ανταλλακτικών

Ανατρέξτε στις  2 και  3 στη σελίδα 2 για τη θέση των ακόλουθων εξαρτημάτων:

1. Λαβή
2. Πίνακας ελέγχου
3. Περισίδες (εξαγωγή αέρα)
4. Κάλυμμα κορυφής
5. Μπροστινό κάλυμμα
6. Εισαγωγή αέρα και φίλτρο σκόνης
7. Έξοδος σωλήνα αποστράγγισης
8. Καλώδιο τροφοδοσίας
9. Πλαϊνό κάλυμμα
10. Δοχείο νερού

Πίνακας ελέγχου

Ανατρέξτε στην  5 του πίνακα ελέγχου στη σελίδα 2.

1. **ΠΛΗΡΕΣ ΔΟΧΕΙΟ - Ανάβει όταν γεμίζει το δοχείο νερού.**
2. **ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΠΩΨΥΞΗΣ** – Ανάβει όταν η μονάδα είναι σε λειτουργία απόψυξης.
3. **ΕΠΙΠΕΔΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ** – Εμφανίζει το επίπεδο υγρασίας που έχει οριστεί.
4. **HUMIDITY** – Πατήστε αυτό το κουμπί για να ορίσετε την επιθυμητή υγρασία.
5. **ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ** – Όταν ο χρονοδιακόπτης είναι ενεργός, ανάβει αυτή η ένδειξη.
6. **ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ** – Πατήστε αυτό το κουμπί για να ορίσετε το χρόνο απενεργοποίησης της μηχανής. Η οθόνη θα δείξει τον χρόνο απενεργοποίησης ανάλογα.
7. **ΕΝΔΕΙΞΗ ON/OFF** – Ανάβει όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, σβήνει όταν είναι απενεργοποιημένη.
8. **ON/OFF** – Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την ισχύ.
Σημείωση: Όταν πατηθεί ένα κουμπί, θα ακουστεί ένας ήχος.

Εισαγωγή λειτουργίας

Ενεργοποίηση ισχύος

Συνδέστε τη συσκευή στην παροχή ρεύματος και πατήστε το κουμπί ON/OFF, θα ξεκινήσει και θα αρχίσει να λειτουργεί.

Όταν ενεργοποιηθεί, η μονάδα θα αρχίσει να αφυγρανίζεται. Ο συμπεσστής θα ενεργοποιηθεί μετά από πέντε λεπτά.

Αν η συσκευή απενεργοποιηθεί μέσω του διακόπτη ON/OFF και δεν αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος, θα ξεκινήσει ξανά στην ίδια κατάσταση λειτουργίας.

Απενεργοποίηση

Ενώ η συσκευή λειτουργεί, πατήστε το κουμπί ON/OFF για να την απενεργοποιήσετε.

Ρύθμιση υγρασίας

Για να αλλάξετε το επίπεδο υγρασίας, πατήστε το κουμπί HUMIDITY. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει ως εξής: 40%~50%~60%~CONT~40%. Αφού ορίσετε το επίπεδο υγρασίας, η οθόνη θα επιστρέψει στο τρέχον επίπεδο υγρασίας που ανιχνεύεται από τον εσωτερικό αισθητήρα.

Όταν η υγρασία περιβάλλοντος είναι 2% χαμηλότερη από την καθορισμένη υγρασία, η αφύγρανση θα σταματήσει και ο ανεμιστήρας θα σταματήσει για 1 ώρα. Η μονάδα δεν θα ανιχνεύσει την υγρασία κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου. Μετά από 1 ώρα, ο ανεμιστήρας θα ξεκινήσει και θα λειτουργήσει για 3 λεπτά, κατά τη διάρκεια των οποίων ανιχνεύεται η υγρασία περιβάλλοντος. Όταν η μονάδα ανιχνεύσει ότι η υγρασία περιβάλλοντος είναι 2% υψηλότερη από την καθορισμένη υγρασία, θα αρχίσει να αφυγρανίζεται και ο ανεμιστήρας επιστρέφει στην καθορισμένη ταχύτητα. Όταν το μηχάνημα εντοπίζει ότι η υγρασία του περιβάλλοντος είναι 2% υψηλότερη από την καθορισμένη υγρασία, το μηχάνημα θα ξεκινήσει την αφύγρανση και ο ανεμιστήρας θα επιστρέψει να λειτουργεί στην καθορισμένη ταχύτητα.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας στεγνώματος ρούχων, το μηχάνημα βρίσκεται σε κατάσταση CONT.

Χρονοδιακόπτης

Για να ξεκινήσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη, πατήστε το κουμπί TIMER. Με κάθε πάτημα του κουμπιού, ο χρονοδιακόπτης θα εναλλάσσεται κυκλικά στις θέσεις 2H, 4H, 6H, OFF. Για τις επιλογές 2H, 4H και 6H να ανάψει η αντίστοιχη λυχνία.

Λειτουργία μνήμης

1. Αν η μονάδα απενεργοποιηθεί μέσω του κουμπιού ON/OFF, όταν επανενεργοποιηθεί θα συνεχίσει από τη λειτουργία στην οποία απενεργοποιήθηκε. Σημειώστε ότι αν ήταν ρυθμισμένος ο χρονοδιακόπτης ή αν η μονάδα ήταν σε κατάσταση κλειδώματος, αυτές οι ρυθμίσεις δεν αποθηκεύονται.
2. Εάν το ρεύμα αποσυνδεθεί ενώ λειτουργεί η μονάδα, θα επανεκκινηθεί αυτόματα όταν επανασυνδεθεί. Η μονάδα θα επανεκκινηθεί στη λειτουργία/λειτουργία στην οποία λειτουργούσε πριν από την αποσύνδεση του δικτύου.

Λειτουργία αυτόματης διακοπής λόγω γεμάτου δοχείου νερού

Όταν γεμίσει η δεξαμενή νερού, η μονάδα θα σταματήσει τη λειτουργία της και η μονάδα θα κάνει ήχο για να σας υπενθυμίσει να αδειάσετε τη δεξαμενή νερού. Για επαναφορά, αφαιρέστε τη δεξαμενή νερού, αδειάστε την και αντικαταστήστε την. Όταν η κενή δεξαμενή νερού επαναποθετείται στη μονάδα, θα ξεκινήσει ξανά. Σημειώστε ότι ο συμπιεστής θα χρειαστεί περίπου 5 λεπτά για να λειτουργήσει.

Αυτόματη απόψυξη

Αν η μονάδα χρησιμοποιείται σε ένα περιβάλλον με χαμηλή θερμοκρασία, ο εσωτερικός εξαεμιστής μπορεί να καλυφθεί από παγετό. Για να διασφαλίσετε ότι η συσκευή λειτουργεί κανονικά, η μονάδα διαθέτει τη λειτουργία αυτόματης απόψυξης. Εάν ο εσωτερικός αισθητήρας ανιχνεύσει θερμοκρασία $\leq -1^{\circ}\text{C}$, η μονάδα θα εισέλθει στη λειτουργία αυτόματης απόψυξης. Αυτό σημαίνει ότι θα λειτουργεί συνεχώς σε λειτουργία

αφύγρανσης για 30 λεπτά, στη συνέχεια η μονάδα θα ξεκινήσει τον κύκλο απόψυξης, η λυχνία DEFROST θα ανάψει, ο συμπιεστής θα σταματήσει και ο ανεμιστήρας θα λειτουργήσει σε υψηλή ταχύτητα.

Όταν η θερμοκρασία του εξαεμιστήρα είναι $\geq 2^{\circ}\text{C}$ και η μονάδα έχει παραμείνει σε λειτουργία απόψυξης για 10 λεπτά, η λειτουργία αυτόματης απόψυξης απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ο συμπιεστής. Σε αυτό το σημείο, η μονάδα αρχίζει την αφύγρανση και σβήνει η λυχνία DEFROST. Ενώ είναι ενεργή η λειτουργία απόψυξης και η θερμοκρασία του εξαεμιστήρα είναι $\geq 0^{\circ}\text{C}$ για δύο λεπτά, ακυρώνεται η λειτουργία απόψυξης.

Λειτουργία πλύσης ρούχων

Για να μπει στη λειτουργία πλύσης ρούχων, πατήστε το κουμπί HUMIDITY για 3 δευτερόλεπτα. Όταν βρεθείτε στη λειτουργία πλύσης ρούχων, όλες οι 4 λυχνίες ένδειξης υγρασίας θα ανάψουν. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας πλύσης ρούχων, ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί στις 1000rpm και το επίπεδο αφύγρανσης είναι ρυθμισμένο στη συνεχή λειτουργία. Μετά από 6 ώρες σε αυτήν τη λειτουργία, ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί αλλά με χαμηλότερη ταχύτητα στις 800rpm. Αυτό εξασφαλίζει ότι ο αφυγραντήρας λειτουργεί πιο αποτελεσματικά μόλις τα ρούχα έχουν χάσει τη μεγαλύτερη ποσότητα υγρασίας τους.

Η λειτουργία πλύσης ρούχων μπορεί να ακυρωθεί ανά πάσα στιγμή πατώντας το κουμπί HUMIDITY για 3 δευτερόλεπτα ή απενεργοποιώντας τη μονάδα με το κουμπί ON/OFF. Κατά το στέγνωμα των ρούχων, θα στεγνώνουν πιο γρήγορα αν το δωμάτιο είναι μικρότερο και ο αέρας κατευθύνεται όπως φαίνεται στην  5. Εάν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία χρονοδιακόπτη πριν εισέλθει στη λειτουργία πλύσης ρούχων, η λειτουργία πλύσης ρούχων θα συνεχιστεί έως το τέλος του καθορισμένου χρόνου και θα σταματήσει. Εάν πατηθεί το κουμπί του χρονοδιακόπτη ενώ η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία πλύσης ρούχων, η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί στη λειτουργία πλύσης ρούχων έως το τέλος του καθορισμένου χρόνου και θα σταματήσει.

Λειτουργία προστασίας συμπιεστή

Αν υπάρχει πρόβλημα με τη μονάδα που προκαλεί την διακοπή του συμπιεστή, ο συμπιεστής θα απενεργοποιηθεί για 5 λεπτά. Κανονικά ο συμπιεστής θα ξαναξεκινήσει μετά από 5 λεπτά, αν δεν το κάνει αποσυνδέστε την μονάδα για μία ώρα και δοκιμάστε ξανά. Αν ακόμα δεν ξεκινήσει, καλέστε για εξέρβρι.

Λειτουργία προστασίας υψηλής/χαμηλής θερμοκρασίας

Εάν η μονάδα ανιχνεύσει ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 0°C ή $\geq 40^{\circ}\text{C}$, θα τερματιστεί. Σε αυτήν την κατάσταση, τόσο οι λυχνίες POWER όσο και DEFROST θα αναβοσβήνουν. Ενώ βρεθείτε στη λειτουργία, το κουμπί ON / OFF κάνει έναν ήχο αλλά δεν λειτουργεί. Για να επαναφέρετε τη μονάδα, αποσυνδέστε το ρεύμα και επανεκκινήστε το.

Λειτουργία συνεχόμενης αποστράγγισης

Αν είναι απαραίτητη η συνεχής αποστράγγιση, αυτό μπορεί να γίνει συνδέοντας σωλήνα εσωτερικής διαμέτρου 15 mm στην οπή αποστράγγισης στην πλάτη της μονάδας. Αφού συνδεθεί, το νερό αποστραγγίζεται μέσω του σωλήνα και δεν μπαίνει στο δοχείο νερού. Βεβαιωθείτε πως ο σωλήνας αποστράγγισης έχει καταφορική κλίση, δεν καμπυλώνει και δεν πηλώνεται με κανένα τρόπο, ώστε να μπορεί να εξέρχεται ελεύθερα το νερό από τη μονάδα. Όταν συνδέσετε τον σωλήνα αποστράγγισης, βεβαιωθείτε πως εισχώρησε

πλήρως στην οπή αποστράγγισης ώστε να απωθήσει την έξοδο αποστράγγισης που βρίσκεται περίπου 70mm μέσα στη μονάδα από το πίσω κάλυμμα της μονάδας.

Ανατρέξτε στο  3 στη σελίδα 2 για τη θέση της θύρας σύνδεσης της σωλήνας αποστράγγισης.

Συντήρηση

Κατά τον καθαρισμό του αφυγραντήρα:

- Χρησιμοποιείτε ένα μαλακό καθαρό πανί.
- Μη χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, βενζίνη και άλλους χημικούς διαλύτες με βάση το βενζόλιο.
- Για να καθαρίσετε το φίλτρο, αφαιρέστε το και χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να αφαιρέσετε κάθε σκόνη που μπορεί να έχει συσσωρευτεί. Αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε νερό για καθαρισμό και, έπειτα, τοποθετήστε το σε αεριζόμενο χώρο μέχρι να στεγνώσει.
- Αποσυνδέστε τη μονάδα από την παροχή ρεύματος πριν την καθαρίσετε.

Άλλες συμβουλές:

- Πριν μετακινήσετε τη μονάδα, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος και αφαιρέστε το δοχείο νερού.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε τη μονάδα από την παροχή ρεύματος, αδειάστε το δοχείο νερού, περιμένετε για 2 μέρες ώστε να βεβαιωθείτε πως η μονάδα είναι πλήρως στεγνή πριν την συσκευάσετε.
- Πάντοτε να αποθηκεύετε τη μονάδα σε όρθια θέση.
- Μη οριζοντιώνετε τη μονάδα και μην την γυρνάτε ανάποδα.
- Αν απαιτείται επισκευή της μονάδας, αναζητήστε επαγγελματική βοήθεια.

Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα	Επίλυση
Ο αφυγραντήρας δεν λειτουργεί	Ελέγξτε ότι η μονάδα είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος και είναι ενεργοποιημένη. Ελέγξτε ότι το δοχείο νερού δεν είναι γεμάτο. Αν είναι γεμάτο, αδειάστε το δοχείο.
Δεν επιτυγχάνεται αφύγρανση	Ελέγξτε ότι το δοχείο νερού είναι εγκατεστημένο σωστά. Ελέγξτε ότι το δοχείο νερού δεν είναι γεμάτο. Αν είναι γεμάτο, αδειάστε το δοχείο. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. Βεβαιωθείτε ότι η ροή του αέρα μέσω της μονάδας δεν είναι φραγμένη.
Δεν αφαιρείται αρκετή υγρασία από τον αέρα	Μειώστε τον εξερισμό (κλειστές πόρτες και παράθυρα). Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πάρα πολλές πηγές υγρασίας. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα δεν χρησιμοποιείται για αφύγρανση χώρου μεγαλύτερου από το αναφερόμενο στις προδιαγραφές.
Τα ροδάκια της μονάδας δεν κυλούν ομαλά	Βεβαιωθείτε πως τα ροδάκια είναι καθαρά και δεν έχουν μαζέψει σκουπίδια.

Τι να κάνετε αν το προϊόν προκαλεί παρεμβολές σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη.

Αν ο αφυγραντήρας προκαλεί παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, δοκιμάστε ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Προσαρμόστε ή τοποθετήστε αλλού την κεραία λήψης.

- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του ραδιοφώνου ή της τηλεόρασης.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από εκείνο του ραδιοφώνου ή της τηλεόρασης.
- Συμβουλευτείτε τον εμπορικό αντιπρόσωπο ή έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεοράσεων.

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	UD-T10A, UD-T104A
Αφύγρανση (Λίτρα ανά ημέρα); 30 °C, 80% RH	10
Ονομαστική τάση	220-240 V AC /50 Hz
Κατανάλωση ισχύος (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Όγκος ροής αέρα (m³/h)	90
Εμβαδόν χώρου (m²)	Μέγ. 22
Ψυκτικό	R290
Όγκος ψυκτικού (g)	35
Χωρητικότητα δοχείου νερού (l)	2
Μέγεθος μονάδας (Π x Υ x Β σε mm)	290 x 476 x 245
Βάρος (kg)	12
Μήκος καλωδίου (m)	180
Ισχύς σε κατάσταση αναμονής	0,42

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- RH - Σχετική υγρασία (Relative Humidity)
- Μέγεθος χώρου βάσει προτύπου JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association, Ένωση Κατασκευαστών ηλεκτρολογικού εξοπλισμού Ιαπωνίας).

Πληροφορίες μηχανικού

1. Καλωδίωση

Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, δονήσεις, αιχμηρές άκρες ή άλλες αρνητικές περιβαλλοντικές επιδράσεις. Να είστε επίσης ενήμεροι για τις επιπτώσεις λόγω γήρανσης ή συνεχών διαρροών. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται δαδικός ανιχνευτής αλογόνου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής που χρησιμοποιεί γυμνή φλόγα).

2. Ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων

MHN χρησιμοποιείτε πηγές ανάφλεξης για να βρείτε διαρροές ψυκτικού μέσου. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται δαδικός ανιχνευτής αλογόνου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής που χρησιμοποιεί γυμνή φλόγα).

3. Μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών

Οι αποδεκτές μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα είναι οι εξής.

Οι ηλεκτρονικές ανιχνευτές διαρροών μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ανιχνεύσουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, αλλά η ευαισθησία μπορεί να μην είναι επαρκής ή να χρειαστεί επαναδιακρίβωση (ο εξοπλισμός ανίχνευσης θα επαναδιακριβώνεται σε περιοχή απαλλαγμένη από ψυκτικό μέσο). Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής δεν είναι πιθανή πηγή ανάφλεξης και είναι κατάλληλος για το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό μέσο. Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών θα ρυθμιστεί σε ποσοστό του LFL (Lower Flammability Limit) του ψυκτικού μέσου και θα επαναδιακριβωθεί με το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό και το κατάλληλο ποσοστό αερίου (μέγιστο 25%) θα επιβεβαιωθεί.

Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλα για χρήση με τα

περισσότερα ψυκτικά μέσα, αλλά θα πρέπει να αποφεύγονται τα απορρυπαντικά που περιέχουν χλώριο, καθώς ο χλώριος μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό μέσο και να διαβρώσει τις χάλκινες σωληνώσεις. Αν υποπτεύεστε διαρροή, όλες οι γυμνές φλόγες πρέπει να αφαιρεθούν/σβηστούν.

Αν βρεθεί διαρροή που απαιτεί συγκόλληση, όλο το ψυκτικό αέριο πρέπει να αφαιρεθεί από το σύστημα ή να απομονωθεί (μέσω βαλβίδων διακοπής) σε μέρος του συστήματος, τόσο πριν όσο και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συγκόλλησης.

4. Αφαίρεση και εκκένωση

Όταν διακόπτετε το κύκλωμα ψυκτικού για επισκευές ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο, θα πρέπει να χρησιμοποιείτε τις συμβατικές διαδικασίες. Ωστόσο, είναι σημαντικό να ακολουθείτε τις βέλτιστες πρακτικές, καθώς η ευφλεκτότητα είναι μια σημαντική παράμετρος. Η ακόλουθη διαδικασία πρέπει να τηρείται:

Αφαίρεση ψυκτικού.

Καθαρισμός του κυκλώματος με αδρανές αέριο.

Εκκενώστε.

Ξεπλύνετε ξανά με αδρανές αέριο.

Ανοίξτε το κύκλωμα κόβοντας ή συγκollώντας.

Η ποσότητα του ψυκτικού μέσου πρέπει να ανακτηθεί στις σωστές φιάλες ανάκτησης. Το σύστημα πρέπει να «ξεπλυθεί» με OFN ώστε η μονάδα να είναι ασφαλής. Αυτή η διαδικασία μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί πολλές φορές. Συμπιεσμένος αέρας ή οξυγόνο δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για αυτή την εργασία.

Το ξέπλυμα πρέπει να επιτευχθεί με την κατάργηση του κενού στο σύστημα με OFN και τη συνέχιση της πλήρωσης μέχρι να επιτευχθεί η λειτουργική πίεση, στη συνέχεια αερίζεται στην ατμόσφαιρα και τέλος τραβώντας σε κενό. Αυτή η διαδικασία πρέπει να επαναληφθεί μέχρι να μην υπάρχει ψυκτικό μέσο στο σύστημα. Όταν χρησιμοποιηθεί η τελευταία φόρτιση OFN, το σύστημα πρέπει να αεριστεί μέχρι την ατμοσφαιρική πίεση για να μπορεί να πραγματοποιηθεί εργασία. Αυτή η λειτουργία είναι ζωτικής σημασίας αν πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες συγκόλλησης στους σωλήνες. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος για την αντλία κενού δεν είναι κοντά σε πηγές ανάφλεξης και ότι υπάρχει διαθέσιμος αερισμός.

5. Διαδικασίες εκγυμνασής

Εκτός από τις συμβατικές διαδικασίες φόρτισης, πρέπει να ακολουθούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις.

Βεβαιωθείτε ότι δεν συμβαίνει μόνωση διαφορετικών ψυκτικών όταν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό φόρτισης.

Οι σωλήνες ή αγωγοί πρέπει να είναι όσο το δυνατόν κοννότεροι για να ελαχιστοποιηθεί η ποσότητα του ψυκτικού μέσου που περιέχουν.

Οι κυλίνδρες πρέπει να διατηρούνται σε όρθια θέση.

Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης είναι γεωμένο πριν από τη φόρτιση του συστήματος με ψυκτικό.

Ετικέτα το σύστημα όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση (αν δεν έχει ήδη).

Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην υπερφορτωθεί το σύστημα ψύξης.

Πριν από την επαναφόρτιση του συστήματος πρέπει να δοκιμαστεί η πίεση με OFN. Το σύστημα πρέπει να δοκιμαστεί για διαρροές μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης αλλά πριν από τη θέση σε λειτουργία. Πρέπει να εκτελεστεί μια επακόλουθη δοκιμή διαρροής πριν την αναχώρηση από τον τόπο.

6. Αποσυμφορμολόγηση

Πριν πραγματοποιηθεί αυτή η διαδικασία, είναι απαραίτητο ο μηχανικός να είναι πλήρως εξοικειωμένος με τον εξοπλισμό και όλες τις λεπτομέρειές του. Συνιστάται καλή πρακτική να ανακτηθούν όλοι οι ψυκτικοί με ασφάλεια. Πριν εκτελεστεί η εργασία, πρέπει να ληφθεί δείγμα λαδιού και ψυκτικού σε περίπτωση που απαιτηθεί ανάλυση πριν από την επαναχρησιμοποίηση του ανακτημένου ψυκτικού. Είναι απαραίτητο να υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρική ισχύς πριν από την έναρξη της εργασίας. Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.

Απομονώστε το σύστημα ηλεκτρικά.

Πριν επιχειρήσετε την διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι:

Ότι ο μηχανικός χειρισμού εξοπλισμού είναι διαθέσιμος και

χρησιμοποιείται σωστά η διαδικασία ανάκτησης είναι πάντα επιτηρούμενη από εξειδικευμένο άτομο ο εξοπλισμός ανάκτησης και οι φιάλες συμφορμώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα.

- Αδειάστε το σύστημα ψύξης, αν είναι δυνατόν.
- Αν δεν είναι δυνατή η κένωση, κατασκευάστε μία διόδο ώστε το ψυκτικό να μπορεί να αφαιρεθεί από διάφορα σημεία του συστήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κύλινδρος βρίσκεται στις ζυγαριές πριν από την ανάκτηση.
- Ξεκινήστε τη μηχανή ανάκτησης και λειτουργήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Μην υπερφορτώνετε τους κυλίνδρους. (Οχι περισσότερο από 80% όγκο υγρού).
- Μην υπερβαίνετε την μέγιστη πίεση λειτουργίας του κυλίνδρου, ακόμα και προσωρινά.
- Όταν οι κυλίνδροι έχουν γεμίσει σωστά και η διαδικασία ολοκληρωθεί, βεβαιωθείτε ότι οι κυλίνδροι και ο εξοπλισμός απομακρύνονται από τον χώρο άμεσα και όλες οι βαλβίδες απομόνωσης του εξοπλισμού είναι κλειστές.
- Το ανακτημένο ψυκτικό δεν πρέπει να φορτίζεται σε άλλο ψυκτικό σύστημα εκτός και αν έχει καθαριστεί και ελεγχθεί.

7. Σήμανση

Ο εξοπλισμός πρέπει να έχει ετικέτα που δηλώνει ότι έχει αποσυρθεί και αδειάσει από ψυκτικό μέσο. Η ετικέτα πρέπει να είναι ημερομηνία και υπογραφή. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες στον εξοπλισμό που δηλώνουν ότι ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο.

8. Ανάκτηση

Κατά την αφαίρεση του ψυκτικού μέσου από ένα σύστημα, είτε για συντήρηση είτε για απόσυρση, συνιστάται ως καλή πρακτική να γεμίζονται οι κυλίνδροι ψυκτικού μέσου. Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμος ο σωστός αριθμός κυλίνδρων για τη συνολική φόρτιση του συστήματος. Όλοι οι κυλίνδροι που θα χρησιμοποιηθούν είναι ειδικά σχεδιασμένοι για το ανακτηθέν ψυκτικό και φέρουν ετικέτες για αυτό το ψυκτικό, π.χ. ειδικό κυλίνδρος για την ανάκτηση του ψυκτικού. Οι κυλίνδροι πρέπει να είναι πλήρεις με βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης και σχετικές βαλβίδες αποκοπής που είναι σε καλή λειτουργία. Οι αδειοί κυλίνδρος ανάκτησης είναι εκκενωμένοι και, αν είναι δυνατό, ψύχονται πριν γίνει η ανάκτηση.

Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει να είναι σε καλή λειτουργία, με ένα σύνολο οδηγιών για τον εξοπλισμό που είναι διαθέσιμος και πρέπει να είναι κατάλληλος για την ανάκτηση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων. Επιπλέον, πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος και σε καλή λειτουργία ένα σύνολο βαθμονομημένων ζυγαριών. Οι σωλήνες πρέπει να είναι πλήρεις με συνδέσεις χωρίς διαρροές και σε καλή κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε τη μηχανή ανάκτησης, ελέγξτε ότι είναι σε ικανοποιητική κατάσταση λειτουργίας, έχει συντηρηθεί σωστά και ότι τυχόν συναφείς ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι σφραγισμένα για να αποτρέψουν ανάφλεξη σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή αν αμφιβάλλετε.

Το ανακτημένο ψυκτικό πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή ψυκτικού στο κατάλληλο κύλινδρο ανάκτησης, και να κανονιστεί η σχετική Σημείωση Μεταφοράς Αποβλήτων. Μην αναμειγνύετε ψυκτικά μέσα στις μονάδες ανάκτησης και ιδιαίτερα μέσα στους κυλίνδρους.

Αν πρόκειται να αφαιρεθούν συμπίεστές ή λάδια συμπίεστών, βεβαιωθείτε ότι έχουν εκκενωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για να διασφαλιστεί ότι δεν παραμένει εύφλεκτο ψυκτικό στο λιπαντικό. Η διαδικασία εκκένωσης πρέπει να πραγματοποιηθεί πριν την επιστροφή του συμπίεστή στους προμηθευτές. Μόνο η ηλεκτρική θέρμανση στο σώμα του συμπίεστή πρέπει να χρησιμοποιείται για την επιτάχυνση αυτής της διαδικασίας. Όταν αδειάζεται λάδι από ένα σύστημα, πρέπει να πραγματοποιείται με ασφάλεια.

9. Ασφάλειες

Οι ασφάλειες παρακάτω είναι τοποθετημένες στη μονάδα PWB.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A ή 5A

**Atención:**

Su producto está marcado con este símbolo,

que significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deberían mezclarse con los residuos domésticos generales. Existe un sistema de recolección especial para estos productos.

A. Información sobre eliminación dirigida a particulares

1. En la Unión Europea

Atención: Si desea eliminar este equipo, no utilice el cubo de la basura habitual.

Los equipos eléctricos y electrónicos usados deben tratarse por separado de acuerdo con la legislación que requiere un tratamiento, una recuperación y un reciclaje adecuados de los equipos eléctricos y electrónicos usados.

Tras la aplicación por parte de los estados miembros, los hogares de los estados de la UE podrán devolver, sin coste alguno, sus equipos eléctricos o electrónicos usados a las instalaciones para ello designadas.*

En algunos países* el establecimiento local puede recoger el producto sin coste alguno por la compra de uno nuevo similar.

* Si desea más información, póngase en contacto con las autoridades locales.

Si sus equipos eléctricos o electrónicos usados incorporan pilas o acumuladores, elimínelos por separado con antelación siguiendo los requisitos locales. La correcta eliminación de estos productos ayuda a garantizar que los residuos sean sometidos a los procesos de tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, así como a prevenir los efectos negativos potenciales sobre el medio ambiente y la salud de los seres humanos resultante de una manipulación inadecuada de los residuos.

2. Países no pertenecientes a la Unión Europea

Si desea eliminar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales para consultar el método correcto de eliminación.

Para Suiza: los equipos eléctricos o electrónicos pueden devolverse al vendedor sin coste alguno, incluso si no compra otro producto nuevo.

Encontrará más información sobre los centros de recogida en la página de inicio de www.swico.ch o www.sens.ch.

Material inflamable. Este aparato contiene R290/Propano, un refrigerante inflamable. No intente recargar el gas del aparato. No libere refrigerante a la atmósfera.

B. Información sobre eliminación para empresas

1. En la Unión Europea

Si el producto es utilizado para fines empresariales y desea eliminarlo:

Por favor, contacte con su distribuidor SHARP quien le informará acerca del proceso de devolución del producto.

Puede que se le cobren los costes derivados de la devolución y reciclaje. Es posible que los centros de recogida locales acepten los productos pequeños (y en cantidades pequeñas).

Para España: póngase en contacto con el sistema de recolección establecido o con la autoridad local para la retirada del producto usado.

2. Países no pertenecientes a la Unión Europea

Si desea eliminar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales para consultar el método correcto de eliminación.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Para cuestiones de servicio, diríjase a www.sharpconsumer.com/contact/ y para conocer los derechos relacionados con la garantía, diríjase www.sharpconsumer.com/support/ o póngase en contacto con el establecimiento en el que compró el producto.

Las declaraciones de conformidad están disponibles en www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Índice

Lea estas instrucciones antes de utilizar su nuevo deshumidificador	46
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	47
Instalación	47
Entorno operativo	48
Diagramas de componentes con nombres de las piezas	48
Panel de control	48
Funcionamiento	48
Función de memoria	48
Función de parada automática cuando el depósito de agua se llena	48
Descongelación automática	48
Modo de lavandería	49
Función de protección del compresor	49
Función de protección de temperatura alta o baja	49
Función de drenaje continuo	49
Mantenimiento	49
Resolución de problemas	50
Especificación técnica	50
Información del ingeniero	50

Lea estas instrucciones antes de utilizar su nuevo deshumidificador

- El deshumidificador aspira aire a través de la entrada de aire mediante el filtro de polvo. Este aire se enfría para liberar la humedad y luego sale de la unidad a través del respiradero con rejilla en la parte superior.
- El deshumidificador está diseñado para eliminar la humedad del aire y recolectarla en su tanque de agua interno para su eliminación. El proceso para eliminar la humedad puede tomar muchas horas y no es instantáneo. Dependiendo del tamaño de la habitación y de las fuentes de humedad, no toda la humedad será eliminada del aire.
- No instale ni utilice la unidad antes de leer detenidamente esta guía de instrucciones. Por favor, conserve este manual para la garantía del producto y uso futuro.
- Utilice el deshumidificador a la tensión de corriente correcta.
- No disponga el aparato cerca de ninguna fuente de calor, ya que la carcasa podría dañarse o podría causarse un incendio.
- No ponga la unidad a una fuente de luz directa para evitar la decoloración de las piezas de plástico.
- No utilice el aparato en un lugar con polvo o gas corrosivo, inflamable o explosivo.
- Enseñe a los niños a utilizar el aparato si tiene previsto permitir que lo accionen.
- No desarme, repare ni reemplace las piezas de repuesto de la unidad por sí mismo. Permita únicamente a una persona profesional reparar el aparato.
- Coloque el aparato en una superficie plana y estable para evitar vibraciones y ruidos.
- Desenchufe el aparato de la alimentación cuando no vaya a usarlo.
- No cubra nunca el aparato cuando esté en funcionamiento.
- Asegúrese de que la entrada y salida de aire no estén bloqueadas mientras se usa.
- No derrame agua en la unidad, ya que podría causar una avería o una descarga eléctrica.
- No tire del enchufe de corriente con las manos mojadas o húmedas.
- Apague siempre el aparato antes de desenchufarlo para evitar descargas eléctricas.
- Si tiene previsto utilizar el humidificador durante un largo periodo de tiempo, apáguelo y desenchúfelo de la corriente. A continuación, tire todo el agua del depósito y límpielo.
- No tire del cable de alimentación para evitar daños.
- No introduzca los dedos ni objetos en la unidad, ya que esto puede causar daños o una descarga eléctrica.
- Antes de mover el aparato, tire el agua del depósito.
- Cuando se utiliza en un ambiente de baja temperatura y alta humedad, por favor configure la unidad para que funcione en modo de lavandería. En esta condición, el deshumidificador funcionará continuamente.
- **Nota:** Al secar la ropa, por favor no cuelgue la ropa encima de la salida de aire ya que esto evitará que el agua gotee dentro de la unidad.
- Cuando la máquina está en funcionamiento, debe asegurarse de que la distancia mínima entre la unidad y la pared u otros obstáculos desde todos los lados sea la siguiente (arriba ≥ 60 cm; frente ≥ 60 cm; atrás ≥ 50 cm; izquierda ≥ 20 cm; derecha ≥ 20 cm).
- El aparato debe instalarse siguiendo la normativa nacional pertinente aplicable a instalaciones eléctricas.
- Desconecte de la fuente de alimentación principal cuando limpie el aparato.
- Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del aparato no deben ser llevados a cabo por niños sin supervisión.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, un técnico de servicio autorizado o personas con calificaciones similares para evitar situaciones peligrosas.



Advertencias adicionales para aparatos con gas refrigerante R290 (consulte la placa de características para conocer el tipo de gas refrigerante utilizado)

LEA ESTE MANUAL DEL USUARIO DETENIDAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

El gas refrigerante R290 cumple con las directivas ambientales europeas.

Este aparato contiene aproximadamente 35g de gas refrigerante R290.

No perforar ni quemar.

El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otros técnicos cualificados deben realizarse bajo la supervisión de especialistas en el uso de refrigerantes inflamables.

Para aparatos que usan refrigerantes R290, consulte el manual de servicio y operación en la sección de INFORMACIÓN PARA INGENIEROS de este manual de usuario.

- Este aparato se ha diseñado solo para uso en interiores y no para su uso en un cuarto de lavado.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Respete siempre las precauciones básicas de seguridad cuando utilice electrodomésticos, incluidas las siguientes:

ADVERTENCIA: Respete siempre las precauciones siguientes para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendios o lesiones:

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Utilice el aparato solo con alimentación de 220-240 V de CA/50 Hz.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos si cuentan con supervisión o han recibido instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y entienden el riesgo que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del aparato no deben ser llevados a cabo por niños sin supervisión.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su técnico de servicio, un centro técnico autorizado de Sharp o una persona con cualificaciones similares para evitar situaciones peligrosas. Póngase en contacto con el centro técnico más cercano si se produce cualquier problema o si requiere un ajuste o una reparación.
- No repare ni desmonte el producto.
- Asegúrese de desconectar el suministro de energía de la red eléctrica antes de realizar el mantenimiento, al quitar y colocar y reemplazar el filtro y cuando no se use durante mucho tiempo. No hacerlo puede causar un cortocircuito que resulte en una descarga eléctrica o incendio.
- No utilice el producto si el cable de alimentación presenta daños o si la conexión a la toma de pared no es correcta.
- No introduzca los dedos ni objetos extraños en la entrada o la salida de aire.
- Al quitar el enchufe de la red, siempre sujete el enchufe y nunca tire del cable. No hacerlo puede causar un cortocircuito que resulte en una descarga eléctrica o incendio.
- No dañe el cable de alimentación. No hacerlo puede causar una descarga eléctrica, generación de calor o incendio.
- No extraiga el enchufe de alimentación con las manos mojadas.
- No utilice este producto cerca de aparatos de gas ni chimeneas. Si el producto se utiliza junto a aparatos de gas en la misma estancia, ventílela periódicamente para evitar posibles envenenamientos por monóxido de carbono.
- No utilice el producto en habitaciones donde estén presentes insecticidas en aerosol.
- No utilice el producto en habitaciones donde haya residuos de aceite, incienso, chispas de cigarrillos encendidos o vapores químicos en el aire.
- Mantenga la unidad lejos del agua.
- Tenga cuidado al limpiar el producto. Los limpiadores corrosivos fuertes pueden dañar el exterior.
- Cuando vaya a mover la unidad principal, extraiga primero el depósito de agua, y luego sujete la unidad por las asas de los dos lados.
- No ingiera el agua del depósito de agua.
- Limpie regularmente el depósito de agua.
- Cuando la Unidad Principal no esté en uso, deseche el agua en el Tanque de Agua. Dejar agua en el Tanque de Agua puede causar moho, bacterias y malos olores. En casos raros, esas bacterias pueden ser un peligro para la salud.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL FUNCIONAMIENTO

- No bloquee la entrada ni la salida de aire.
- No coloque el producto cerca de objetos calientes, como fogones o calefactores, encima de estos, ni en ningún lugar donde puedan entrar en contacto con vapor.
- El producto debe utilizarse siempre en posición vertical.
- No mueva el producto mientras se encuentre en funcionamiento.
- Si el producto se coloca sobre un suelo delicado, una superficie desigual o una moqueta gruesa, levántelo cuando vaya a moverlo.
- No utilice el producto sin la tapa de la entrada de aire correctamente instalada.
- Limpie el exterior únicamente con un paño suave. No use líquidos volátiles o detergentes. El exterior del producto puede dañarse o agrietarse con bencina, disolvente de pintura, alcohol o polvo de pulir.
- No se suba ni se apoye en el producto.

Instalación

ANTES DEL PRIMER USO, deje el aparato desconectado de la red eléctrica y déjelo reposar durante 4 horas. Esto permitirá que el refrigerante y los aceites del compresor se asienten.

1. El deshumidificador debe utilizarse en un espacio cerrado para que su acción resulte más eficaz.
2. Cierre todas las puertas, ventanas y otras aperturas exteriores de la habitación. La eficacia del deshumidificador depende de la cantidad de aire nuevo cargado de humedad que entre en la sala.
3. Coloque el deshumidificador en un lugar que no restrinja el flujo de aire a través de la parte delantera de la unidad.
4. Un deshumidificador utilizado en una estancia tendrá un efecto nulo o reducido para deshumidificar un área de almacenamiento cerrado adyacente, como un armario, a menos que exista una circulación adecuada de aire hacia dentro y hacia fuera de dicha área. Puede que resulte necesario instalar un segundo deshumidificador en el área cerrada para obtener la deshumidificación deseada.
5. Asegúrese de que la unidad se coloca en un área estable y plana. Si la superficie no es estable, la unidad podría vibrar de forma excesiva y expulsar agua.
6. Se debe permitir un espacio libre de al menos 20 cm alrededor del deshumidificador.

Consulte  1 en la página 2.

Ubicación de la unidad

Evite lugares con presencia de muebles, tejidos u otros objetos que puedan entrar en contacto con el producto e interferir en la entrada y la salida de aire.

Evite ubicaciones donde el producto esté expuesto a condensación o cambios drásticos de temperatura. La temperatura ambiente adecuada se sitúa entre 5 °C y 35 °C.

Coloque el producto en una superficie nivelada y estable con suficiente circulación de aire. Coloque el producto en el centro de la habitación para una mejor circulación de aire. Cuando se coloca sobre una alfombra gruesa, el producto puede vibrar ligeramente.

Evite ubicaciones con grasa, humo de aceite, alcohol, ácido hipocloroso o sustancias químicas en el aire. Si lo hace, pueden aparecer grietas en el exterior del producto.

Las paredes y el suelo circundantes del producto pueden ensuciarse con el tiempo. Cuando use el producto durante un largo periodo en la misma ubicación, limpie periódicamente las paredes y el suelo adyacente.

Entorno operativo

- Temperatura de funcionamiento: de 5 °C a 35 °C
- Este aparato es adecuado para interiores, como salas de estar, estudios, despachos en casa, almacenes, sótanos o garajes subterráneos.
- Asegúrese de que las puertas y las ventanas están cerradas antes de encender la unidad para obtener el mejor resultado.
- Asegúrese de que la unidad esté colocada sobre una superficie del suelo estable y plana. Si la superficie del suelo no es pareja, existe el riesgo de que la unidad sea inestable y se vuelque. También pueden resultar vibraciones y ruido excesivos.

Diagramas de componentes con nombres de las piezas

Consulte  2 y  3 en la página 2 para conocer la ubicación de las siguientes partes:

1. Asa
2. Panel de control
3. Salida de aire
4. Tapa superior
5. Tapa frontal
6. Toma de aire y filtro de polvo
7. Salida del tubo de desagüe
8. Cable de alimentación
9. Tapa lateral
10. Depósito de agua

Panel de control

Consulte  5 del panel de control en la página 2.

1. **WATER FULL** – Se ilumina cuando el tanque de agua está lleno.
2. **INDICADOR DE DESCONGELACIÓN** – este indicador se ilumina cuando la unidad está en modo de descongelación.
3. **HUMIDITY LEVEL** – Muestra el nivel de humedad establecido.
4. **HUMEDAD** – presione este botón para establecer la humedad deseada.
5. **INDICADOR DEL TEMPORIZADOR** – Cuando el temporizador está activo, este indicador se ilumina.
6. **TIMER** – Presione este botón para configurar el tiempo de apagado de la máquina. La pantalla mostrará el tiempo de apagado correspondientemente.
7. **INDICADOR DE APAGADO/ENCENDIDO** – este indicador se ilumina cuando la unidad está encendida y se apaga cuando la unidad está apagada.
8. **ENCENDIDO/APAGADO** – Presione este botón para encender o apagar el aparato.

Nota: Cuando se presiona un botón, se escuchará un pitido.

Funcionamiento

Encendido

Enchufe el aparato a la corriente y presione el botón de encendido/apagado, se encenderá y comenzará a operar.

Al encenderse, la unidad comenzará a deshumidificar. El compresor se activará después de cinco minutos.

Si el aparato se apaga con el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO y no se desenchufa de la corriente, se encenderá nuevamente en el mismo modo.

Apagar

Mientras el aparato está en funcionamiento, presione el botón de encendido/apagado para apagarlo.

Ajuste de la humedad

Para cambiar el nivel de humedad, presione el botón de HUMEDAD, cada vez que se presiona el botón, la pantalla cambiará así: 40%~50%~60%~CONT~40%. Después de establecer el nivel de humedad, la pantalla volverá al nivel de humedad actual detectado por el sensor interno.

Cuando la humedad ambiental es un 2% inferior a la humedad establecida, la acción de deshumidificación se detendrá y el ventilador se detendrá durante 1 hora; La unidad no detectará la humedad durante este período. Después de 1 hora, el ventilador se encenderá y funcionará durante 3 minutos, tiempo durante el cual se detecta la humedad ambiental. Cuando la unidad detecta que la humedad ambiental es un 2% más alta que la humedad establecida, comenzará a deshumidificarse y el ventilador volverá a su velocidad establecida. Cuando la máquina detecta que la humedad ambiental es 2% mayor que la humedad fijada, la máquina comenzará a deshumidificar y el ventilador volverá a funcionar a la velocidad fijada.

Cuando se utiliza la función de secado de ropa, la máquina está funcionando en estado CONT.

Timer

Para iniciar la función de temporizador, presione el botón TIMER. Cada vez que se pulsa el botón, el temporizador recorrerá 2H, 4H, 6H, off. Para 2H, 4H y 6H la luz respectiva se encenderá.

Función de memoria

1. Si la unidad se apaga mediante el botón ON/OFF, cuando se vuelva a encender, reanudará desde la función en la que se apagó. Tenga en cuenta que si el temporizador estaba configurado o si la unidad estaba en modo de bloqueo, estos ajustes no se guardan.
2. Si se desconecta la red eléctrica mientras la unidad está en funcionamiento, se reiniciará automáticamente cuando se vuelva a conectar. La unidad se reiniciará en el modo/función en el que estaba funcionando antes de la desconexión de la red eléctrica.

Función de parada automática cuando el depósito de agua se llena

Cuando el tanque de agua está lleno, la unidad dejará de funcionar y emitirá un pitido para recordarle que debe vaciar el tanque de agua. Para restablecer, retire el tanque de agua, vacíelo y vuelva a colocarlo. Cuando el tanque de agua vacío se vuelve a colocar en la unidad, esta se reiniciará. Tenga en cuenta que el compresor tardará unos 5 minutos en funcionar.

Descongelación automática

Si la unidad se utiliza en un entorno de baja temperatura, el evaporador interno puede estar cubierto de escarcha. Para asegurarse de que la máquina funcione normalmente, la máquina tiene función de auto-descongelación. Si el sensor interno detecta una temperatura de ≤ -1 °C, la máquina entrará en la función de auto-descongelación. Eso significa que funcionará continuamente en el modo de deshumidificación durante 30 minutos, luego la máquina comenzará el ciclo de descongelación, se iluminará la luz de DEFROST, el compresor se detendrá y el ventilador funcionará a alta velocidad.

Cuando la temperatura del evaporador es ≥ 2 °C y la unidad ha estado

en modo de descongelación durante 10 minutos, el modo de auto-descongelación se apagará y el compresor se encenderá. En este punto, la unidad comenzará a deshumidificar y la luz de DEFROST se apagará. Durante el modo de descongelación y mientras la temperatura sea superior a 0 °C durante dos minutos, la función de descongelación se cancelará.

Modo de lavandería

Para entrar en el modo de lavandería, presione el botón HUMIDITY durante 3 segundos. Cuando esté en modo de lavandería, se encenderán las 4 luces indicadoras de humedad. Mientras esté en el modo de lavandería, el ventilador funcionará a 1000 rpm y el nivel de deshumidificación se establecerá en modo continuo. Después de 6 horas en este modo, el ventilador continuará funcionando pero a una velocidad más baja de 800 rpm. Esto asegura que el deshumidificador funcione más eficazmente una vez que la ropa haya perdido la mayor parte de su humedad. El modo de lavandería se puede cancelar en cualquier momento presionando el botón HUMIDITY durante 3 segundos o apagando la unidad con el botón ON/OFF.

Al secar la ropa, se secarán más rápido si la habitación es más pequeña y el aire se dirige como se muestra en la imagen  5.

Si el aparato está en modo de temporizador antes de entrar en modo de lavandería, el modo de lavandería continuará hasta el final del tiempo establecido y se detendrá. Si se presiona el botón de temporizador mientras está en modo de lavandería, la unidad continuará en modo de lavandería hasta el final del tiempo establecido y se detendrá.

Función de protección del compresor

Si hay un problema con la unidad que causa que el compresor se detenga, el compresor se apagará durante 5 minutos. Normalmente, el compresor se reiniciará después de 5 minutos. Si no lo hace, desenchufe la unidad durante una hora y vuelva a intentarlo. Si todavía no arranca, llame al servicio técnico.

Función de protección de temperatura alta o baja

Si la unidad detecta que la temperatura ambiente es de $0\text{ °C} \leq$ o $\geq 40\text{ °C}$, se apagará. En esta condición, tanto las luces de ENCENDIDO como las de DESCONGELACIÓN parpadearán. Mientras está en el modo, el botón ON/OFF emite un sonido pero no funciona. Para reiniciar la unidad, desconecte la alimentación y reinicie.

Función de drenaje continuo

Si fuera necesario drenar continuamente el agua, el aparato incorpora un orificio para introducir un tubo de 15 mm de diámetro en la parte posterior de la unidad. Si se instala, el agua se drenará a través del tubo y no en el depósito de agua.

Asegúrese de que el tubo de drenaje se dirige hacia abajo, y que no está doblado ni que presenta ningún otro daño que impida que el agua salga libremente de la unidad.

Al ajustar el tubo de drenaje, asegúrese de introducirlo bien en el orificio para que se acople correctamente a la salida de drenaje ubicada a unos 70 mm dentro de la unidad en tapa posterior de la unidad.

Consulte  3 en la página 2 para conocer la ubicación la salida de conexión para el tubo de drenaje.

Mantenimiento

Para limpiar el deshumidificador:

- Utilice un paño limpio suave.
- No utilice alcohol, gasolina ni otros disolventes químicos a base de benceno.
- Para limpiar el filtro, retírelo y use una aspiradora para eliminar cualquier polvo acumulado. Si es necesario, use agua para limpiarlo y luego colóquelo en un área ventilada hasta que se seque.
- Desenchufe la unidad de la corriente antes de limpiar.

Otro dispositivo:

- Antes de mover la unidad, desenchúfela de la corriente y tire el agua del depósito.
- Si no tiene previsto utilizar la unidad durante un largo periodo de tiempo, desenchúfela de la corriente, vacíe el depósito de agua y espere dos días para asegurarse de que la unidad está completamente seca por dentro antes de guardarla.
- La unidad debe almacenarse siempre en posición vertical.
- No guarde la unidad horizontalmente o del revés.
- Si la unidad requiere reparación, busque la ayuda de un profesional.

Resolución de problemas

- Tamaño de la estancia basado en el estándar JEMA (Asociación de fabricantes eléctricos de Japón).

Problema	Solución
El deshumidificador no funciona.	Verifique que la unidad esté conectada a la red eléctrica y encendida. Verifique que el tanque de agua no esté lleno. Si está lleno, vacíe el tanque.
No deshumidifica.	Verifique que el tanque de agua esté instalado correctamente. Verifique que el tanque de agua no esté lleno. Si está lleno, vacíe el tanque. Limpie el filtro de aire. Asegúrese de que el flujo de aire a través de la unidad no esté obstruido.
La unidad no elimina bastante humedad del aire.	Reduzca la ventilación (puertas y ventanas cerradas). Asegúrese de que no haya demasiadas fuentes de humedad. Asegúrese de que la unidad no se esté utilizando para deshumidificar una habitación que exceda el tamaño indicado en las especificaciones.
La unidad no se desplaza bien sobre las ruedas.	Asegúrese de que las ruedas están limpias y que no están atascadas con suciedad.

¿Qué hacer si el producto interfiere en la recepción de radio o televisión?

Si el deshumidificador interfiere en la recepción de radio o televisión, intente realizar una o varias de las acciones siguientes:

- Ajuste o reubique la antena de recepción.
- Aumente la distancia entre la unidad y la radio o el televisor.
- Conecte el equipo a una toma distinta de la red a la que está conectado el receptor de radio o televisión.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio o televisión.

Especificación técnica

Modelo	UD-T10A, UD-T104A
Deshumidificación (litros al día); 30 °C, 80% RH	10
Tensión nominal	220-240 V AC /50 Hz
Consumo de energía (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Flujo de aire (m³/h)	90
Tamaño de la estancia (m²)	Máx 22
Refrigerante	R290
Volumen de refrigerante (g)	35
Capacidad del depósito de agua (l)	2
Tamaño de la unidad (W x H x D en mm)	290 x 476 x 245
Peso (kg)	12
Longitud del cable (cm)	180
Consumo en modo de espera (W)	0,42

NOTA:
- HR: Humedad relativa

Información del ingeniero

- 1. Cableado**
Asegúrese de que cualquier cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. También tenga en cuenta cualquier efecto causado por el envejecimiento o las fugas continuas. No debe usarse una antorcha de halogenuro (o cualquier otro detector que use una llama abierta).
- 2. Detección de refrigerantes inflamables**
NO utilice ninguna posible fuente de ignición para buscar fugas de refrigerante. No debe usarse una antorcha de halogenuro (o cualquier otro detector que use una llama abierta).
- 3. Métodos de detección de fugas**
Se consideran aceptables los siguientes métodos de detección de fugas para sistemas que contienen refrigerantes inflamables.
Se pueden usar detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser adecuada o puede necesitar recalibración (el equipo de detección debe calibrarse en un área libre de refrigerantes). Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y sea adecuado para el refrigerante utilizado.
El equipo de detección de fugas debe establecerse en un porcentaje del LFL del refrigerante y debe calibrarse con el refrigerante empleado y confirmarse el porcentaje adecuado de gas (máximo 25%).
Los fluidos de detección de fugas son adecuados para usar con la mayoría de los refrigerantes, pero se debe evitar el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.
Si se sospecha de una fuga, se deben eliminar/extinguir todas las llamas abiertas.
Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiere soldadura, todo el gas refrigerante debe ser recuperado del sistema o aislado (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema tanto antes como durante el proceso de soldadura.
- 4. Retiro y evacuación**
Al intervenir en el circuito de refrigerante para hacer reparaciones -o para cualquier otro propósito- se deben usar procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante seguir las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es una consideración. El siguiente procedimiento debe adherirse:
Eliminar refrigerante.
Purgar el circuito con gas inerte.
Evacuar.
Purgar de nuevo con gas inerte.
Abrir el circuito cortando o soldando.
La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación adecuados. El sistema deberá ser "lavado" con OFN para que la unidad esté segura. Este proceso puede necesitar repetirse varias veces. No se debe utilizar aire comprimido ni oxígeno para esta tarea.
El lavado se logrará rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando llenando hasta alcanzar la presión de trabajo, luego ventilando a la atmósfera y finalmente volviendo a hacer vacío. Este proceso se repetirá hasta que no haya refrigerante en el sistema. Cuando se use la carga final de OFN, el sistema se ventilará hasta presión atmosférica para permitir que se realicen trabajos. Esta operación es vital si se van a realizar operaciones de soldadura en el sistema de tuberías. Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de fuentes de ignición y de que haya ventilación disponible.
- 5. Procedimientos de carga**
Además de los procedimientos convencionales de carga, se deberán seguir los siguientes requisitos.

Asegúrese de que no ocurra contaminación de diferentes refrigerantes al usar el equipo de carga.

Las mangueras o líneas deben ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante contenida en ellas.

Los cilindros deben mantenerse en posición vertical.

Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.

Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si no lo está ya).

Se debe tener extremo cuidado de no sobrellenar el sistema de refrigeración.

Antes de recargar el sistema debe ser probado con presión usando OFN. El sistema debe ser probado para detectar fugas al completar la carga pero antes de la puesta en marcha. Debe realizarse una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el sitio.

6. Desmantelamiento

Antes de realizar este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Se recomienda una buena práctica que consiste en recuperar todos los refrigerantes de manera segura. Antes de realizar la tarea, se debe tomar una muestra de aceite y refrigerante por si se requiere un análisis antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es esencial que la energía eléctrica esté disponible antes de comenzar la tarea.

Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.

Aislar el sistema eléctricamente.

Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:

El equipo de manejo mecánico esté disponible y se esté utilizando correctamente el proceso de recuperación sea siempre supervisado por una persona competente el equipo de recuperación y los cilindros cumplan con los estándares adecuados.

- Despresurizar el sistema de refrigerante, si es posible.
- Si no es posible hacer vacío, haga un colector para que se pueda extraer refrigerante de varias partes del sistema.
- Asegúrese de que el cilindro esté ubicado en la balanza antes de que se lleve a cabo la recuperación.
- Inicie la máquina de recuperación y opere de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No sobrecargar los cilindros. (No más del 80% de carga líquida en volumen).
- No exceda la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.
- Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso se haya completado, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del sitio de manera oportuna y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
- El refrigerante recuperado no debe cargarse en otro sistema de refrigeración a menos que haya sido limpiado y verificado.

7. Etiquetado

El equipo debe estar etiquetado indicando que ha sido desmantelado y vaciado de refrigerante. La etiqueta debe estar fechada y firmada.

Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo indicando que contiene refrigerante inflamable.

8. Recuperación

Al retirar refrigerante de un sistema, ya sea para servicio o desmantelamiento, se recomienda como buena práctica que todo el refrigerante se almacene en cilindros, asegurándose de usar únicamente cilindros de recuperación de refrigerante apropiados. Asegúrese de que esté disponible el número correcto de cilindros para contener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilicen deben estar designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante, es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante. Los cilindros deben estar equipados con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos deben estar evacuados y, si es posible, enfriados antes de que ocurra la recuperación.

El equipo de recuperación debe estar en buen estado de funcionamiento,

con un conjunto de instrucciones concernientes al equipo en cuestión y debe ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables.

Además, se debe disponer de un conjunto de balanzas calibradas en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado. Antes de usar la máquina de recuperación, verifique que esté en buen estado de funcionamiento, que haya sido debidamente mantenida y que cualquier componente eléctrico asociado esté sellado para prevenir la ignición en caso de una liberación de refrigerante. Consulte al fabricante en caso de duda.

El refrigerante recuperado debe ser devuelto al proveedor del refrigerante en el cilindro de recuperación correcto, y se debe organizar la Nota de Transferencia de Residuos relevante. No mezcle refrigerantes en unidades de recuperación y especialmente no en cilindros.

Si se deben retirar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que se hayan evacuado a un nivel aceptable para asegurarse de que no quede refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación debe llevarse a cabo antes de devolver el compresor a los proveedores. Solo debe usarse calefacción eléctrica en el cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se drene aceite de un sistema, debe hacerse de manera segura.

9. Fusibles

Los fusibles a continuación están montados en la PWB.

FUSIBLE 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

FUSIBLE: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A o 5A



Tähelepanu:

Teie toode on märgistatud sellise sümboliga.

See tähendab, et oma eluea ära elanud elektrilisi ja elektroonilisi tooteid ei tohi segada tavalise olmeprügiga. Selliste toodete jaoks on olemas eraldi kogumissüsteem.

A. Kasutajainfo seadmete utiliseerimise kohta (eramajapidamistele)

1. Euroopa Liidus

Tähelepanu! Kui soovite seadmest vabaneda, ärge visake seda tavalisse prügikasti!

Kasutatud elektri- ja elektronseadmeid tuleb käidelda eraldi ja vastavalt õigusaktidele, mis nõuavad elektri- ja elektronseadmete õiget käitlust, taaskasutust ja ringlussevõttu.

EL riikides asuvad majapidamised viia oma kasutatud elektrilised ja elektroonilised seadmed tasuta selleks ette nähtud kogumispunktidest*.

Osades riikides* võib ka kohalik edasimüüja teie vana toote tasuta vastu võtta juhul, kui te ostate temalt uue samasuguse seadme.

* Palun võtke täpsustamiseks ühendust oma kohaliku asutusega.

Kui teie kasutatud elektri- või elektronseadmel on patareid või akud, palun vabaneg neist eelnevalt vastavalt kohalikele nõuetele. Selle toote korrektse kõrvaldamisega aitate tagada jäätmete nõuetekohase käitluse, taaskasutuse ja ringlussevõtu ning seega vältida võimalikke kahjulikke mõjusid keskkonnale ja inimeste tervisele, mida jäätmete vale käitlus vastasel juhul kaasa võiks tuua.

2. Muudes riikides väljaspool ELi

Kui soovite sellest tootest vabaneda, võtke palun ühendust kohalike asutustega ja selgitage välja õige kõrvaldamisviis.

Sweis: kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete romud saab tagastada müüjale tasuta isegi juhul, kui te uut ei osta. Täiendavate jäätmekogumispunktide andmed on ära toodud järgmistel kodulehekülgedel: www.swico.ch või www.sens.ch.

Süttiv materjal. See seade sisaldab R290/propaani, mis on süttiv külmaaine. Ärge proovige seadet uuesti laadida. Ärge vabastage külmaainet atmosfääri.

B. Info seadmete utiliseerimise kohta äriklientidele.

1. Euroopa Liidus

Kui toodet kasutatakse äriistel eesmärkidel ja te soovite sellest vabaneda:

Palun võtke ühendust oma SHARP müügiesindajaga, kes teavitab teid toote tagasivõtmisest. Teilt võidakse küsida tagasivõtu ja ringlussevõtu kulude hüvitamist. Väikeseid tooteid (ja väikeseid koguseid) võib tagastada ka kohalikud kogumispunktid.

Hispaania puhul: võtke palun oma kasutatud toodete tagasi võtmiseks ühendust oma olemasoleva kogumissüsteemi või kohaliku omavalitsusega.

2. Muudes riikides väljaspool ELi

Kui soovite sellest tootest vabaneda, võtke palun ühendust kohalike asutustega ja selgitage välja õige kõrvaldamisviis.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/toetus/



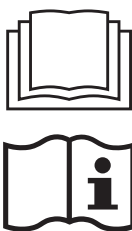
www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Teeninduse osas vt www.sharpconsumer.com/contact/, garantiiga seotud õiguste osas vt www.sharpconsumer.com/support/ või võtke ühendust kauplusega, kus te toote ostsite.

Vastavusdeklaratsiooni on saadaval aadressil www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Sisu

Palun lugege läbi enne oma uue õhukuivati kasutamist.....	53
OLULISED OHUTUSJUHISED	54
Paigaldamine	54
Töökeskkond	55
Komponendid diagrammid – osade nimed	55
Juhtpaneel	55
Kasutuselevõtu sissejuhatus	55
Mälu funktsioon.....	55
Veeanuma täitumisel automaatne peatamise funktsioon.....	55
Automaatne sulatamine.....	55
Pesurežiim	55
Kompressori kaitsefunktsioon	56
Kõrge/madala temperatuuri kaitsefunktsioon	56
Pideva drenaaži funktsioon	56
Hooldamine.....	56
Tõrgete lahendamine.....	56
Tehnilised andmed	56
Inseneri teave.....	57



Täiendavad hoiatused R290 külmaainega seadmete kohta (vaadake kasutusjuhendi reitinguplaadilt kasutatava külmaaine tüüpi)

LUGEGE KASUTUSJUHEND HOOLIKALT ENNE SEADME KASUTAMIST
R290 külmaaine vastab Euroopa keskkonnadirektiividele.

See seade sisaldab ligikaudu 35 g R290 külmaainet.

Ärge läbistage ega põletage.

Hooldus- ja remonditööd, mis vajavad kvalifitseeritud spetsialistide abi, tuleb läbi viia süttivate külmaainetega töötamise spetsialistide järelevalve all.

R290 külmaainetega seadmete hooldus- ja kasutusjuhendite kohta vaadake selle kasutusjuhendi inseneride info jaotist.

Palun lugege läbi enne oma uue õhukuivati kasutamist

- Õhukuivati tõmbab õhku sisse tolmufiltri kaudu. See õhk jahutatakse, et vabastada niiskust, ja väljub seadmest ülemise ribaventiili kaudu.
- Õhukuivati on loodud õhust niiskuse eemaldamiseks ja selle sisemises veepaigis kogumiseks utiliseerimiseks. Niiskuse eemaldamise protsess võib võtta palju tunde ja ei ole kohene. Sõltuvalt ruumi suuruselt ja niiskuse allikatest ei pruugi kogu niiskust õhust eemaldada.
- Ärge paigaldage ega kasutage seadet enne, kui olete hoolikalt lugenud seda juhendit. Palun hoidke seda juhendit toote garantii ja edaspidise kasutamise jaoks.
- Kasutage oma õhukuivatit õigesti määratud vooluvõrgu pingega.
- Ärge asetage masinat kuumusallikate lähedusse, kuna see võib kahjustada korpusi või põhjustada tulekahju.
- Ärge asetage seadet otse päikesevalguse kätte, et vältida plastikosade tuhmumist.
- Ärge kasutage masinat tolmuses kohas või kohas, kus on korrodeeriv/süttiv/plahvatusohtlik gaas.
- Andke juhiseid, kui seda kasutavad lapsed.
- Ärge demonteerige, parandage ega asendage seadme varuosi ise. Laske seadme parandamisega tegeleda ainult professionaal.
- Asetage masin tasasele ja stabiilsele pinnale, et vältida vibratsiooni ja müra.
- Eemaldage vooluvõrgu pistikupesast, kui seda ei kasutata.
- Ärge kunagi katkestage masinat, kui see töötab.
- Veenduge, et õhu sisse- ja väljalaskeava ei ole kasutamise ajal blokeeritud.
- Ärge pritsige seadmele vett, kuna vee pritsimine võib põhjustada rikkeid ja elektrilöögi.
- Ärge kunagi tõmmake vahelduvvoolu seinakontakti, kui teie käed on niisked või märjad.
- Lülitage alati enne lahti ühendamist välja, et vältida elektrilööki.
- Kui te ei kavatse pikka aega õhukuivatit kasutada, lülitage see välja ja eemaldage voolupistik pistikupesast, seejärel valage paagis olev vesi välja ja pühkige see puhtaks.
- Ärge tõmmake toitekaablit, kuna see võib põhjustada kahjustusi.
- Ärge sisestage sõrmi ega esemeid seadmesse, kuna see võib põhjustada kahjustusi või elektrilöögi.
- Enne liikumist tühendage veetank.
- Kui kasutate seadet madala temperatuuri ja kõrge õhuniiskuse tingimustes, seadke seade pesurežiimi. Sellistes tingimustes töötab õhukuivati pidevalt.
- **Märkus:** Riiete kuivatamisel palun ärge riputage riideid väljalaskeava kohale, kuna see takistab vee tulumist seadmesse.
- Kui masin töötab, tuleb veenduda, et seadme ja seina või muude takistuste vaheline minimaalne kaugus on kõigilt külgedelt (ülevaalt ≥ 60 cm; eest ≥ 60 cm; tagant ≥ 50 cm; vasakult ≥ 20 cm; paremalt ≥ 20 cm).
- Seadme paigaldamine peab toimuma vastavalt riigis kehtivatele elektriseadmete paigaldamise määrustele.
- Katkestage seadme puhastamisel ühendus vooluvõrguga.
- Laste puhul tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.
- Puhastamist ja kasutaja hooldust ei tohi teostada lapsed ilma järelevalveta.
- Kui toitejuhe on kahjustatud, peab selle asendama tootja, tema teenindusagent või sarnasel kvalifitseeritud isikud, et vältida õhtu.
- See seade on mõeldud ainult siseruumides kasutamiseks, mitte pesuruumis kasutamiseks.

OLULISED OHUTUSJUHISED

Järgige alati põhilisi ohutusnõudeid elektriseadmete kasutamisel, sealhulgas järgmist:

HOIATUS – Järgige alati järgmist, et vähendada elektrilöögi, tulekahju või vigastuste ohtu:

- Loe enne toote kasutamist läbi kõik juhised.
- Kasutage ainult 220-240 V AC/50 Hz vahelduvvooluallikaga.
- Seda seadet võivad kasutada üle 8-aastased lapsed ning isikud, kellel on vähendatud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudub kogemus ja teadmised, kui neid on juhendatud või instrueeritud seadme ohutuks kasutamiseks ja nad mõistavad sellega kaasnevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Puhastamist ja kasutaja hooldust ei tohi teostada lapsed ilma järelevalveta.
- Kui toitejuhe on kahjustatud, peab selle asendama tootja, tema teenindusagent, Sharp autoriseeritud teeninduskeskus või sarnaselt kvalifitseeritud isikud, et vältida ohtu. Pöörduge lähima teeninduskeskuse poole mis tahes probleemide, reguleerimiste või paranduste korral.
- Ärge parandage ega võtke toodet ise lahti.
- Enne hooldustööde tegemist, filtri eemaldamist ja kinnitamist ning pike-maajalist mittekasutamist eemaldage kindlasti toide võrgust. Kui seda ei tehta, võib tekkida lühis, mis põhjustab elektrilöögi või tulekahju.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe on kahjustatud või kui ühendus seinakontaktiga on lahti.
- Ärge sisestage sõrmi ega võõrkehi õhuvõtu- või õhuväljundava.
- Toitepistikute eemaldamisel hoidke alati pistikut ja ärge tõmmake juhtmetest. Kui seda ei tehta, võib tekkida lühis, mis põhjustab elektrilöögi või tulekahju.
- Ärge kasutage toodet, kui põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
- Ärge sisestage sõrmi ega võõrkehi õhuvõtu- või õhuväljundava.
- Toitepistikute eemaldamisel hoidke alati pistikut ja ärge tõmmake juhtmetest. Kui seda ei tehta, võib tekkida lühis, mis põhjustab elektrilöögi või tulekahju.
- Ärge kasutage seda toodet gaasiseadmetega või kaminatega samas ruumis. Kui toodet kasutatakse gaasiseadmetega samas ruumis, ventileerige ruumi perioodiliselt, vastasel juhul võib see põhjustada süsinikmonooksiidi mürgistust.
- Ärge kasutage toodet ruumides, kus on kasutatud aerosoolseid putukatõrjevahendeid.
- Ärge kasutage toodet ruumides, kus on õline jääk, viiruk, suitsusuitsu sädemed või keemilised aured õhus.
- Hoidke toodet veest eemal.
- Olge ettevaatlik toote puhastamisel. Tugevad söövitavad puhastusvahendid võivad kahjustada välimust.
- Kui kannate Põhiühikut, eemaldage esmalt Veepaak ja seejärel hoidke Põhiühikut mõlemalt poolt käepidemetest.
- Ärge jooge vett Veepaagis.
- Puhastage veepaak regulaarselt.
- Kui põhiseadet ei kasutata, tühjendage veepaak. Veepaaki vee jätmine võib põhjustada hallitust, baktereid ja halbu lõhnu. Harvadel juhtudel võivad sellised bakterid olla terviseriskiks.

ETTEVAATUST TOIMINGUTE SUHTES

- Ärge blokeeri õhu sissevõtu- ega õhuväljundava.
- Ärge asetage toodet kuuma objektide lähedale või peale, näiteks pliitide või radiaatorite juurde, või kohtadesse, kus see võib kokku puutuda auruga.
- Kasutage toodet alati püstises asendis.
- Ärge liigutage toodet, kui see on kasutuses.
- Kui toode asub kergesti kahjustataval pörandakattel, ebaühtlasel pinnal või paksu narmastusega vaibal, tõstke see liigutamisel üles.
- Ärge kasutage toodet ilma korralikult paigaldatud õhuvõtu kateta.
- Puhastage välimust ainult pehme lapiga. Ärge kasutage lenduvaid vedelikke või detergente. Benseen, värvivedeldid, alkohol või poleerimispulber võivad toote pinda kahjustada või praguneda.
- Ärge istuge seadmele ega toetuge sellele.

Paigaldamine

ENNE ESMAKASUTUST jätkake seade toiteallikast lahti ühendatuks ja laske sellel seista 4 tundi. See võimaldab külmaine ja kompressorõlidel settida.

1. Teie õhukuivati on kõige tõhusam, kui seda kasutatakse suletud alal.
2. Sulgege kõik ukSED, aknad ja muud ruumi välisavad. Õhukuivati efektiivsus sõltub sellest, kui kiiresti uus niisket õhku sisaldav õhk ruumi siseneb.
3. Paigutage õhukuivati asukohta, mis ei piira õhuvoolu seadme esikülje kaudu.
4. Õhukuivati töötamine toas ei mõjuta kuivatamist kõrval asuvas suletud hoiuruumis, nagu kapp, kui pole piisavat õhuringlust alasse ja sealt välja. Võib olla vajalik paigaldada teine õhukuivati suletud alasse rahuldava kuivatamise jaoks.
5. Veenduge, et seade on paigutatud stabiilsele ja tasasele pinnale. Kui pind pole stabiilne, on oht, et seade võib olla ebastabiilne ja põhjustada liigset vibratsiooni ning vesi võib välja pääseda.
6. Õhukuivati ümber peab olema vähemalt 20 cm vaba ruumi.

Vt  1, lk 2.

Õhiku asukoha määramine

Vältige kohti, kus mööbel, kangad või muud esemed võivad tootega kokku puutuda ja segada õhu sissevoolu ja õhu väljavoolu.

Vältige kohti, kus toode on kondensatsiooni või drastiliste temperatuurimuutuste mõjul. Sobiv toatemperatuur on vahemikus 5 °C kuni 35 °C.

Asetage toode tasasele ja stabiilsele pinnale, kus on piisav õhuringlus.

Asetage toode ruumi keskele, et saavutada parem õhuringlus. Kui toodet asetatakse paksele vaibale, võib see kergelt vibreerida hakata.

Vältige kohti, kus õhus on rasva, õli suitsu, alkoholi, hüpokloorhapet või kemikaale. Selline käitumine võib põhjustada toote väliskülje pragunemist. Tootet ümbritsevad seinad ja pörand võivad aja jooksul määrduda. Kui kasutate toodet pikka aega samas kohas, puhastage perioodiliselt selle kõrval olevaid seinu ja pörandat.

Töökeskond

- Töötemperatuur: 5 °C kuni 35 °C.
- See masin sobib siseruumidesse, näiteks elutuppa, töötuppa, kontoriruumi, laohoonesse, keldrisse, maa-alusesse garaaži.
- Veenduge, et üks ja aken on sisse lülitamiseks suletud, et saada parim tulemus.
- Veenduge, et seade on paigutatud stabiilsele ja tasasele pörandapinnale. Kui pörand pind pole tasane, on oht, et seade võib olla ebastabiilne ja ümber kukkuda. Liigne vibratsioon ja müra võivad samuti tekkida.

Komponendid diagrammid – osade nimed

Vaata lehekülje 2 punkte  2 ja  3 järgmiste osade asukoha kohta:

1. Käepide
2. Juhtpaneel
3. Lamell (õhu väljund)
4. Pealmine kaas
5. Esikate
6. Õhuvõtu ja tolmufilter
7. Drenaažitoru väljavool
8. Toitejuhe
9. Külgaakas
10. Vee paak

Juhtpaneel

Viidake juhtpaneeli  5. punktide leheküljel 2.

1. **VESITÄIS** – Süttib, kui veepaak on täis.
2. **SULATAMISE INDIKAATOR** – Süttib, kui seade on sulatamisrežiimis.
3. **NIISKUSTASE** – kuvab seadistatud niiskustaset.
4. **NIISKUS** – Vajutage seda nuppu, et seada soovitud niiskustase.
5. **TAIMERI VÄLJA LÜLITAMISE INDIKAATOR** – Kui taimer on aktiivne, süttib see indikaator.
6. **TAIMER** – Masina väljalülitamise aja seadmiseks vajutage seda nuppu. Ekraan kuvab vastavalt väljalülitamise aja.
7. **SEES/VÄLJAS INDIKAATOR** – Süttib, kui seade on sees, kustub, kui seade on väljas.
8. **SISSE/VÄLJA** – Toite sisse- ja väljalülitamiseks vajutage seda nuppu.
Märkus: Nupu vajutamisel kostub piiks.

Kasutuselevõtu sissejuhatus

Toite sisselülitamine

Ühendage seade vooluvõrguga ja vajutage SISSE/VÄLJA nuppu, see käivitub ja hakkab tööle.

Kui toide on sisse lülitatud, hakkab seade niiskust eemaldama. Kompressor aktiveerub viie minuti pärast.

Kui seade on SISSE/VÄLJA lülitil abil välja lülitatud ja seda ei eemaldata toitepistikust, käivitub see uuesti samas režiimis.

Võimsus välja

Kui seade on töös, vajutage SISSE/VÄLJA nuppu, et see välja lülitada.

Niiskuse seadistamine

Niiskustaset muutmiseks vajutage NIISKUSE nuppu, iga nupuvajutusega muutub ekraanil kuvatav järgmiselt: 40%~50%~60%~CONT~40%. Pärast niiskustaset seadistamist naaseb ekraan sisemise anduri poolt tuvastatud praeguse niiskustaset kuvamiseks.

Kui ümbritseva õhu niiskus on seadud niiskusest 2% madalam, peatub niiskuse eemaldamine ja ventilaator peatub 1 tunniks; Seade ei tuvasta selle aja jooksul niiskust. 1 tunni pärast käivitub ventilaator ja töötab 3 minutit, mille jooksul tuvastatakse ümbritsev niiskus. Kui seade tuvastab, et ümbritsev õhuniiskus on seadud niiskusest 2% kõrgem, hakkab see kuivama ja ventilaator naaseb seadud kiirusele. Kui masin tuvastab, et ruumi niiskus on 2% kõrgem kui seadud niiskustase, alustab masin niiskuse eemaldamist ja ventilaator hakkab töötama seadud kiirusel.

Kui masin töötab kuivatusfunktsioonis, töötab see CONT olekus.

Taimer

Taimerifunktsiooni käivitamiseks vajutage TIMER nuppu. Iga kord, kui nuppu vajutatakse, liigub taimer tsükliliselt läbi 2H, 4H, 6H ja väljalülitatud režiimide. Kui valitakse 2H, 4H või 6H, süttib vastava režiimi näidik.

Mälu funktsioon

1. Kui seade lülitatakse välja kasutades ON/OFF nuppu ja see uuesti sisse lülitatakse, jätkub see funktsioon, milles see oli enne väljalülitamist. Pange tähele, et kui taimer oli seadistatud või seade oli lukustusrežiimis, ei salvestata neid seadeid.
2. Kui vooluvõrk on seadme töötamise ajal lahti ühendatud, taaskäivitub see uuestiühendamisel automaatselt. Seade taaskäivitub režiimis / funktsioonis, milles see töötas enne vooluvõrgu lahtiuühendamist.

Veeanuma täitumisel automaatne peatamise funktsioon

Kui veepaak on täis, lõpetab seade töö ning annab helisignaali veepaagi tühjendamise meeldetuletuseks. Lähestamiseks eemaldage veepaak, tühjendage ja asetage tagasi. Kui tühi veepaak on seadmesse tagasi pandud, käivitub seade uuesti. Pange tähele, et kompressor hakkab tööle umbes 5 minuti pärast.

Automaatne sulatamine

Kui seadet kasutatakse madalatemperatuurilises keskkonnas, võib sisepind aurustil kattuda jääga. Masina normaalse töö tagamiseks on sellel automaatne sulatusfunktsioon. Kui sisemine andur tuvastab temperatuuri ≤ -1 °C, lülitub masin automaatselt sulatusfunktsioonile. See tähendab, et masin töötab pidevalt niiskuse eemaldamise režiimis 30 minutit, seejärel algab sulatusrežiim, süttib DEFROST tuli, kompressor peatub ja ventilaator töötab suurel kiirusel.

Kui aurusti temperatuur on ≥ 2 °C ja seade on olnud sulatusrežiimis 10 minutit, lülitub automaatne sulatusrežiim välja ja kompressor lülitub sisse. Sel hetkel hakkab seade niiskust eemaldama ja SULATUS tuli kustub. Kui seade on sulatusrežiimis ja aurusti temperatuur on ≥ 0 °C kahe minuti jooksul, tühistatakse sulatusfunktsioon.

Pesurežiim

Pesurežiimi sisenemiseks vajutage HUMIDITY nuppu 3 sekundit.

Pesurežiimis süttivad kõik neli niiskuseindikaatori tuld. Pesurežiimis töötab ventilaator kiirusel 1000 p/min ja niiskuse eemaldamise tase on seadud pidevale režiimile. Pärast 6 tundi selles režiimis jätkab ventilaator tööd, kuid madalamal kiirusel 800 p/min. See tagab, et niisutaja töötab tõhusamalt, kui riided on kaotanud suurema osa oma niiskusest.

Pesurežiimi saab igal ajal tühistada, vajutades HUMIDITY nuppu 3 sekundit või lülitades seadme välja ON/OFF nupuga.

Riiete kuivatamisel kuivavad need kiiremini, kui ruum on väiksem ja õhu

suunamine toimub  4 pildil näidatud viisil.

Kui seade on enne pesurežiimi taimerirežiimis, jätkub pesurežiim kuni määratud aja lõpuni ja peatub. Kui taimerinuppu vajutatakse pesurežiimis olles, jätkab seade pesurežiimis kuni määratud aja lõpuni ja peatub.

Kompressori kaitsefunktsioon

Kui seadmel tekib probleem, mis põhjustab kompressori seiskumise, lülitub kompressor 5 minutiks välja. Tavaliselt käivitub kompressor uuesti 5 minuti pärast, kui ei, siis ühendage seade tunniks ajaks vooluvõrgust lahti ja proovige uuesti. Kui seade ikka ei käivitu, kutsuge hooldus.

Kõrge/madala temperatuuri kaitsefunktsioon

Kui seade tuvastab, et ümbritseva õhu temperatuur on $0^{\circ}\text{C} \leq \text{või} \geq 40^{\circ}\text{C}$, lülitub see välja. Selles seisundis vilguvad nii POWER kui ka DEFROST tuled. Režiimis olles teeb ON/OFF nupp heli, kuid ei tööta. Seadme lähtestamiseks eemaldage toide ja taaskäivitage.

Pideva drenaaži funktsioon

Kui on vaja tagada pidev drenaaž, saab seda saavutada, kinnitades 15 mm sisemise läbimõõduga toru seadme tagaküljel asuva drenaažiasusse. Paigaldatud olles voolab vesi läbi toru, mitte veepaaki.

Veenduge, et drenaažitoru kulgeb allapoole suunas ning see ei ole kuidagi painutatud ega kahjustatud, nii et vesi voolab seadmest vabalt välja. Kui paigaldate drenaažitoru, veenduge, et see on täielikult drenaažiauku lükatud, nii et see lükkub üle drenaažiava, mis asub umbes 70mm seadme sees seadme tagaane tagant.

Vaadake lehekülje 2 punkti  3, et leida drenaažitoru ühendusava asukoht.

Hooldamine

Kui puhastate oma õhukuivatit:

- Kasutage pehmet puhast lappi.
- Ärge kasutage alkoholi, bensini ja muid benseeni keemilisi lahusteid.
- Filtri puhastamiseks eemaldage see, seejärel kasutage tolmuimejat, et eemaldada kogunenud tolm. Vajadusel kasutage vett puhastamiseks, seejärel asetage filter ventileeritavasse kohta kuni kuivamiseni.
- Eemaldage seade enne puhastamist vooluvõrgu pistikupesast.

Muud nõuanded:

- Enne seadme liigutamist tõmmake vooluvõrgu pistik välja ja tühjendage veepaak.
- Kui te ei kasuta seadet pikka aega, tõmmake seade võrgust välja, tühjendage veepaak, oodake 2 päeva, et veenduda, et seade on seest täielikult kuiv enne pakkimist.
- Hoidke seadet alati püstises asendis.
- Ärge kallutage seadet horisontaalselt ega pöörake seda ümber.
- Kui seade vajab parandamist, pöörduge professionaali poole.

Tõrgete lahendamine

Probleem	Ravi
Õhukuivat ei tööta	Kontrollige, et seade on ühendatud toiteallikaga ja sisse lülitatud. Kontrollige, et veepaak ei oleks täis. Kui see on täis, tühjendage paak.
Ei kuivata õhu	Kontrollige, kas veepaak on õigesti paigaldatud. Kontrollige, et veepaak ei oleks täis. Kui see on täis, tühjendage paak. Puhastage õhufilter. Veenduge, et õhuvool läbi seadme ei oleks takistatud.
Ei eemalda õhust piisavalt niiskust	Vähendage ventilatsiooni (suletud uked ja aknad). Veenduge, et niiskuse allikaid ei oleks liiga palju. Veenduge, et seadet ei kasutataks liiga suure ruumi kuivatamiseks, kui on märgitud spetsifikatsioonides.
Seade ei liigu sujuvalt ratastel	Veenduge, et rullikud on puhtad ja mitte ummistunud prahiga.

Mida teha, kui toode häirib raadio- või TV-vastuvõttu.

Kui õhukuivat segab raadio- või televisioonivastuvõttu, proovige ühte või mitut järgmistest meetmetest:

- Reguleerige või paigutage vastuvõtuantenn ümber.
- Suurendage toote ja raadio või televiisori vahelist kaugust.
- Ühendage seade pistikupesasse, mis on erineval vooluringil kui raadio või televiisori vastuvõtja.
- Konsulteerige edasimüüja või kvalifitseeritud raadio- või TV-tehnikuga.

Tehnilised andmed

Mudel	UD-T10A, UD-T104A
Niiskuse eemaldamine (liitrit päevas); 30°C , 80% RH	10
Nimivool	220-240 V AC / 50 Hz
Võimsuse tarbimine (W); 30°C , 80% RH	220 W
Õhuvoolu maht (m^3/h)	90
Ruumi suurus (m^3)	Max 22
Külmaaine	R290
Külmaaine maht (g)	35
Veeanuma maht (l)	2
Ühiku suurus (L x K x S mm)	290 x 476 x 245
Kaal (kg)	12
Juhtme pikkus (cm)	180
Ooterežiimi võimsus (W)	0,42

MÄRKUS

- RH - suhteline õhuniiskus
- Ruumi suurus põhineb JEMA (Jaapani Elektriseadmete Tootjate Liit) standardil.

Inseneri teave

1. Kaabeldus

Veenduge, et kaabeldus ei oleks kulumise, korrosiooni, liigse surve, vibratsiooni, teravate servade ega muude ebasoodsate keskkonnamõjude all. Olge teadlik ka vananemise või pidevate lekete põhjustatud mõjudest. Haliidlampe (või muid lahtise leegiga detektoreid) ei tohi kasutada.

2. Tuleohtlike külmaainete tuvastamine

ÄRGE kasutage külmaaine lekete otsimiseks võimalikke süüallikaid. Haliidlampe (või muid lahtise leegiga detektoreid) ei tohi kasutada.

3. Lekete tuvastamise meetodid

Järgmisi lekete tuvastamise meetodeid peetakse vastuvõetavaks tuleohtlike külmaainete sisaldavate süsteemide puhul. Elektroonilisi lekete detektoreid saab kasutada tuleohtlike külmaainete tuvastamiseks, kuid tundlikkus ei pruugi olla piisav või võib vajada ümberkalibreerimist (tuvastusvarustus peab olema kalibreeritud külmaainevabas alas). Veenduge, et detektor ei oleks võimalik süüallikas ja sobib kasutamiseks kasutatava külmaainega. Lekete tuvastamise varustus peab olema määratud külmaaine madalama plahvatuspiiri protsendiga ja kalibreeritud kasutatava külmaainele ning määratud koguse gaasile (maksimaalne 25%) kinnituseks. Lekete tuvastamise vedelikud sobivad kasutamiseks enamiku külmaainetega, kuid kloori sisaldava pesuaine kasutamist tuleb vältida, kuna kloor võib reageerida külmaainega ja korrodeerida vasktorustikku. Kui kahtlustate leket, tuleb kõik lahtised leegid eemaldada/kustutada. Kui leitakse külmaaine leket, mis nõuab jootmist, tuleb kogu külmaaine süsteemist eemaldada või isoleerida (sulgemisventiilide abil), nii enne kui ka jootmise ajal.

4. Eemaldamine ja evakueerimine

Refrigerant circuiti avamisel remondiks või muul eesmärgil tuleb järgida tavapäraseid protseduure. Kuid oluline on järgida parimaid tavasid, kuna süttivus on kaalutuskoht. Järgmist protseduuri tuleb järgida: Eemaldage külmaaine. Loputage ringi inertgaasiga. Evakueerige. Loputage uuesti inertgaasiga. Avage ringlusst heite lõikamise või joodisega. Külmaaine kogus tuleb taastada õigetesse taastetsilindritesse. Süsteem tuleb loputada OFN-iga, et seade oleks ohutu. Seda protsessi võib olla vaja mitu korda korrata. Selle töö jaoks ei tohi kasutada suruõhku ega hagnikku. Loputamist tuleb teha, purustades süsteemi vaakumi OFN-iga ja jätkates täitmist tööõhuni, seejärel lasku atmosfääri ja lõpuks alla vaakumini. Seda töötlemist tuleb korrata, kuni süsteemis pole külmaainet. Kui kasutatakse viimast OFN-i laengut, tuleb süsteemi ventileerida atmosfäärirõhuni, et töh saaks toimuda. See operatsioon on ülioluline, kui torustiku jootmistööd on vaja teha. Veenduge, et vaakumpumba väljalaskeava pole lähedal ühtegi süüallikalt ja et seal oleks ventilatsioon.

5. Laadimisprotseduurid

Lisaks tavapärastele laadimisprotseduuridele tuleb järgida järgmisi nõudeid. Veenduge, et laadimiseseadmeid kasutades ei tekiks erinevate külmaainete saastumist. Voolikud või liinid peavad olema võimalikult lühikesed, et vähendada nende külmaaine kogust. Silindrid tuleb hoida püstises asendis. Veenduge, et külmutussüsteem oleks enne süsteemi külmaainega laadimist maandatud. Märgistage süsteem pärast laadimise lõpetamist (kui pole juba tehtud). Olge väga ettevaatlik, et külmutussüsteemi mitte ületäita. Enne taaslaadimist tuleb süsteemi OFN-iga rõhkestida. Süsteem tuleb lekete tuvastamise kohta testida pärast laadimist, kuid enne käivitamist. Enne objektiilt lahkumist tuleb teha järelkontrolli leketest.

6. Demonteerimine

Enne selle protseduuri läbiviimist on oluline, et insener tunneks seadmeid

ja kogu selle teavet täielikult. Hea praktika on, et kõik külmaained taastatakse ohutult. Enne töö tegemist tuleb võtta õli ja külmaaine proov, kui on vaja analüüsi enne taastatud külmaaine uuesti kasutamist. Oluline on, et tööks oleks saadaval elektrivõimsus. Tutvuge seadmete ja selle tööõhimoitetega. Isolige süsteem elektriliselt.

Enne menetluse katsetamist veenduge, et:

- Mootoriga käideldav seadmed on saadaval ja kasutatakse korralikult, taastamisprotsessi jälgib alati pädev isik, taastamisvarustus ja silindrid vastavad asjakohastele standarditele.
- a) Pumpake külmaaine süsteem, kui võimalik.
- b) Kui vaakumit ei ole võimalik luua, tehke kollektor nii, et külmaainet saaks eemaldada süsteemi erinevatest osadest.
- c) Veenduge, et silinder asub kaaludel enne taaskasutuse alustamist.
- d) Käivitage tagasisivõttumasin ja töötage vastavalt tootja juhistele.
- e) Ärge täitke silindrid üle. (Mitte rohkem kui 80% vedeliku maht).
- f) Ärge ületage silindri maksimaalset tööõhku, isegi ajutiselt.
- g) Kui silindrid on õigesti täidetud ja protsess on lõppenud, veenduge, et silindrid ja varustus eemaldatakse kohalt kiiresti ja kõik isolatsiooniklapid seadmel on suletud.
- h) Taaskasutatud külmutusainet ei tohi laadida mõnda teise külmutussüsteemi, kui seda pole puhastatud ja kontrollitud.

7. Märgistamine

Seade tuleb märgistada, märkides, et see on kasutusest kõrvaldatud ja külmutusainet tühjendatud. Etikett peab olema varustatud kuupäeva ja allkirjaga. Veenduge, et seadmel on sildid, mis näitavad, et seade sisaldab tuleohtlikku külmutusainet.

8. Taastamine

Kui eemaldatakse külmutusainet süsteemist, kas hoolduse või demonteerimise jaoks, on soovitatav hea tava, et kõik külmutusained paigutatakse silindritesse, veendudes, et kasutatakse ainult sobivaid külmutusaine tagasisivõttusilindrid. Veenduge, et saadaval on õige summa silindrid, mis hoivavad kogu süsteemi laengut. Kõik kasutatavad silindrid on määratud taaskasutatud külmutusaine jaoks ja märgistatud selle külmutusaine jaoks, st spetsiaalsed silindrid külmutusaine taastamiseks. Silindritel peab olema survet vabastava ventiiliga ja seotud sulgeventiilidega, mis on heas töökorras. Tühjad tagasisivõttusilindrid tühjendatakse ja võimalusel jahutatakse enne taaskasutust. Taaskasutusvarustus peab olema heas töökorras, kaasas juhised varustuse kohta, mis on käsil ja sobivad tuleohtlike külmutusainete tagasisivõtmiseks. Lisaks peab olema saadaval kaalud, mis on kalibreeritud ja heas töökorras. Voolikud peavad olema varustatud lekkekindlate lahtivõetavate ühendustega ja heas seisukorras. Enne tagasisivõttumasin kasutamist kontrollige, kas see on rahuldavas töökorras, korralikult hooldatud ja kas kõik seotud elektrilise komponendid on suletud süttimise vältimiseks külmutusaine lekke korral. Konsulteerige tootjaga, kui on kahtlusi. Tagasisivõetud külmutusaine tuleb tagastada külmutusainete tarnijale õigesse taaskasutusilindrisse ja korraldada vastav jäätmekäitluse üleandmismärge. Ärge segage külmutusaineid taaskasutusseadmetes ja eriti mitte silindrites. Kui kompressorid või kompressorilõid on eemaldatavad, siis veenduge, et need on tühjendatud vastuvõetavale tasemele, et veenduda, et tuleohtlik külmutusaine ei jääks määrdeaine sisse. Tühjendamisprotsess viiakse läbi enne kompressori tarnijatele tagastamist. Kompressori keha kuumutamiseks kasutatakse ainult elektrilist kütmist selle protsessi kiirendamiseks. Kui süsteemist tühjendatakse õli, tuleb seda teha ohutult.

9. Kaitsmid

Allpool toodud kaitsmed on paigaldatud PWB-le.
Kaitse 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A
Kaitse: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A või 5A


Huomio:

Tuotteesi on merkitty tällä symbolilla.

Se tarkoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa käsitellä talousjätteiden kanssa. Näille tuotteille on erillinen keräysjärjestelmä.

A. Tietoa hävittämisestä käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)

1. Euroopan unionissa

Huomio: Jos haluat hävittää tämän laitteen, älä vie sitä tavalliseen roska-äiliöön!

Käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita täytyy käsitellä erikseen niiden asianmukaista käsittelyä, palautusta ja kierrätystä koskevan lainsäädännön mukaisesti.

EU:n jäsenvaltioiden täytäntöönpanon jälkeen yksityiset kotitaloudet jäsenvaltioissa voivat palauttaa käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet määrättyihin keräyspisteisiin ilmaiseksi*.

Joissakin maissa* paikallinen jälleenmyyjä voi myös ottaa takaisin vanhat laitteesi veloitusetta, jos ostat samanlaisen uuden laitteen.

* Lisätietoja saat paikallisviranomaisiltasi.

Jos käytetyissä sähkö- tai elektroniikkalaitteissa on paristoja tai akkuja, hävitä nämä erikseen etukäteen paikallisten säästöjen mukaisesti. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat varmistamaan, että jätteet käyvät läpi tarpeellisen käsittelyn, hyödyntämisen ja kierrätyksen. Näin estät mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, joita saattaa olla seuraamuksena jätteiden väärästä käsittelystä.

2. Muissa maissa EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja kysy asianmukaista hävittämistapaa.

Sveitsi: Käytetyt sähkö- tai elektroniikkalaitteet voidaan palauttaa maksutta jälleenmyyjälle, vaikka et ostaisi uutta tuotetta.

Muita keräyspisteitä on lueteltu verkkosivustoilla www.swico.ch tai www.sens.ch.

Helposti syttyvää materiaalia. Tämä laite sisältää R290/propania, joka on herkästi syttyvä kylmäaine. Älä yritä lisätä kylmäainetta uudelleen. Älä päästä kylmäainetta ilmakehään.

B. Tietoa hävittämisestä yrityskäyttäjille

1. Euroopan unionissa

Jos tuote on ollut yrityskäytössä ja haluat hävittää sen:

Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi, joka antaa sinulle lisätietoja tuotteen palautuksesta. Palautuksesta ja kierrätyksestä aiheutuvat kustannukset voidaan veloittaa sinulta. Pienet tuotteet (ja pienet määrät) voidaan palauttaa paikalliselle keräyspisteelle.

Espanja: Ota yhteyttä käytössä olevaan keräysjärjestelmään tai paikallisiin viranomaisiin, ja pyydä näitä ottamaan takaisin käytetyt laitteet.

2. Muissa maissa EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja tiedustele asianmukaista hävittämistapaa.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Saadaksesi huoltoa koskevaa tietoa mene osoitteeseen www.sharpconsumer.com/contact. Saadaksesi takuuoikeuksiasi koskevaa tietoa mene osoitteeseen www.sharpconsumer.com/support/ tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen.

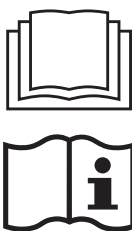
Vaatimustenmukaisuusvakuutukset ovat saatavilla osoitteesta www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Sisältö

Lue ennen uuden ilmankuivaimen käyttöä	59
TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA	60
Asennus	60
Toimintaympäristö	61
Komponenttikaaviot – osien nimet	61
Säätpaneeli	61
Käyttöönoton johdanto	61
Muistointo	61
Vesisäiliön täyttymisen automaattinen pysäytystoiminto	61
Automaattinen sulatus	61
Pyykkitila	61
Kompressorin suojatoiminto	62
Korkean/alhaisen lämpötilan suojatoiminto	62
Jatkuva tyhjennystoiminto	62
Huolto	62
Vianmääritys	62
Tekniset tiedot	62
Insinööritiedot	63

Lue ennen uuden ilmankuivaimen käyttöä

- Ilmankuivain imee ilmaa sisään ilmaventtiilin kautta pölysuodattimen läpi. Tämä ilma jäädytetään kosteuden poistamiseksi ja poistuu sitten yksiköstä ylhäällä olevan säleikön kautta.
- Ilmankuivain on suunniteltu poistamaan kosteutta ilmasta ja keräämään se sisäiseen vesisäiliöön hävitettäväksi. Kosteuden poistaminen voi kestää useita tunteja eikä ole välitön prosessi. Riippuen huoneen koosta ja kosteuden lähteistä, kaikkea kosteutta ei välttämättä voida poistaa ilmasta.
- Älä asenna ja käytä laitetta ennen kuin olet lukenut tämän ohjeen huolellisesti. Säilytä tämä ohjekirja tuotteen takuuta ja tulevaa käyttöä varten.
- Käytä ilmankuivaintasi oikein määritellyllä pääverkkoiliittännän jännitteellä.
- Älä sijoita konetta lämmönlähteiden lähelle, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitteen koteloja tai aiheuttaa tulipalon.
- Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle, jotta muoviosien värin haalistuminen voidaan välttää.
- Älä käytä konetta paikassa, jossa on pölyä tai syövyttävää/sytytys-/räjähdysvaarallista kaasua.
- Anna ohjeita, jos lapsia käyttää.
- Älä purkaa, korjaa tai vaihda laitteen varaosia itse. Anna vain ammattilaisen korjata laite.
- Aseta laite tasaiselle ja vakaalle pinnalle värinän ja melun estämiseksi.
- Irrota pääverkkoiliittännästä, kun laitetta ei käytetä.
- Älä koskaan peitä konetta, kun se on käynnissä.
- Varmista, että ilman sisäänvalo ja ulostulo eivät ole tukossa käytön aikana.
- Älä suihkuta vettä laitteeseen, sillä veden suihkuttaminen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä ja sähköiskun.
- Älä koskaan vedä AC-verkkopistoketta, kun kätesi ovat kosteat tai märät.
- Kytke aina pois päältä ennen irrottamista välttääksesi sähköiskun.
- Jos et aio käyttää ilmankuivainta pitkään aikaan, sammuta se ja irrota päävirtapistoke, kaada sitten säiliöstä mahdollinen vesi pois ja pyyhi se puhtaaksi.
- Älä vedä päävirtajohtoa, sillä se voi aiheuttaa vahinkoa.
- Älä työnnä sormiasi tai esineitä laitteeseen, sillä tämä voi aiheuttaa vahinkoa tai sähköiskun.
- Ennen siirtämistä, kaada vesi pois säiliöstä.
- Kun laitetta käytetään alhaisessa lämpötilassa ja korkeassa kosteudessa, aseta laite pyykinpesutilaan. Tässä tilassa ilmankuivain toimii jatkuvasti.
- **Huomautus:** Kuivattessasi vaatteita, älä ripusta vaatteita ulostulon yläpuolelle, sillä tämä estää veden tiputtamisen laitteeseen.
- Kun laite on käynnissä, on varmistettava, että yksikön ja seinän tai muiden esteiden välinen minimietäisyys on kaikilta sivuilta (ylhäältä ≥ 60 cm; edestä ≥ 60 cm; takaa ≥ 50 cm; vasemmalta ≥ 20 cm; oikealta ≥ 20 cm).
- Laitteen tulee olla asennettu maassasi voimassa olevien sähköasennussäännösten mukaisesti.
- Irrota laite pääverkkoiliittännästä, kun puhdistat laitetta.
- Lapsia on valvottava, etteivät he leiki laitteella.
- Puhdistusta ja käyttäjän huoltoa ei tule suorittaa ilman valvontaa lasten toimesta.
- Jos päävirtajohto on vahingoittunut, sen on vaihdettava valmistaja, sen huoltoagentti tai vastaavasti pätevät henkilöt vaaran välttämiseksi.
- Tämä laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön, ei pyykinhuoneen käyttöön.



Lisävaroituksia laitteille, jotka käyttävät R290 kylmäainetta (katso arvokilvestä käytetyn kylmäaineen tyyppi)
LUE TÄMÄ KÄYTTÖOPAS HUOLELLISESTI ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ
R290 kylmäaine noudattaa Euroopan ympäristödirektiivejä.
Tämä laite sisältää noin 35 g R290 kylmäainetta.

Älä puhkaise tai polta.

Huolto- ja korjaustyöt, jotka edellyttävät muiden pätevien henkilöiden avustusta, on suoritettava helposti syttyvien kylmäaineiden käyttöön perehtyneiden asiantuntijoiden valvonnassa.
Laitteille, jotka käyttävät R290 kylmäainetta, katso moottorihuolto- ja käyttöohjeet käyttäjän käsikirjan ENGINEER INFORMATION -osasta.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Noudata aina perusturvallisuusohjeita käyttäessäsi sähkölaitteita, mukaan lukien seuraavat:

VAROITUS – Noudata aina seuraavia ohjeita sähköiskun, tulipalon tai loukkaantumisen riskin vähentämiseksi:

- Lue kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- Käytä vain 220-240 V AC/50 Hz verkkovirtaa.
- Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on heikentynyt fyysinen, aistillinen tai henkinen kyky tai kokemuksen ja tiedon puute, jos heille on annettu valvontaa tai ohjeita laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Puhdistusta ja käyttäjän huoltoa ei tule suorittaa ilman valvontaa lasten toimesta.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, sen on korvattava valmistaja, sen huoltoagetti, Sharpin valtuuttama huoltokeskus tai vastaavasti pätevät henkilöt vaaran välttämiseksi. Ota yhteyttä lähimpään huoltokeskukseen kaikissa ongelmissa, säädöissä tai korjauksissa.
- Älä korjaa tai pura tuotetta itse.
- Varmista, että irrotat verkkovirran ennen huoltotoimenpiteitä, suodattimen irrottamista ja kiinnittämistä sekä pitkäaikaista käyttämättömyyttä. Jos näin ei tehdä, se voi aiheuttaa oikosulun, joka johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- Älä käytä tuotetta, jos virtajohto on vaurioitunut tai jos yhteys seinäpistorasiin on löysä.
- Älä työnnä sormia tai vieraita esineitä Ilmansisäntuloaukkoon tai Ilmanulosvirtausaukkoon.
- Kun irrotat pistokkeen pistorasiasta, pidä aina kiinni pistokkeesta äläkä koskaan vedä johdosta. Jos näin ei tehdä, se voi aiheuttaa oikosulun, joka johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- Älä vahingoita virtajohtoa. Jos näin tapahtuu, se voi aiheuttaa sähköiskun, lämmöntuotannon tai tulipalon.
- Älä irrota AC-verkkopistoketta, kun kätesi ovat märät.
- Älä käytä tätä tuotetta kaasulaitteiden tai takkojen lähellä. Kun tuotetta käytetään samassa huoneessa kaasulaitteiden kanssa, tuuleta huonetta säännöllisesti, muuten se voi aiheuttaa hiilimonoksidimyrkytyksen.
- Älä käytä tuotetta huoneissa, joissa on aerosoli-insektisidejä.
- Älä käytä tuotetta huoneissa, joissa on öljyistä jäätä, suitsukkeita, syttyneistä savukkeista tulevia kipinöitä tai kemiallisia höyryjä ilmassa.
- Pidä tuote poissa vedestä.
- Ole varovainen puhdistassaasi tuotetta. Vahvat syövyttävät puhdistusaineet voivat vahingoittaa ulkopintaa.
- Kun kannat pääyksikköä, poista ensin vesitankki ja pidä sitten pääyksikköä molemmista sivuista olevista kahvoista.
- Älä juo vettä vesitankista.
- Puhdista vesitankki säännöllisesti.
- Kun pääyksikkö ei ole käytössä, hävitä vesi vesisäiliöstä. Veden jättäminen vesisäiliöön voi aiheuttaa homeen, bakteerien ja pahanhajuisen hajun muodostumisen. Harvinaisissa tapauksissa tällaiset bakteerit voivat olla terveydelle haitallisia.

VAROITIMET KÄYTÖN SUHTEEN

- Älä tuki Ilmansisäntuloa tai Ilmanulosvirtausta.
- Älä sijoita tuotetta lähelle tai kuumien esineiden päälle, kuten liesiä tai lämmittimiä, tai paikkoihin, joissa se voi joutua kosketuksiin höyryn kanssa.
- Käytä tuotetta aina pystyasennossa.
- Älä siirrä tuotetta, kun se on käytössä.
- Jos tuote on helposti vaurioituvalla lattialla, epätasaisella pinnalla tai paksulla matolla, nosta se ylös siirtäessäsi.
- Älä käytä tuotetta ilman, että Ilmanottoaukon kansi on asianmukaisesti asennettu.

- Puhdista ulkopinta vain pehmeällä liinalla. Älä käytä haihtuvia nesteitä tai pesuaineita. Tuotteen pinta voi vaurioitua tai halkeilla bentiini-maali-hentimellä, alkoholilla tai kiillotusaineella.
- Älä istu tuotteeseen tai nojaa siihen.

Asennus

ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖÄ jätä laite irti verkkovirrasta ja anna seistä 4 tuntia. Tämä antaa jäähdytysnesteelle ja kompressorijäljille aikaa asettua paikoilleen.

1. Ilmankuivaimen on oltava tehokkain, se on käytettävä suljetussa tilassa.
2. Sulje kaikki oven, ikkunat ja muut ulko-aukot huoneeseen. Ilmankuivaimen tehokkuus riippuu siitä, kuinka nopeasti uusi kosteapitoinen ilma pääsee huoneeseen.
3. Sijoita ilmankuivain paikkaan, joka ei rajoita ilmavirtausta laitteen etuosan läpi.
4. Huoneessa toimivalla ilmankuivaimella on vähän tai ei lainkaan vaikutusta viereisen suljetun varastoalueen, kuten vaatekaapin, kuivaamiseen, ellei alueella ole riittävää ilmankiertoa. Saattaa olla tarpeen asentaa toinen ilmankuivain suljettuun tilaan tyydyttävän kuivauksen aikaansaamiseksi.
5. Varmista, että laite on sijoitettu vakaalle ja tasaiselle pinnalle. Jos pinta ei ole vakaa, laite saattaa olla epävakaa ja aiheuttaa liiallista värinää, ja vettä saattaa päästä ulos.
6. Ilmankuivaimen ympärillä on oltava vähintään 20 cm vapaata tilaa.

Katso  sivulla 2.

Yksikön sijainnin määrittäminen

Vältä paikkoja, joissa huonekalut, kankaat tai muut esineet voivat olla kosketuksissa tuotteen kanssa ja häiritä ilman sisäntuloa ja ilman ulostuloa.

Vältä paikkoja, joissa tuote altistuu kondensaatiolle tai äkillisille lämpötilan muutoksille. Sopiva huonelämpötila on 5 °C - 35 °C välillä.

Sijoita tuote tasaiselle ja vakaalle pinnalle, jossa on riittävä ilmankierto.

Sijoita tuote huoneen keskelle paremman ilmankierron saavuttamiseksi.

Kun tuote on sijoitettu raskaan maton päälle, se saattaa täräistä hieman.

Vältä paikkoja, joissa ilmaa on rasvaa, öljysavua, alkoholia, hypokloorihappoa tai kemikaaleja. Tämä voi aiheuttaa tuotteen ulkopinnan halkeilun.

Tuotteen ympäröivät seinät ja lattia saattavat likaantua ajan myötä. Kun käytät tuotetta pitkään samassa paikassa, puhdista säännöllisesti seinät ja lattia sen viereissä.

Toimintaympäristö

- Työskentelylämpötila: 5 °C - 35 °C.
- Tämä laite sopii sisätiloihin, esim. olohuone, työhuone, toimistohuone, varasto, kellari, maanalainen autotalli.
- Varmista, että ovi ja ikkuna ovat suljettuina ennen laitteen käynnistämistä saadaksesi parhaan tuloksen.
- Varmista, että laite on sijoitettu vakaalle ja tasaiselle lattialle. Jos lattian pinta ei ole tasainen, laite saattaa olla epävakaata ja kaatua. Myös liiallinen tärinä ja melu voivat olla seurauksena.

Komponenttikaaviot – osien nimet

Katso  2 ja  3 sivulla 2 seuraavien osien sijainnin suhteen:

1. Kahva
2. Säätöpaneeli
3. Säleikkö (ilmastointiaukko)
4. Yläkansi
5. Etukansi
6. Ilmanotto ja pölysuodatin
7. Poistoputki
8. Verkkajohto
9. Sivukansi
10. Vesisäiliö

Säätöpaneeli

Katso  5 ohjauspaneelin kohdasta sivulla 2.

1. **VEISÄILIÖ TÄYNNÄ** – Syttyy, kun vesitankki on täynnä.
2. **SULATUS-indikaattori** – Syttyy, kun laite on sulatustilassa.
3. **KOSTEUSTASO** – näyttää asetetun kosteustason.
4. **KOSTEUS** – Paina tätä painiketta asettaaksesi halutun kosteuden.
5. **AJASTIN POIS PÄÄLTÄ MERKKIVALO** – Kun ajastin on aktiivinen, tämä merkkivalo syttyy.
6. **AJASTIN** – Paina tätä painiketta asettaaksesi laitteen sammutusajan. Näyttö näyttää sammutusajan vastaavasti.
7. **PÄÄLLE/POIS-MERKKIVALO** – Syttyy, kun laite on päällä, sammuu kun laite on pois päältä.
8. **ON/OFF** – Paina tätä painiketta kytkeäksesi virran päälle ja pois. Huomautus: Kun painiketta painetaan, kuuluu äänimerkki.

Käyttöönoton johdanto

Virta päällä

Kytke laite pääverkkoliitäntään ja paina ON/OFF-painiketta, se käynnistyy ja alkaa toimia.

Kun virta kytketään päälle, laite alkaa poistaa kosteutta. Kompressorikäynnistyy viiden minuutin kuluttua.

Jos laite sammutetaan ON/OFF-kytkimellä eikä sitä irroteta pääverkkoliitännästä, se käynnistyy uudelleen samassa tilassa.

Virta pois

Kun laite on käynnissä, paina ON/OFF-painiketta sammuttaaksesi sen.

Kosteuden asetus

Muuttaaksesi kosteustasoa, paina KOSTEUS-painiketta, joka kerta kun painiketta painetaan, näyttö muuttuu seuraavasti 40%~50%~60%~CONT~40%. Kun kosteustaso on asetettu, näyttö palaa sisäisen anturin havaitsemaan nykyiseen kosteustasoon. Kun ympäristön kosteus on 2% alaisempi kuin asetettu kosteus,

kosteudenpoistotoiminto pysähtyy ja tuuletin pysähtyy 1 tunniksi; Laite ei havaitse kosteutta tänä aikana. 1 tunnin kuluttua puhallin käynnistyy ja toimii 3 minuuttia, jonka aikana ympäristön kosteus havaitaan. Kun laite havaitsee, että ympäristön kosteus on 2% korkeampi kuin asetettu kosteus, se aloittaa kosteudenpoiston ja puhallin palaa asetettuun nopeuteen. Kun kone havaitsee ilmakehän kosteuden olevan 2 % asetettua kosteustasoa korkeampi, kone aloittaa kosteudenpoiston ja tuuletin alkaa toimimaan asetetulla nopeudella.

Kun käytössä on vaateilatoiminto, kone toimii CONT-tilassa.

Ajastin

Aloita ajastustoiminto painamalla AJASTIN-painiketta. Aina kun painiketta painetaan, ajastin käy läpi seuraavat: 2H, 4H, 6H, pois. Koskien 2H, 4H ja 6H, vastaava valo syttyy.

Muistitoiminto

1. Jos yksikkö sammutetaan ON/OFF-painikkeella, päälle kytkettäessä se jatkaa siitä toiminnosta, johon se sammutettiin. Huomaa, että jos ajastin oli asetettu tai yksikkö oli lukitustilassa, näitä asetuksia ei tallenneta.
2. Jos verkkovirta katkaistaan laitteen ollessa toiminnassa, se käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun se kytketään uudelleen. Laite käynnistyy uudelleen tilassa/toiminnassa, jossa se toimi ennen verkkovirran katkaisua.

Vesisäiliön täyttymisen automaattinen pysäytystoiminto

Kun vesisäiliö on täynnä, yksikkö lopettaa toiminnan ja laite piippaa muistuttaakseen sinua tyhjentämään vesisäiliön. Nollataksesi asetukset, poista vesisäiliö, tyhjennä ja aseta se takaisin. Kun tyhjä vesisäiliö on asetettu takaisin yksikköön, se käynnistyy uudelleen. Huomaa, että kompressorialkaa toimia noin 5 minuutin kuluttua.

Automaattinen sulatus

Jos yksikköä käytetään matalan lämpötilan ympäristössä, sisäinen höyrytyn voi peittyä huurteeseen. Jotta kone toimisi normaalisti, siinä on automaattinen sulatustoiminto. Jos sisäinen anturi havaitsee lämpötilan olevan ≤ -1 °C, kone siirtyy automaattiseen sulatustoimintoon. Tämä tarkoittaa, että se käy jatkuvasti kosteudenpoistotilassa 30 minuuttia, sitten kone aloittaa sulatusjakson, SULATUS-valo syttyy, kompressorialkaa pysähtyy ja tuuletin käy suurella nopeudella.

Kun haihduttimen lämpötila on ≥ 2 °C ja laite on ollut sulatustilassa 10 minuutin ajan, automaattinen sulatustila sammuu ja kompressorikäynnistyy. Tässä vaiheessa laite alkaa kuivata ilmaa ja SULATUS-valo sammuu.

Kun ollaan sulatustilassa ja höyrytymisen lämpötila on ≥ 0 °C kahden minuutin ajan, sulatustoiminto peruutetaan.

Pyykkitila

Siirtyäksesi pyykkitilaan, paina KOSTEUS-painiketta 3 sekunnin ajan. Kun pyykkitila on käytössä, kaikki 4 kosteuden ilmaisinaloa sytyvät. Käytettäessä pyykkitilassa, tuuletin toimii 1000 rpm ja kosteudenpoistotaso on asetettu jatkuvaan tilaan. 6 tuntia tässä tilassa, tuuletin jatkaa toimintaansa, mutta alhaisemmalla nopeudella 800 rpm. Tämä varmistaa, että kosteudenpoistolaitte toimii tehokkaammin, kun vaatteet ovat menettäneet suurimman osan kosteudestaan.

Pyykkitylilan voi peruuttaa milloin tahansa painamalla KOSTEUS-painiketta 3 sekunnin ajan tai sammuttamalla laitteen ON/OFF-painikkeella. Kun kuivatat vaatteita, ne kuivuvat nopeammin, jos huone on pienempi ja ilma ohjataan  4 olevan kuvan mukaisesti. Jos laite on ajastustilassa ennen pyykkitylilan käyttöä, pyykkitylila jatkuu asetetun ajan loppuun ja pysähtyy. Jos ajastin painetaan pyykkitylilassa, yksikkö jatkaa pyykkitylilassa asetetun ajan loppuun ja pysähtyy.

Kompressorin suojaustoiminto

Jos laitteessa on ongelma, joka aiheuttaa kompressorin pysähtymisen, kompressorin sammuu 5 minuutiksi. Normaalisti kompressorin käynnistyy uudelleen 5 minuutin kuluttua, jos ei, irrota laite tunniksi ja yritä uudelleen. Jos se ei vielä käynnisty, kutsu huolto.

Korkean/alhaisen lämpötilan suojaustoiminto

Jos laite havaitsee, että ympäristön lämpötila on 0 °C ≤ tai ≥40 °C, se sammuu. Tässä tilassa sekä POWER- että DEFROST-valot vilkkuvat. Tilassa ON/OFF-painike antaa äänen, mutta ei toimi. Nollaa laite irrottamalla virta ja käynnistämällä se uudelleen.

Jatkuva tyhjennustoiminto

Jos on tarpeen järjestää jatkuva viemärinto, tämä voidaan saavuttaa asentamalla 15 mm sisähalkaisijaltaan oleva putki laitteen takana olevaan viemärintiaukkoon. Kun se on asennettu, vesi valuu putken läpi eikä vesisäiliöön. Varmista, että viemäriputki kulkee alaspäin, eikä se ole taipunut tai vahingoittunut millään tavalla, jotta vesi virtaa vapaasti laitteesta ulos. Kun asennat viemäriputkea, varmista, että se työnnetään kokonaan viemärintaukkoon niin, että se työntyy yli viemärintulostulon, joka sijaitsee noin 70 mm sisällä laitteesta sen takakannen sisäpuolelta. Viittaa sivun 2 kohtaan  3 saadaksesi tietoa viemärintputken liitäntäportin sijainnista.

Huolto

Kun puhdistat ilmankuivaintasi:

- Käytä pehmeää puhdasta liinaa.
- Älä käytä alkoholia, bensiiniä tai muita bentseenikemiallisia liuottimia.
- Suodattimen puhdistamiseksi irrota se, ja puhdistaa pölynimurilla kertynyt pöly. Jos tarpeen, käytä vettä puhdistamiseen ja anna kuivua ilmastoidussa tilassa.
- Irrota laite pääverkkoiliitännästä ennen puhdistusta.

Muut neuvot:

- Ennen kuin siirrät laitetta, irrota virtalähde pääverkkoiliitännästä ja tyhjennä vesisäiliö.
- Jos et käytä laitetta pitkään aikaan, irrota laite verkkovirrasta, tyhjennä vesitankki, odota 2 päivää varmistaaksesi, että laitteen sisäosa on täysin kuiva ennen pakkaamista.
- Säilytä laite aina pystyasennossa.
- Älä kallista laitetta vaakaasuoraan tai käänny ylösalaisin.
- Jos yksikkö vaatii korjausta, ota yhteyttä ammattilaiseen.

Vianmääritys

Ongelma	Paranna
Ilmankuivain ei toimi	Tarkista, että laite on kytketty verkkovirtaan ja päällä. Tarkista, ettei vesisäiliö ole täynnä. Jos se on täynnä, tyhjennä säiliö.
Ei poista kosteutta	Tarkista, että vesisäiliö on asennettu oikein. Tarkista, ettei vesisäiliö ole täynnä. Jos se on täynnä, tyhjennä säiliö. Puhdista suodatin. Varmista, ettei laitteen ilmanvirtaus ole estynyt.
Ei poista riittävästi kosteutta ilmasta	Vähennä ilmanvaihtoa (sulje ovet ja ikkunat). Varmista, ettei ole liian monta kosteuden lähdeä. Varmista, ettei laitetta käytetä liian suuren huoneen kosteudenpoistoon kuin mitä tekniset tiedot sallivat.
Laite ei liiku sujuvasti pyörillä	Varmista, että pyörät ovat puhtaat eivätkä tukossa roskista.

Mitä tehdä, jos tuote häiritsee radion tai TV:n vastaanottoa.

- Jos ilmankuivain häiritsee radion tai television vastaanottoa, kokeile yhtä tai useampaa seuraavista toimenpiteistä:
- Säädä tai siirrä vastaanottava antenni.
 - Lisää etäisyyttä tuotteen ja radion tai television välillä.
 - Liitä laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin radio- tai TV-vastaanotin.
 - Konsultoi jälleenmyyjää tai pätevää radio- tai TV-tekniikkaa.

Tekniset tiedot

Malli:	UD-T10A, UD-T104A
Kosteudenpoisto (litraa päivässä); 30 °C, 80% RH	10
Nimellisjännite	220-240 V AC /50 Hz
Tehonkulutus (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Ilmavirtauksen tilavuus (m ³ /h)	90
Huoneen koko (m ²)	Max 22
Jäähdytysaine	R290
Jäähdytysaineen määrä (g)	35
Vesisäiliön tilavuus (l)	2
Yksikön koko (L x K x S mm:ssa)	290 x 476 x 245
Paino (kg)	12
Johdon pituus (cm)	180
Valmiusteho (W)	0,42

HUOM:

- RH - Suhteellinen kosteus
- Huoneen koko perustuu JEMA:n (Japan Electrical Manufacturers' Association) standardiin.

Insinööritiedot

1. Kaapelointi

Varmista, että kaapelointi ei ole alttiina kulumiselle, korroosiolle, liialliselle paineelle, värinälle, teräville reunoille tai muille haitallisille ympäristövaikutuksille. Ole myös tietoinen ikääntymisestä tai jatkuvista vuotoista aiheutuneista vaikutuksista. Halidipointinta (tai muuta palavan liekin käyttöön perustuvaa ilmaisinta) ei saa käyttää.

2. Palavan jäähdytysaineen havaitseminen

ÄLÄ käytä mahdollisia syyttymislähteitä etsiessäsi jäähdytysainevuotoja. Halidipointinta (tai muuta palavan liekin käyttöön perustuvaa ilmaisinta) ei saa käyttää.

3. Vuodonhavaitsemismenetelmät

Seuraavat vuodonhavaitsemismenetelmät katsotaan hyväksyttäviksi järjestelmille, jotka sisältävät palavia jäähdytysaineita. Elektronisia vuodonilmaisimia voidaan käyttää palavan jäähdytysaineen havaitsemiseen, mutta niiden herkkyyks ei välttämättä ole riittävä tai ne saattavat vaatia uudelleenkalibrointia (ilmaisimet tulee kalibroida jäähdytysainevapaalla alueella). Varmista, että ilmaisim ei ole potentiaalinen syyttymislähde ja että se soveltuu käytettävälle jäähdytysaineelle. Vuodonilmaisimet tulee asettaa prosenttisuudella jäähdytysaineen LFL:stä ja kalibroida käytetyn jäähdytysaineen mukaisesti ja oikea kaasuprosentti (enintään 25 %) tulee varmistaa. Vuodonilmaisunesteet soveltuvat useimmille jäähdytysaineille, mutta klooria sisältävien pesuaineiden käyttöä tulee välttää, koska kloori voi reagoida jäähdytysaineen kanssa ja syövyttää kupariputket. Jos epäillään vuotoa, kaikki avotuli on poistettava/sammutettava. Jos löydetään jäähdytysainevuoto, joka vaatii juottamista, kaikki jäähdytysainekaasu on poistettava järjestelmästä tai eristettävä (katkaisijoiden avulla) järjestelmän osassa ennen juottamisprosessia ja sen aikana.

4. Poisto ja evakuointi

Kun pääset jäähdytyspiiriin tehdeksi korjaustoimia tai muista syistä, tulee noudattaa tavanomaisia menettelytapoja. On kuitenkin tärkeää noudattaa parhaita käytäntöjä, koska syytyvyys on huomioitava. Seuraavaa menettelyä on noudatettava: Poista jäähdytysaine. Puhdista piiri inertillä kaasulla. Poista ilmaa. Puhdista jälleen inertillä kaasulla. Avaa piiri leikkaamalla tai juottamalla. Jäähdytysaineen lataus on palautettava oikeisiin palautussylintereihin. Järjestelmä on huuhdeltava OFN:llä yksikön turvallisuuden takaamiseksi. Tämä prosessi voi olla tarpeen toistaa useita kertoja. Paineilmaa tai happoa ei saa käyttää tähän tehtävään. Huuhteleminen saavutetaan rikkomalla järjestelmän tyhjiö OFN:llä ja jatkamalla täyttämistä, kunnes työpaine saavutetaan, sitten vapauttamalla ilmakehään ja lopulta vetämällä alas tyhjiöön. Tätä käsitelyä on toistettava, kunnes järjestelmässä ei ole jäähdytysainetta. Kun käytetään lopullista OFN-varauksen varausta, järjestelmä on tuuletettava ilmakehän paineeseen, jotta työ voidaan suorittaa. Tämä toimenpide on elintärkeä, jos putkitöissä tarvitaan vuotois-toimenpiteitä. Varmista, että tyhjiöpumpun ulostulo ei ole lähellä syytyslähteitä ja että tuuletus on saatavilla.

5. Latausmenettelyt

Perinteisten latausmenettelyjen lisäksi on noudatettava seuraavia vaatimuksia. Varmista, että eri jäähdytysaineiden kontaminaatiota ei tapahdu latauslaitteita käytettäessä. Letkujen tai linjojen on oltava mahdollisimman lyhyitä, jotta niissä olevan jäähdytysaineen määrä minimoituu. Sylinderit on pidettävä pystyasennossa. Varmista, että jäähdytysjärjestelmä on maadoitettu ennen järjestelmän lataamista jäähdytysaineella. Merkitse järjestelmä, kun lataus on valmis (jos ei vielä ole). On äärimmäisen tärkeää varmistaa, että ei ylitä jäähdytysjärjestelmää. Ennen järjestelmän uudelleenlataamista se on testattava paineella OFN:llä. Järjestelmä on testattava vuotojen varalta latauksen jälkeen mutta ennen

käyttöönottoa. Ennen paikan jättämistä on suoritettava jälkikarkastus vuotojen varalta.

6. Purkutoimenpiteet

Ennen tämän toimenpiteen suorittamista on olennaista, että insinööri tuntee täysin laitteen ja kaikki sen yksityiskohdat. On suositeltavaa, että kaikki jäähdytysaineet palautetaan asianmukaisesti. Ennen tehtävän suorittamista on otettava öljy- ja jäähdytysaineenäyte, jos analyysi on tarpeen uudelleenkäytettävän jäähdytysaineen osalta. On olennaista, että sähkövirta on saatavilla ennen tehtävän aloittamista. Tutustu laitteeseen ja sen käyttöön.

Eristä järjestelmä sähköisesti.

Ennen toimenpiteen yrittämistä varmista, että:

- Mekaaninen käsittelylaite on saatavilla ja käytetään oikein palautusprosessia valvoo aina pätevä henkilö palautuslaitteet ja sylinterit ovat asianmukaisten standardien mukaisia.
- a) Imeytä jäähdytysjärjestelmä, jos mahdollista.
- b) Jos tyhjiö ei ole mahdollista, tee monitoimilaite, jotta jäähdytysaine voidaan poistaa järjestelmän eri osista.
- c) Varmista, että sylinteri on vaa'alla ennen talteenottoa.
- d) Käynnistä talteenottokone ja toimi valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- e) Älä täytä sylinteriä liikaa. (Enintään 80 % tilavuus nestevarausta).
- f) Älä ylitä sylinterin suurinta käyttöpainetta, edes väliaikaisesti.
- g) Kun sylinterit on täytetty oikein ja prosessi on valmis, varmista, että sylinterit ja laitteet poistetaan paikalta nopeasti ja kaikki laitteiden eristysventtiilit suljetaan.
- h) Talteenotettua kylmäainetta ei saa ladata toiseen jäähdytysjärjestelmään, ellei sitä ole puhdistettu ja tarkistettu.

7. Merkintä

Laitteet tulee merkitä osoitaen, että ne on poistettu käytöstä ja tyhjennetty kylmäaineesta. Merkinnässä tulee olla päivämäärä ja allekirjoitus. Varmista, että laitteissa on merkinnät, joissa ilmoitetaan laitteen sisältävän helposti syytyvä kylmäainetta.

8. Talteenotto

Kun kylmäainetta poistetaan järjestelmästä joko huollon tai poiston vuoksi, on suositeltavaa, että kaikki kylmäaine siirretään sylintereihin ja varmistetaan, että käytetään vain asianmukaisia kylmäaineen talteenottosylinteriä. Varmista, että käytettävissä on oikea määrä sylinteriä koko järjestelmän varausta varten. Kaikki käytettävät sylinterit on tarkoitettu talteenotettavan kylmäaineen käyttöön ja merkitty kyseessä olevaa kylmäainetta varten, eli erityiset sylinterit kylmäaineen talteenottoon. Sylinderissä tulee olla paineentasausventtiili ja siihen liittyvät sulkuventtiilit hyvässä toimintakunnossa. Tyhjät talteenottosylinterit evakuoidaan ja, jos mahdollista, jäähdytetään ennen talteenottoa. Talteenottolaitteiden tulee olla hyvässä toimintakunnossa ja niissä tulee olla käyttöohjeet käden ulottuvilla. Laitteiden tulee myös soveltua helposti syytyvien kylmäaineiden talteenottoon. Lisäksi tulee olla käytettävissä kalibroidut vaa'at, jotka ovat hyvässä toimintakunnossa. Letkujen tulee olla varustettu vuotamattomilla pikaliittimillä ja niiden tulee olla hyvässä kunnossa. Ennen talteenottokoneen käyttöä tarkista, että se on tyydyttävässä toimintakunnossa, että sitä on ylläpidetty asianmukaisesti ja että kaikki siihen liittyvät sähkökomponentit ovat tiivistettyjä estämään syyttymisen kylmäaineen vapautuessa. Kysy neuvoa valmistajalta, jos olet epävarma. Talteenotettu kylmäaine tulee palauttaa kylmäaineen toimittajalle oikeassa talteenottosylinterissä, ja tarvittava jätahuoltomerkintä tulee järjestää. Älä sekoita kylmäaineita talteenotossa ja erityisesti sylinteriä.

Jos kompressoreita tai kompressoriohjja on poistettava, varmista, että ne on tyhjennetty hyväksyttävälle tasolle, jotta varmistetaan, ettei helposti syytyvä kylmäaine jää voiteluaineeseen. Tyhjennys on suoritettava ennen kompressorin palauttamista toimittajille. Ainoastaan sähköistä lämmitystä kompressorin rungolle tulee käyttää tämän prosessin nopeuttamiseksi. Kun öljy valutetaan järjestelmästä, se on suoritettava turvallisesti.

9. Sulakkeet

Alla olevat sulakkeet on asennettu PWB:een.

SULAKE 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

SULAKE: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A tai 5A


Attention :

Votre produit est marqué avec ce symbole.

Cela signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux. Il existe un système de collecte séparé pour ces produits.

A. Informations sur la mise au rebut (pour les utilisateurs domestiques)

1. Dans l'Union européenne

Attention : si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, ne le jetez pas dans une poubelle ordinaire !

Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage adéquats de ces appareils.

Suite à la mise en œuvre de ces dispositions dans les États membres, les ménages résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais rapporter gratuitement* leurs appareils électriques et électroniques usagés sur des sites de collecte désignés.

Dans certains pays*, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous achetez un produit neuf similaire.

* Veuillez contacter votre administration locale pour plus d'informations.

Si vos appareils électriques ou électroniques usagés sont équipés de piles ou d'accumulateurs, veuillez les éliminer séparément, conformément aux prescriptions locales. En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à garantir que les déchets subissent le traitement, la valorisation et le recyclage nécessaires et à prévenir ainsi les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient autrement résulter d'une manipulation inappropriée des déchets.

2. Dans d'autres pays en dehors de l'UE

Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales et demander la méthode correcte de mise au rebut.

Pour la Suisse : les équipements électriques ou électroniques usagés peuvent être ramenés gratuitement au détaillant, même si vous n'achetez pas un nouvel appareil.

Des centres de collecte additionnels sont listés sur la page web www.swico.ch ou www.sens.ch.

Matériau inflammable. Cet appareil contient du R290/Propane, un réfrigérant inflammable. N'essayez pas de recharger l'appareil en réfrigérant. Ne libérez pas le réfrigérant dans l'atmosphère.

B. Informations sur la mise au rebut pour les utilisateurs commerciaux.

1. Dans l'Union européenne

Si le produit est utilisé à des fins commerciales et vous souhaitez vous en débarrasser :

Veuillez contacter votre revendeur SHARP qui vous informera sur le retour du produit. Il se peut que des frais vous soient facturés pour les coûts liés au retour et au recyclage. Les petits appareils (en faible quantité) peuvent être repris par votre centre de collecte local.

Espagne : veuillez contacter l'organisation de collecte existante ou votre administration locale concernant les modalités de reprise de vos produits usagés.

2. Dans d'autres pays en dehors de l'UE

Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales et demander la méthode correcte de mise au rebut.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Pour le support, visitez www.sharpconsumer.com/contact/, pour vos droits de garantie, adressez-vous à www.sharpconsumer.com/support/ ou contactez le détaillant auprès duquel vous avez acheté votre produit.

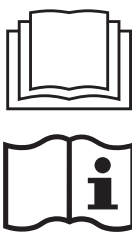
Les déclarations de conformité sont disponibles sur www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Table des matières

Veillez lire ce document avant d'utiliser votre nouveau déshumidificateur.....	65
CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ	66
Installation	66
Environnement d'utilisation	67
Diagrammes de composants – noms de pièces	67
Panneau de commande.....	67
Introduction à l'utilisation.....	67
Fonction mémoire.....	68
Fonction d'arrêt automatique en cas de réservoir d'eau plein.....	68
Dégivrage automatique.....	68
Mode lessive.....	68
Fonction de protection du compresseur	68
Fonction de protection contre les températures élevées/basses.....	68
Fonction de drainage continu.....	68
Entretien.....	69
Dépannage.....	69
Spécification technique	69
Informations pour l'ingénieur.....	69

Veillez lire ce document avant d'utiliser votre nouveau déshumidificateur

- Le déshumidificateur aspire l'air à travers l'entrée d'air via le filtre à poussière. Cet air est refroidi pour libérer l'humidité puis sort de l'unité par la sortie à lamelles en haut.
- Le déshumidificateur est conçu pour éliminer l'humidité de l'air et la collecter dans son réservoir d'eau interne pour élimination. Le processus de suppression de l'humidité peut prendre plusieurs heures et n'est pas instantané. Selon la taille de la pièce et les sources d'humidité, toute l'humidité ne sera pas retirée de l'air.
- N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil avant d'avoir soigneusement lu ce guide d'instructions. Veuillez conserver ce manuel pour la garantie du produit et une utilisation future.
- Utilisez votre déshumidificateur avec la tension d'alimentation secteur correctement spécifiée.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, car cela pourrait endommager le boîtier ou provoquer un incendie.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil afin d'éviter la décoloration des pièces en plastique.
- N'utilisez pas l'appareil en place avec de la poussière ou du gaz corrosif/inflammable/explosif.
- Donnez des conseils en cas d'utilisation par des enfants.
- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne remplacez pas les pièces de rechange de l'appareil vous-même. Seul un professionnel peut réparer l'appareil.
- Placez l'appareil sur une surface plane et stable pour éviter les vibrations et le bruit.
- Débranchez l'appareil du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne couvrez jamais l'appareil lorsqu'il est en marche.
- Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas bloquées pendant l'utilisation.
- Ne vaporisez pas d'eau sur l'appareil, car la vaporisation d'eau peut entraîner un dysfonctionnement et un choc électrique.
- Ne tirez jamais la fiche secteur lorsque vos mains sont humides ou mouillées.
- Éteignez toujours l'appareil avant de le débrancher pour éviter tout choc électrique.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le déshumidificateur pendant une longue période, éteignez et débranchez la fiche secteur, puis videz l'eau qui se trouve dans le réservoir et essuyez-le.
- Ne tirez pas sur le câble d'alimentation, car cela pourrait l'endommager.
- N'insérez pas vos doigts ou des objets dans l'appareil, car cela peut causer des dommages ou un choc électrique.
- Avant de déplacer l'appareil, versez l'eau hors du réservoir.
- Lorsqu'il est utilisé dans un environnement à basse température et à haute humidité, veuillez régler l'appareil en mode linge. Dans cet état, le déshumidificateur fonctionnera en continu.
- Remarque :** Lors du séchage des vêtements, veuillez ne pas suspendre les vêtements au-dessus de la sortie car cela empêchera l'eau de tomber dans l'appareil.
- Lorsque la machine est en marche, assurez-vous que la distance minimale entre l'appareil et le mur ou tout autre obstacle de tous les côtés est respectée (haut ≥ 60 cm ; avant ≥ 60 cm ; arrière ≥ 50 cm ; gauche ≥ 20 cm ; droite ≥ 20 cm).
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations de câblage nationales applicables.
- Débranchez du secteur lors du nettoyage de l'appareil.
- Surveillez les enfants afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'écartier tout danger.



Avertissements supplémentaires pour les appareils utilisant du réfrigérant R290 (voir la plaque signalétique pour connaître le type de réfrigérant utilisé).

LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'UTILISATION AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

Le gaz réfrigérant R290 est conforme aux directives environnementales européennes.

Cet appareil contient environ 35 g de gaz réfrigérant R290.

Ne percez pas et ne brûlez pas.

Les opérations de maintenance et de réparation nécessitant l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectuées sous la supervision de spécialistes de l'utilisation des réfrigérants inflammables.

Pour les appareils utilisant des réfrigérants R290, veuillez vous référer à la section INFORMATION POUR LES TECHNICIENS de ce manuel d'utilisation pour un manuel de service et d'utilisation.

- Cet appareil est destiné à une utilisation à l'intérieur uniquement et non à une utilisation en salle de lavage.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Respectez toujours les consignes de sécurité élémentaires lors de l'utilisation d'appareils électriques, notamment les suivantes :

AVERTISSEMENT – Suivez toujours les instructions suivantes pour réduire le risque d'électrocution, d'incendie ou de blessures corporelles :

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Utilisez uniquement une alimentation secteur 220-240 V AC/50 Hz.
- Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils bénéficient d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et qu'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service, un centre de service après-vente Sharp ou un technicien qualifié afin d'éviter tout risque. Contactez le centre de service le plus proche pour tout problème, réglage ou réparation.
- Ne réparez pas et ne démontez pas l'appareil vous-même.
- Assurez-vous de retirer la prise d'alimentation avant d'effectuer l'entretien, lors du retrait et de la fixation et du remplacement du filtre et lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période. Le non-respect de cette consigne peut causer un court-circuit et provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas l'appareil si le câble d'alimentation a subi des dommages ou si le raccordement à la prise mural est lâche.
- N'introduisez pas les doigts ou le moindre objet dans les orifices d'entrée ou d'évacuation de l'air.
- Lorsque vous retirez la fiche de la prise de courant, tenez toujours la fiche et ne tirez jamais sur le cordon. Le non-respect de cette consigne peut causer un court-circuit et provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Ne pas endommager le cordon d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut causer une décharge électrique, une génération de chaleur ou un incendie.
- N'enlevez pas la prise lorsque vos mains sont mouillées.
- N'utilisez pas ce produit près d'appareils à gaz ou de cheminées. Lorsque le produit est utilisé avec des appareils à gaz dans la même pièce, veillez à ventiler une pièce régulièrement, sinon il pourrait provoquer une intoxication au monoxyde de carbone.
- Ne pas utiliser le produit dans des pièces où des insecticides aérosols sont présents.
- N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où il y a des résidus huileux, de l'encens, des étincelles de cigarettes allumées, ou des vapeurs chimiques dans l'air.
- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau.
- Soyez prudent lors du nettoyage de l'appareil. Les nettoyeurs corrosifs puissants peuvent endommager l'extérieur.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, retirez d'abord le réservoir d'eau puis tenez l'appareil par les poignées situées de chaque côté.
- Ne buvez pas l'eau du réservoir d'eau.
- Nettoyez régulièrement le réservoir d'eau.
- Lorsque l'Unité Principale n'est pas utilisée, jetez l'eau dans le Réservoir d'Eau. Laisser de l'eau dans le Réservoir d'Eau peut causer des moisissures,

res, des bactéries et des odeurs désagréables. Dans de rares cas, de telles bactéries peuvent être un danger pour la santé.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'UTILISATION

- Ne bloquez pas l'entrée ou la sortie d'air.
- Ne placez pas le produit à proximité ou sur des objets chauds, tels que des poêles ou des radiateurs, ou à des endroits où il pourrait entrer en contact avec de la vapeur.
- Utilisez toujours l'appareil dans une position verticale.
- Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'il fonctionne.
- Si l'appareil se trouve sur un revêtement de sol facilement dégradable, une surface inégale, ou une moquette épaisse, soulevez-le pour le déplacer.
- N'utilisez pas l'appareil sans que le couvercle de l'admission d'air soit correctement installé.
- Nettoyez l'extérieur avec un chiffon doux uniquement. N'utilisez pas de liquides volatils ou de détergents. La surface du produit pourrait être endommagée ou fissurée avec de la benzine, du diluant pour peinture, de l'alcool ou de la poudre à polir.
- Ne montez pas et ne vous appuyez pas sur le produit.

Installation

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION, laissez l'appareil déconnecté de la prise secteur et reposez-le pendant 4 heures. Cela permettra au réfrigérant et aux huiles du compresseur de se stabiliser.

1. Votre déshumidificateur doit être utilisé dans un endroit clos pour être le plus efficace possible.
2. Fermez toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures extérieures de la pièce. L'efficacité du déshumidificateur dépend de la vitesse à laquelle l'air neuf chargé d'humidité entre dans la pièce.
3. Placez le déshumidificateur dans un endroit qui ne limite pas la circulation de l'air par l'avant de l'appareil.
4. Un déshumidificateur fonctionnant dans une pièce n'aura que peu ou pas d'effet sur l'assèchement d'une zone de stockage fermée adjacente, comme un placard, à moins que la circulation de l'air dans et hors de la zone soit adéquate. Il peut être nécessaire d'installer un deuxième déshumidificateur dans la zone fermée pour obtenir un assèchement satisfaisant.
5. Assurez-vous que l'appareil est placé sur une surface stable et plane. Si la surface n'est pas stable, il y a un risque que l'appareil soit instable et provoque des vibrations excessives et que de l'eau soit libérée.
6. Le déshumidificateur doit avoir au moins 20 cm d'espace libre autour de lui.

Consultez  1 en page 2.

Placement de l'appareil

Évitez l'utilisation dans des emplacements où des meubles, des tissus ou autres objets peuvent entrer en contact avec l'appareil et interférer avec l'entrée et/ou la sortie d'air.

Évitez les endroits où l'appareil est exposé à la condensation ou à des changements drastiques de température. La température ambiante appropriée est comprise entre 5 °C et 35 °C.

Placez le produit sur une surface plane et stable avec une circulation d'air suffisante. Placez le produit au centre de la pièce pour une meilleure circulation de l'air. Lorsqu'il est placé sur un tapis épais, le produit peut légèrement vibrer.

Évitez les endroits avec de la graisse, de la fumée d'huile, de l'alcool, de l'acide hypochloreux ou des produits chimiques dans l'air. Cela risquerait de provoquer des fissures à l'extérieur de l'appareil.

Les murs environnants et le sol autour du produit peuvent devenir sales avec le temps. Lorsque vous utilisez l'appareil pendant une période prolongée au même endroit, nettoyez périodiquement les murs et le sol adjacents.

Environnement d'utilisation

- Température de fonctionnement : 5 °C à 35 °C.
- Cet appareil est adapté à l'intérieur, par exemple dans un salon, un bureau, un entrepôt, un sous-sol ou un garage souterrain.
- Assurez-vous que les portes et fenêtres sont fermées avant d'allumer l'appareil pour obtenir le meilleur résultat.
- Assurez-vous que l'appareil est placé sur un sol stable et plat. Si la surface du sol n'est pas plane, il y a un risque que l'appareil soit instable et bascule. Cela peut aussi provoquer des vibrations excessives et du bruit.

Diagrammes de composants – noms de pièces

Consultez  2 et  3 en page 2 pour l'emplacement des pièces suivantes :

1. Poignée
2. Panneau de commande
3. Grille (sortie d'air)
4. Capot supérieur
5. Capot avant
6. Prise d'air et filtre à poussière
7. Sortie du tuyau de vidange
8. Cordon d'alimentation
9. Capot latéral
10. Réservoir d'eau

Panneau de commande

Consultez  5 du panneau de commande en page 2.

1. **RÉSERVOIR PLEIN** – S'allume lorsque le réservoir d'eau est plein.
2. **INDICATEUR DEFROST** – S'allume lorsque l'appareil est en mode de dégivrage.
3. **NIVEAU D'HUMIDITÉ** – indique le niveau d'humidité réglé.
4. **HUMIDITY** – Appuyez sur ce bouton pour régler l'humidité souhaitée.
5. **INDICATEUR DE MINUTERIE** – Lorsque la minuterie est active, cet indicateur s'allume.
6. **MINUTERIE** – Appuyez sur ce bouton pour régler le temps d'arrêt de l'appareil. L'affichage indiquera le temps restant avant l'arrêt.
7. **INDICATEUR MARCHE/ARRÊT** – S'allume lorsque l'appareil est allumé, s'éteint lorsque l'appareil est éteint.
8. **MARCHE/ARRÊT** – Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'appareil.

Remarque : Lorsqu'un bouton est pressé, un bip se fera entendre.

Introduction à l'utilisation

Allumage

Branchez l'appareil sur l'alimentation principale et appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT, il démarrera et commencera à fonctionner. Lorsque l'appareil est allumé, il commence à déshumidifier. Le compresseur s'activera après cinq minutes.

Si l'appareil est éteint via l'interrupteur MARCHE/ARRÊT et non débranché de l'alimentation principale, il redémarrera dans le même mode.

Arrêt

Pendant que l'appareil fonctionne, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour l'éteindre.

Réglage de l'humidité

Pour changer le niveau d'humidité, appuyez sur le bouton HUMIDITÉ, chaque fois que vous appuyez sur le bouton, l'affichage changera comme suit 40%~50%~60%~CONT~40%. Après avoir réglé le niveau d'humidité, l'affichage reviendra au niveau d'humidité actuel détecté par le capteur interne.

Lorsque l'humidité ambiante est inférieure de 2 % à l'humidité réglée, l'action de déshumidification s'arrête et le ventilateur s'arrête pendant 1 heure ; L'appareil ne détectera pas l'humidité pendant cette période. Après 1 heure, le ventilateur démarrera et fonctionnera pendant 3 minutes pendant lesquelles l'humidité ambiante est détectée. Lorsque l'appareil détecte que l'humidité ambiante est supérieure de 2 % à l'humidité réglée, il commence à déshumidifier et le ventilateur revient à sa vitesse réglée. Lorsque l'appareil détecte que l'humidité ambiante est supérieure de 2 % au niveau réglé, il commencera à déshumidifier et le ventilateur fonctionnera de nouveau à la vitesse réglée.

Lorsque vous utilisez la fonction de séchage des vêtements, l'appareil fonctionne en état CONT.

Minuterie

Pour démarrer la fonction de minuterie, appuyez sur le bouton TIMER. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la minuterie alterne entre 2H, 4H, 6H et off. Pour 2H, 4H et 6H, le témoin lumineux correspondant s'allumera.

Fonction mémoire

1. Si l'appareil est éteint via le bouton ON/OFF, lorsqu'il sera rallumé, il reprendra la fonction dans laquelle il a été éteint. Notez que si la minuterie était réglée ou si l'appareil était en mode verrouillage, ces réglages ne sont pas conservés.
2. Si l'alimentation secteur est débranchée pendant que l'appareil fonctionne, il redémarrera automatiquement lorsqu'il sera reconnecté. L'appareil redémarrera dans le mode/fonction dans lequel il fonctionnait avant la déconnexion du secteur.

Fonction d'arrêt automatique en cas de réservoir d'eau plein

Lorsque le réservoir d'eau est plein, l'appareil arrêtera de fonctionner et émettra un bip pour vous rappeler de vider le réservoir d'eau. Pour réinitialiser, retirez le réservoir d'eau, videz-le et remettez-le en place. Lorsque le réservoir d'eau vide est remis en place dans l'appareil, il redémarrera. Notez que le compresseur mettra environ 5 minutes à fonctionner.

Dégivrage automatique

Si l'appareil est utilisé dans un environnement à basse température, l'évaporateur interne peut être recouvert de givre. Pour garantir un fonctionnement normal de l'appareil, il dispose d'une fonction de dégivrage automatique. Si le capteur interne détecte une température de ≤ -1 °C, l'appareil active la fonction de dégivrage automatique. Cela signifie qu'il fonctionnera en continu en mode déshumidification pendant 30 minutes, puis l'appareil commencera le cycle de dégivrage, le voyant DEFROST s'allumera, le compresseur s'arrêtera et le ventilateur fonctionnera à haute vitesse.

Lorsque la température de l'évaporateur est ≥ 2 °C et que l'appareil est en mode dégivrage depuis 10 minutes, le mode dégivrage automatique s'éteint et le compresseur se met en marche. À ce moment-là, l'appareil commencera à déshumidifier et le voyant DEFROST s'éteindra.

Lorsque vous êtes en mode de dégivrage et que la température de l'évaporateur est $\geq 0^{\circ}\text{C}$ pendant deux minutes, la fonction de dégivrage est annulée.

Mode lessive

Pour entrer en mode lessive, appuyez sur le bouton HUMIDITY pendant 3 secondes. En mode lessive, tous les indicateurs d'humidité s'allumeront. En mode lessive, le ventilateur fonctionne à 1000 tr/min et le niveau de déshumidification est réglé en mode continu. Après 6 heures en mode lessive, le ventilateur continuera à fonctionner mais à une vitesse inférieure de 800 tr/min. Cela garantit que le déshumidificateur fonctionne plus efficacement une fois que les vêtements ont perdu la majeure partie de leur humidité.

Le mode lessive peut être annulé à tout moment en appuyant sur le bouton HUMIDITY pendant 3 secondes ou en éteignant l'appareil avec le bouton ON/OFF.

Lors du séchage des vêtements, ils sécheront plus rapidement si la pièce est plus petite et si l'air est dirigé comme indiqué sur l'image  4. Si l'appareil est en mode minuterie avant d'entrer en mode lessive, le mode lessive continuera jusqu'à la fin du temps réglé et s'arrêtera. Si le bouton minuterie est pressé en mode lessive, l'appareil continuera en mode lessive jusqu'à la fin du temps réglé et s'arrêtera.

Fonction de protection du compresseur

En cas de problème avec l'appareil entraînant l'arrêt du compresseur, le compresseur s'arrêtera pendant 5 minutes. Normalement, le compresseur redémarrera après 5 minutes. Sinon, débranchez l'appareil pendant une heure et réessayez. S'il ne démarre toujours pas, appelez le service après-vente.

Fonction de protection contre les températures élevées/basses

Si l'appareil détecte que la température ambiante est de $0^{\circ}\text{C} \leq$ ou $\geq 40^{\circ}\text{C}$, il s'éteindra. Dans cette condition, les voyants POWER et DEFROST clignoteront. En mode marche/arrêt, le bouton ON/OFF émet un son mais ne fonctionne pas. Pour réinitialiser l'appareil, débranchez l'alimentation et redémarrez.

Fonction de drainage continu

S'il est nécessaire de fournir un drainage continu, vous pouvez installer un tuyau de 15 mm de diamètre interne sur le trou de drainage situé à l'arrière de l'appareil. Une fois installé, l'eau s'écoulera par le tuyau et non dans le réservoir d'eau.

Assurez-vous que le tuyau de drainage est orienté dans une direction descendante et qu'il n'est pas plié ou endommagé de quelque manière que ce soit, afin que l'eau s'écoule librement hors de l'appareil. Lors du montage du tuyau de drainage, assurez-vous qu'il est poussé jusqu'au trou de drainage afin qu'il soit poussé sur la sortie de drain située à environ 70 mm à l'intérieur de l'appareil à partir du capot arrière de l'appareil.

Consultez  3 en page 2 pour l'emplacement du port de connexion du tuyau de drainage.

Entretien

Lors du nettoyage de votre déshumidificateur :

- Utilisez un chiffon propre et doux.
- N'utilisez pas d'alcool, d'essence ou d'autres solvants chimiques benzéniques.
- Pour nettoyer le filtre, retirez-le, puis utilisez un aspirateur pour enlever toute poussière accumulée. Si nécessaire, utilisez de l'eau pour nettoyer, puis placez-le dans un endroit ventilé jusqu'à ce qu'il soit sec.
- Débranchez l'appareil du secteur avant de le nettoyer.

Autres conseils :

- Avant de déplacer l'appareil, débranchez l'alimentation secteur et retirez l'eau du réservoir.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une longue période, débranchez-le du secteur, videz le réservoir d'eau, et attendez 2 jours pour vous assurer que l'appareil est complètement sec à l'intérieur avant de l'emballer.
- Utilisez toujours l'appareil dans une position verticale.
- N'inclinez pas l'appareil horizontalement et ne le tournez pas à l'envers.
- Si l'appareil nécessite une réparation, demandez l'aide d'un professionnel.

Dépannage

Problème	Solution
Le déshumidificateur ne fonctionne pas	Vérifiez que l'unité est branchée sur l'alimentation principale et allumée. Vérifiez que le réservoir d'eau n'est pas plein. S'il est plein, videz le réservoir.
Ne déshumidifie pas	Vérifiez que le réservoir d'eau est correctement installé. Vérifiez que le réservoir d'eau n'est pas plein. S'il est plein, videz le réservoir. Nettoyez le filtre à air. Assurez-vous que le flux d'air à travers l'unité n'est pas obstrué.
N'élimine pas suffisamment d'humidité de l'air	Réduisez la ventilation (portes et fenêtres fermées). Assurez-vous qu'il n'y a pas trop de sources d'humidité. Assurez-vous que l'appareil n'est pas utilisé pour déshumidifier une pièce plus grande que celle indiquée dans les spécifications.
L'appareil ne se déplace pas bien sur les roulettes.	Assurez-vous que les roulettes sont propres et ne sont pas obstruées par des débris.

Que faire si l'appareil interfère avec la réception des signaux radio ou TV.

Si le déshumidificateur d'air interfère avec la réception des signaux radio ou TV, essayez l'une des mesures suivantes :

- Ajustez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du poste de radio ou de télévision.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui de la radio ou du récepteur de télévision.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Spécification technique

Modèle	UD-T10A, UD-T104A
Déshumidification (Litres par jour); 30 °C, 80% HR	10
Tension nominale	220-240 V AC /50 Hz
Consommation d'énergie (W); 30 °C, 80% HR	220 W
Volume de débit d'air (m ³ /h)	90
Surface de la pièce (m ²)	Max 22
Réfrigérant	R290
Volume de réfrigérant (g)	35
Capacité du réservoir d'eau (L)	2
Taille de l'appareil (L x H x P en mm)	290 x 476 x 245
Poids (kg)	12
Longueur de cordon (m)	180
Alimentation de veille (W)	0,42

REMARQUE :

- HR - Humidité relative
- Taille de pièce basée sur la norme JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association).

Informations pour l'ingénieur

1. Câblage

Assurez-vous que les câbles ne sont pas soumis à l'usure, la corrosion, une pression excessive, les vibrations, des arêtes vives ou tout autre effet environnemental néfaste. Soyez également conscient de tout effet causé par le vieillissement ou les fuites continues. Une torche halogène (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

2. Détection des réfrigérants inflammables

NE PAS utiliser de sources potentielles d'allumage pour rechercher des fuites de réfrigérant. Une torche halogène (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

3. Méthodes de détection des fuites

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

Les détecteurs de fuites électroniques peuvent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un recalibrage (l'équipement de détection doit être calibré dans une zone exempte de réfrigérant). Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'ignition et qu'il est adapté au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé à un pourcentage du LFL du réfrigérant et doit être calibré en fonction du réfrigérant utilisé et du pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé.

Les fluides de détection des fuites conviennent à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder les tuyaux en cuivre.

En cas de suspicion de fuite, toutes les flammes nues doivent être retirées/éteintes.

Si une fuite de réfrigérant est détectée nécessitant un brasage, tout le gaz réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé (à l'aide de vannes d'arrêt) dans une partie du système, avant et pendant le processus de brasage.

4. Dépose et évacuation

Lorsqu'il s'agit d'intervenir sur le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations ou pour tout autre motif, les procédures conventionnelles doivent être suivies. Cependant, il est important de suivre les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est un facteur à prendre en compte. La procédure suivante doit être respectée : Retirez le réfrigérant.

Purgez le circuit avec du gaz inerte.

Évacuez.

Purger à nouveau avec du gaz inerte.

Ouvrir le circuit en coupant ou en brasage.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les cylindres de récupération appropriés. Le système doit être « rincé » avec OFN pour rendre l'unité sûre. Ce processus peut nécessiter une répétition plusieurs fois. De l'air comprimé ou de l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette tâche.

Le rinçage doit être réalisé en brisant le vide dans le système avec OFN et en continuant à remplir jusqu'à atteindre la pression de travail, puis en ventilant à l'atmosphère, et enfin en tirant vers un vide. Ce traitement doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la charge finale d'OFN est utilisée, le système doit être ventilé jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail. Cette opération est vitale si des opérations de brasage sur la tuyauterie doivent avoir lieu. Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide n'est pas proche de sources d'inflammation et qu'une ventilation est disponible.

5. Procédures de chargement

En plus des procédures de chargement conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées.

Assurez-vous que la contamination de différents réfrigérants ne se produit pas lors de l'utilisation d'équipements de chargement.

Les flexibles ou les conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.

Les cylindres doivent être maintenus en position verticale.

Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du réfrigérant.

Étiquetez le système lorsque le chargement est terminé (si ce n'est déjà fait).

Il faut prendre un soin extrême pour ne pas surcharger le système de réfrigération.

Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec OFN.

Le système doit être testé pour détecter les fuites une fois le chargement terminé mais avant sa mise en service. Un test de suivi des fuites doit être effectué avant de quitter le site.

6. Mise hors service

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que l'ingénieur soit complètement familiarisé avec l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de bonne pratique que tous les réfrigérants soient récupérés en toute sécurité. Avant d'effectuer la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait requise avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant de commencer la tâche.

Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.

Isolez le système électriquement.

Avant d'essayer la procédure, assurez-vous que :

L'équipement de manutention mécanique est disponible et utilisé correctement, le processus de récupération est toujours supervisé par une personne compétente, l'équipement de récupération et les cylindres sont conformes aux normes appropriées.

- Pompez le système de réfrigérant, si possible.
- Si un vide n'est pas possible, faites un collecteur afin que le réfrigérant puisse être éliminé de différentes parties du système.
- Assurez-vous que le cylindre est placé sur la balance avant de commencer la récupération.
- Démarrer la machine de récupération et l'utiliser conformément aux instructions du fabricant.
- Ne pas trop remplir les cylindres. (Pas plus de 80 % de charge

liquide en volume).

- f) Ne dépassez pas la pression de travail maximale du cylindre, même temporairement.
- g) Lorsque les cylindres ont été correctement remplis et que le processus est terminé, assurez-vous que les cylindres et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement sur l'équipement sont fermées.
- h) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

7. Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté en indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous qu'il y a des étiquettes sur l'équipement indiquant que l'équipement contient un réfrigérant inflammable.

8. Récupération

Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de s'assurer que tout le réfrigérant est dans des cylindres, en veillant à ce que seuls des cylindres de récupération de réfrigérant appropriés soient utilisés. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres pour contenir la charge totale du système est disponible. Tous les cylindres à utiliser sont désignés pour le réfrigérant récupéré et étiquetés pour ce réfrigérant, c'est-à-dire des cylindres spéciaux pour la récupération du réfrigérant. Les cylindres doivent être complets avec une soupape de décharge et des vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les cylindres de récupération vides sont évacués et, si possible, refroidis avant la récupération.

L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions concernant l'équipement à portée de main et doit être adapté à la récupération des réfrigérants inflammables. De plus, un ensemble de balances calibrées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets avec des raccords de déconnexion sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour éviter toute ignition en cas de fuite de réfrigérant. Consultez le fabricant en cas de doute.

Le réfrigérant récupéré doit être retourné au fournisseur de réfrigérant dans le cylindre de récupération approprié, et la Note de Transfert de Déchets correspondante doit être arrangée. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les cylindres.

Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour s'assurer qu'aucun réfrigérant inflammable ne reste dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.

9. Fusibles

Les fusibles ci-dessous sont montés sur la carte PWB.

FUSIBLE 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

FUSIBLE: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A ou 5A

**Pažnja:**

Proizvod je označen ovim simbolom.

To znači da se rabljeni električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s uobičajenim kućanskim otpadom. Za ove je proizvode predviđen sustav zasebnog prikupljanja.

A. Informacije o odlaganju za korisnike (privatna kućanstva)

1. U Europskoj uniji

Pažnja: ako ovu opremu želite odložiti, nemojte rabiti uobičajeni koš za otpatke!

Rabljena električna i elektronička oprema mora se odlagati zasebno i u skladu s propisima koji nalažu pravilno odlaganje, obnavljanje i recikliranje rabljene električne i elektroničke opreme.

Nakon implementacije u državama članicama, privatna kućanstva u državama EU mogu besplatno vratiti rabljenu električnu i elektroničku opremu na predviđena sabirna mjesta*.

U nekim državama* lokalni dobavljač može besplatno preuzeti stari proizvod ako kupite novi.

* Za dodatne pojedinosti obratite se lokalnim nadležnim tijelima.

Ako vaša električna ili elektronička oprema ima baterije ili akumulator, odložite ih zasebno u skladu s lokalnim propisima. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda omogućujete pravilnu obradu, obnavljanje i recikliranje otpada te sprječavate negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje koji proizlaze iz nepravilnog postupanja s otpadom.

2. U drugim državama izvan EU

Ako želite odbaciti ovaj proizvod, za informacije o pravilnom odlaganju obratite se lokalnim nadležnim tijelima.

Za Švicarsku: rabljena električna i elektronička oprema može se besplatno vratiti dobavljaču, čak i ako ne kupujete novi proizvod.

Ostala sabirna mjesta navedena su na početnoj stranici www.swico.ch ili www.sens.ch.

Zapaljiv materijal. Ovaj uređaj sadrži R290/Propan, zapaljivo rashladno sredstvo. Ne pokušavajte ponovno napuniti rashladno sredstvo. Ne ispuštajte rashladno sredstvo u atmosferu.

B. Informacije o odlaganju za poslovne korisnike

1. U Europskoj uniji

Ako se proizvod koristi u poslovne svrhe ili ako ga želite odbaciti:

Molimo kontaktirajte vašeg SHARP dobavljača koji će vas informirati o povratu proizvoda. Moguće je da ćete snositi troškove povratka i recikliranja. Male proizvode (i male količine) moguće je vratiti lokalnim sabirnim mjestima.

Za Španjolsku: Obratite se nadležnim tijelima ili odlagalištima za preuzimanje vaših rabljenih proizvoda.

2. U drugim državama izvan EU

Ako želite odbaciti ovaj proizvod, za informacije o pravilnom odlaganju obratite se lokalnim nadležnim tijelima.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Za servis posjetite www.sharpconsumer.com/contact/, a za jamstvena prava www.sharpconsumer.com/support/ ili se obratite dobavljaču od kojeg ste kupili proizvod.

Deklaracije usklađenosti dostupne su na adresi www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Sadržaj

Pročitajte prije upotrebe svog novog odvlaživača zraka	72
VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE	73
Postavljanje	73
Radno okruženje	74
Dijagrami i nazivi dijelova	74
Upravljačka ploča	74
Uvod u upotrebu	74
Memorijska funkcija	74
Funkcija automatskog isključivanja u slučaju punog spremnika	74
Automatsko odmrzavanje	74
Način pranja rublja	74
Funkcija zaštite kompresora	75
Funkcija zaštite od visoke/niske temperature	75
Funkcija kontinuiranog cijeđenja	75
Održavanje	75
Otklanjanje poteškoća	75
Tehnički podaci	75
Informacije za inženjere	76

Pročitajte prije upotrebe svog novog odvlaživača zraka

- Odvlaživač uvlači zrak kroz usis zraka preko filtera prašine. Taj se zrak hladi kako bi se oslobodila vlaga i zatim izlazi iz uređaja kroz ventilacijski otvor s lamelama na vrhu.
- Odvlaživač je dizajniran za uklanjanje vlage iz zraka i prikupljanje te vlage u svoj unutarnji spremnik za vodu radi odlaganja. Proces uklanjanja vlage može trajati nekoliko sati i nije trenutačan. Ovisno o veličini prostorije i izvorima vlage, može se dogoditi da se sva vlaga neće ukloniti iz zraka.
- Ne instalirajte i ne koristite uređaj prije nego što pažljivo pročitate ovaj upute. Molimo, sačuvajte ovaj priručnik za jamstvo proizvoda i buduće korištenje.
- Odvlaživač upotrebljavajte uz propisani napon.
- Uređaj nemojte postavljati blizu nikakvih izvora topline jer to može uzrokovati oštećenja kućišta ili požar.
- Uređaj nemojte izlagati izravnom sunčevom svjetlu jer to uzrokuje promjenu boje plastičnih dijelova.
- Nemojte upotrebljavati uređaj na mjestima s mnogo prašine ili korozivnim/zapaljivim/eksplozivnim plinom.
- Ako djeca upotrebljavaju uređaj, pružite im informacije za pravilnu upotrebu.
- Nemojte sami rastavljati, popravljati ili zamijeniti rezervne dijelove uređaja. Popravljanje uređaja dopustite samo stručnim osobama.
- Postavite uređaj na ravnu i stabilnu površinu kako biste spriječili vibracije i buku.
- Uređaj iskopčajte iz napajanja kad nije u upotrebi.
- Nemojte prekrivati uređaj dok radi.
- Pazite da otvori za usis i ispuh zraka ne budu začepljeni tijekom upotrebe.
- Uređaj nemojte prskati vodom jer može doći do kvara i strujnog udara.
- Nemojte iskapčati utikač napajanja dok su vam ruke vlažne ili mokre.
- Prije iskapčanja uvijek isključite uređaj kako biste izbjegli strujni udar.
- Ako odvlaživač ne namjeravate upotrebljavati dulje vrijeme, isključite ga i iskopčajte iz napajanja te izlijte svu vodu iz spremnika i dobro obrišite.
- Nemojte povlačiti kabel napajanja jer to može uzrokovati oštećenje.
- Nemojte umetati prste ili predmete u uređaj jer to može uzrokovati oštećenje ili električni udar.
- Prije premještanja izlijte vodu iz spremnika.
- Kada se koristi u okruženju s niskom temperaturom i visokom vlagom, postavite uređaj da radi u načinu rada za pranje. U ovom stanju, odvlaživač će neprekidno raditi.
- **Napomena:** Kada sušite odjeću, molimo ne objesite odjeću iznad izlaza jer će to spriječiti padanje vode u uređaj.
- Kada je stroj u pogonu, trebate se pobrinuti da je minimalna udaljenost između uređaja i zida ili drugih prepreka sa svih strana (gore ≥ 60 cm; ispred ≥ 60 cm; iza ≥ 50 cm; lijevo ≥ 20 cm; desno ≥ 20 cm).
- Uređaj treba postaviti sukladno važećim državnim propisima o strujnim vodovima.
- Odsposjte se od glavnog izvora prilikom čišćenja uređaja.
- Djeca moraju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.
- Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
- Ako se kabel napajanja ošteti, treba ga zamijeniti proizvođač, ovlaštenu servis ili stručna osoba kako bi se izbjegle opasnosti.
- Ovaj uređaj predviđen je samo za nekomercijalnu upotrebu u zatvorenom prostoru.



Dodatna upozorenja za uređaje s rashladnim plinom R290 (pogledajte na pločici tipa rashladni plin korišten)

PAŽLJIVO PROČITAJTE OVAJ KORISNIČKI PRIRUČNIK PRIJE UPOTREBE UREĐAJA

Rashladni plin R290 u skladu je s europskim ekološkim direktivama. Ovaj uređaj sadrži približno 35 g rashladnog plina R290.

Ne probijajte ili spaljujte.

Održavanje i popravci koje zahtijevaju pomoć kvalificiranog osoblja moraju se obaviti pod nadzorom stručnjaka za upotrebu zapaljivih rashladnih sredstava.

Za uređaje koji koriste rashladna sredstva R290, upute za servis i uporabu pročitajte u odjeljku INFORMACIJE ZA INŽENJERA ovog korisničkog priručnika.

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Uvijek slijedite osnovne mjere opreza prilikom upotrebe električnih uređaja, uključujući sljedeće:

UPOZORENJE– Da biste smanjili rizik od strujnog udara, požara ili ozljeda:

- Prije upotrebe uređaja pročitajte sve upute.
- Upotrebljavajte samo uz napajanje od 220-240 V AC/50 Hz.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca stara najmanje 8 godina i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti te osobe s nedostatnim iskustvom i znanjem, ako su pod nadzorom ili su primile upute za sigurnu upotrebu uređaja i svjesne su potencijalnih opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
- Ako se kabel napajanja ošteti, treba ga zamijeniti proizvođač, ovlašteni servis za Sharp ili stručna osoba kako bi se izbjegle opasnosti. U slučaju bilo kakvih poteškoća, potreba za podešavanjem ili popravcima obratite se servisu.
- Proizvod nemojte popravljati ni rastavljati sami.
- Budite sigurni da ste odspojili izvor napajanja prije izvođenja održavanja, prilikom uklanjanja i pričvršćivanja te zamjene filtera i kada ga dugo ne koristite. Nepostupanje po ovom nalogu može prouzročiti kratki spoj što može rezultirati strujnim udarom ili požarom.
- Ne koristite uređaj ako je kabel napajanja ili utikač oštećen ili ako se utikač ne može čvrsto priključiti u utičnicu.
- Nemojte stavljati prste ni predmete u usis ili ispuh zraka.
- Kad uklanjate utikač iz utičnice, uvijek držite utikač, nikada ne povlačite kabel. Nepostupanje po ovom nalogu može prouzročiti kratki spoj što može rezultirati strujnim udarom ili požarom.
- Ne oštećujte strujni kabel. Nepostupanje po ovom nalogu može uzrokovati električni udar, generiranje topline ili požar.
- Ne iskapčajte utikač dok su vam ruke mokre.
- Ne koristite ovaj proizvod u blizini plinskih uređaja ili kamina. Ako uređaj koristite zajedno s plinskim uređajima u istoj prostoriji, povremeno prozračujte prostoriju kako bi se izbjeglo trovanje ugljičnim monoksidom.
- Ne koristite proizvod u prostorijama gdje su prisutni aerosolni insekticidi.
- Ne koristite proizvod u prostorijama gdje se nalazi uljni ostatak, tamjan, iskre od upaljenih cigareta ili kemijski ispari u zraku.
- Uređaj držite podalje od vode.
- Budite oprezni pri čišćenju proizvoda. Jaka korozivna sredstva za čišćenje mogu oštetiti vanjski dio uređaja.
- Prilikom prenošenja glavne jedinice uklonite spremnik vode te primite glavnu jedinicu za ručke s obje strane.
- Nemojte piti vodu iz spremnika.
- Redovito čistite spremnik vode.
- Kada glavni uređaj nije u upotrebi, ispraznite vodu iz spremnika za vodu. Ostavljanje vode u spremniku može izazvati plijesan, bakterije i neugodne mirise. U rijetkim slučajevima, takve bakterije mogu biti opasne po zdravlje.

NAPOMENE O UPOTREBI

- Nemojte blokirati otvore za usis ili ispuh zraka.
- Uređaj ne postavljajte blizu izvora topline kao što su štednjaci i grijalice. Također pazite da ne dođe u kontakt s parom.
- Uređaj uvijek koristite u okomitom položaju.
- Uređaj nemojte pomicati dok radi.
- Ako se uređaj nalazi na osjetljivom podu, neravnoj površini ili debelom tepihu, podignite ga prilikom pomicanja.
- Uređaj nemojte upotrebljavati ako poklopac usisa zraka nije pravilno postavljen.

- Očistite vanjski dio uređaja samo mekom krpom. Ne koristite hlapljive tekućine ili deterdžente. Površina proizvoda može se oštetiti ili napuknuti pri korištenju benzina, razrjeđivača boje, alkohola ili polirnog praha.
- Na uređaj se nemojte penjati ili naslanjati.

Postavljanje

PRIJE PRVE UPOTREBE ostavite uređaj odspojen od napajanja i neka miruje 4 sata. To će omogućiti da se rashladno sredstvo i ulja kompresora slegnu.

1. Odvlaživač je najučinkovitiji kada radi u zatvorenom prostoru.
2. Zatvorite sva vrata, prozore i ostale vanjske otvore u prostoriju. Učinkovitost odvlaživača ovisi o brzini ulaska novog, vlažnog zraka u prostoriju.
3. Odvlaživač postavite tako da ne smanjujete protok zraka kroz prednji dio uređaja.
4. Odvlaživač koji radi u prostoriji nema gotovo nikakav utjecaj na sušenje obližnjih zatvorenih dijelova prostorija kao što je ormar, osim ako se omogući odgovarajući protok zraka kroz to područje. Možda će biti potrebno instalirati dodatni odvlaživač u zatvorenom prostoru za zadovoljavajuće sušenje.
5. Provjerite je li uređaj postavljen na stabilnu i ravnu površinu. Ako površina nije stabilna, postoji rizik da će uređaj biti nestabilan, uzrokovati pretjerane vibracije i ispuštati vodu.
6. Oko odvlaživača mora biti najmanje 20 cm slobodnog prostora.

Pregledajte  1 na str. 2.

Smještaj uređaja

Izbjegavajte mjesta na kojima namještaj, tkanine i drugi predmeti mogu doći u kontakt s uređajem te ometati usis ili ispuh zraka.

Izbjegavajte mjesta na kojima je proizvod izložen kondenzaciji ili drastičnim promjenama temperature. Odgovarajuća temperatura prostorije je između 5 °C i 35 °C.

Proizvod stavite na ravnu i stabilnu površinu s dovoljno zraka. Proizvod stavite u središte prostorije za bolju cirkulaciju zraka. Kada se postavi na debeli tepih, uređaj može lagano vibrirati.

Izbjegavajte mjesta s masnoćom, uljnim dimom, alkoholom, hipoklornom kiselinom ili kemikalijama u zraku. To može uzrokovati pukotine vanjske strane uređaja.

Zidovi i pod oko uređaja mogu se tijekom vremena zaprljati. Ako uređaj koristite dulje vrijeme na istome mjestu, povremeno očistite okolne zidove i pod.

Radno okruženje

- Radna temperatura: od 5 °C do 35 °C.
- Ovaj uređaj prikladan je za upotrebu u zatvorenim prostorima kao što su dnevne i radne sobe, uredi, skladišta, podrumi, podzemne garaže i sl.
- Prije uključivanja provjerite jesu li vrata i prozori zatvoreni kako biste postigli najbolje rezultate.
- Provjerite je li uređaj postavljen na stabilnu i ravnu površinu. Ako površina poda nije ravna, postoji rizik da će uređaj biti nestabilan i prevrnuti se. Također može doći do pretjeranih vibracija i buke.

Dijagrami i nazivi dijelova

Pregledajte  2 i  3 na str. 2 za lokaciju sljedećih dijelova:

1. Ručka
2. Upravljačka ploča
3. Žaluzina (ispušni otvor)
4. Gornji poklopac
5. Prednji poklopac
6. Usis zraka i filter prašine
7. Izlaz iz ispusne cijevi
8. Kabel napajanja
9. Bočni poklopac
10. Spremnik vode

Upravljačka ploča

Pregledajte  5 za upravljačku ploču na str. 2.

1. **WATER FULL** – Svijetli kada je spremnik vode pun.
 2. **DEFROST INDIKATOR** – Uključuje se tijekom upotrebe funkcije odmrzavanja.
 3. **HUMIDITY LEVEL** – prikazuje postavljenu razinu vlažnosti.
 4. **HUMIDITY** – Odabir vlažnosti.
 5. **TIMER OFF INDIKATOR** – Kada je timer aktivan, ovaj indikator svijetli.
 6. **TIMER** – Pritisnite ovu tipku za postavljanje vremena isključivanja uređaja. Na zaslonu će biti prikazano vrijeme isključivanja.
 7. **ON/OFF INDIKATOR** – Svijetli kada je uređaj uključen i obratno.
 8. **ON/OFF** – Pritisnite ovu tipku za uključivanje i isključivanje uređaja.
- Napomena: Kada se pritisne tipka, čut će se zvučni signal.

Uvod u upotrebu

Uključivanje napajanja

Priključite uređaj na napajanje i pritisnite tipku ON/OFF, uređaj će se pokrenuti i početi raditi.

Kada je uređaj uključen, počet će s odvlaživanjem zraka. Kompresor će se aktivirati nakon pet minuta.

Ako se uređaj isključuje pomoću tipke ON/OFF, a ne iskopča iz mrežnog napajanja, ponovno će se pokrenuti u istom načinu rada.

Isključivanje

Dok uređaj radi, pritisnite tipku ON/OFF da biste ga isključili.

Postavka vlažnosti

Da biste promijenili razinu vlažnosti, pritisnite tipku HUMIDITY, sa svakim pritiskom tipke zaslon će se mijenjati kao što slijedi: 40%~50%~60%~CONT~40%. Nakon postavljanja razine vlažnosti, zaslon će se vratiti na trenutnu razinu vlažnosti koju detektira unutarnji senzor. Kada je vlažnost okoline 2% niža od postavljene vlažnosti, odvlaživanje će se zaustaviti i ventilator se zaustavlja 1 sat; Jedinica neće otkriti vlažnost tijekom tog razdoblja. Nakon 1 sata ventilator će se pokrenuti i raditi 3 minute tijekom kojih se otkriva vlažnost okoline. Kada jedinica otkrije da

je vlažnost okoline 2% veća od postavljene vlažnosti, počet će odvlaživati i ventilator se vraća na zadanu brzinu. Kada uređaj otkrije da je vlažnost zraka 2% viša od postavljene vlažnosti, uređaj će početi odvlaživanje, a ventilator će se vratiti na postavljenu brzinu.

Kada odaberete funkciju sušenja odjeće, uređaj radi u načinu CO.

Mjerač vremena

Za pokretanje funkcije mjerača vremena pritisnite gumb TIMER. Svakim pritiskom tipke mjerač vremena će ciklusno mijenjati 2H, 4H, 6H, isključeno. Za 2H, 4H i 6H odgovarajuće svjetlo će svijetliti.

Memorijska funkcija

1. Ako se jedinica isključuje putem ON/OFF gumba, kada se ponovno uključi nastaviti će s funkcijom u kojoj je bila isključena. Imajte na umu da ako je mjerač vremena postavljen ili je jedinica bila u načinu zaključavanja, te postavke se ne pohranjuju.
2. Ako je mrežno napajanje isključeno dok jedinica radi, automatski će se ponovno pokrenuti kada se ponovno poveže. Jedinica će se ponovno pokrenuti u načinu rada/funkciji u kojoj je radila prije isključivanja iz mreže.

Funkcija automatskog isključivanja u slučaju punog spremnika

Kada je spremnik za vodu pun, jedinica će prestati s radom, a jedinica će bipati kako bi vas podsjetila da ispraznite spremnik za vodu. Za resetiranje, uklonite spremnik za vodu, ispraznite i vratite ga. Kada se prazni spremnik za vodu vrati u jedinicu, ona će se ponovno pokrenuti. Napomena: kompresoru će trebati oko 5 minute za rad.

Automatsko odmrzavanje

Ako se uređaj koristi u okruženju s niskom temperaturom, unutarnji isparivač može biti prekriven mrazom. Kako bi osigurali normalan rad uređaja, uređaj ima funkciju automatskog odmrzavanja. Ako unutarnji senzor detektira temperaturu ≤ -1 °C, uređaj će ući u funkciju automatskog odmrzavanja. To znači da će raditi kontinuirano u načinu odvlaživanja 30 minuta, nakon čega će uređaj započeti ciklus odmrzavanja, svijetlit će DEFROST svjetlo, kompresor će se zaustaviti, a ventilator će raditi visokim brzinama.

Kada temperatura isparivača bude ≥ 2 °C i jedinica bude u načinu odmrzavanja 10 minuta, automatski način odmrzavanja će se isključiti, a kompresor će se uključiti. U tom trenutku jedinica će započeti odvlaživanje i svijetliti će DEFROST svjetlo.

Ako je temperatura isparivača u načinu odmrzavanja ≥ 0 °C dvije minute, funkcija odmrzavanja se isključuje.

Način pranja rublja

Za ulazak u način pranja rublja pritisnite gumb HUMIDITY 3 sekunde.

Kada je uključen način pranja rublja, sva 4 indikatorska svjetla vlažnosti će svijetliti. Dok je uključen način pranja rublja, ventilator će raditi brzinom od 1000 o/min, a razina odvlaživanja je postavljena na kontinuirani način. Nakon 6 sati u ovom načinu rada, ventilator će nastaviti raditi, ali sporijom brzinom od 800 o/min. To osigurava da odvlaživač radi učinkovitije kada odjeća izgubi većinu vlage.

Način pranja rublja može se poništiti u bilo kojem trenutku pritiskom na gumb HUMIDITY 3 sekunde ili isključivanjem jedinice pomoću gumba ON/OFF.

Priilikom sušenja odjeće, brže će se sušiti ako je prostorija manja, a zrak

usmjeren kao što je prikazano na  4.

Ako je uređaj u načinu mjerača vremena prije ulaska u način pranja rublja, način pranja rublja će trajati do kraja postavljenog vremena i zaustaviti se. Ako se tipka za tajmer pritisne dok je uređaj u načinu rada za rublje, uređaj će nastaviti raditi u tom načinu do kraja postavljenog vremena i zaustaviti se.

Funkcija zaštite kompresora

Ako dođe do problema s uređajem koji uzrokuje zaustavljanje kompresora, kompresor će se ugasiti na 5 minuta. Uobičajeno, kompresor će se ponovno pokrenuti nakon 5 minuta, ako ne, isključite uređaj iz struje na sat vremena i pokušajte ponovno. Ako se još uvijek ne pokreće, pozovite servis.

Funkcija zaštite od visoke/niske temperature

Ako jedinica otkrije da je temperatura okoline $0^{\circ}\text{C} \leq$ ili $\geq 40^{\circ}\text{C}$, isključit će se. U tom će stanju treptati i svjetla ZA NAPAJANJE i ODMRZAVANJE. Dok je u načinu rada, tipka ON/OFF proizvodi zvuk, ali ne radi. Da biste resetirali jedinicu, isključite napajanje i ponovno pokrenite.

Funkcija kontinuiranog cijeđenja

Ako je potrebno osigurati kontinuirano odvodnjavanje, to se može postići postavljanjem cijevi unutarnjeg promjera 15 mm na otvor za cijeđenje sa stražnje strane uređaja. Kada se postavi, voda otječe kroz cijev umjesto u spremnik vode.

Cijev treba biti usmjerena prema dolje. Ne smije biti savinuta ni oštećena ni na koji način kako bi voda mogla slobodno otjecati iz uređaja. Prilikom postavljanja cijevi za cijeđenje pazite da ju pritisnete do kraja u otvor za cijeđenje tako da prekriva izlazni otvor koji se nalazi u unutrašnjosti uređaja, oko 70 mm od stražnjeg poklopca.

Za lokaciju priključka odvodne cijevi pregledajte 3 na stranici 2.

Održavanje

Prilikom čišćenja odvlaživača:

- Upotrijebite meku i čistu krpu.
- Nemojte upotrebljavati alkohol, benzin i druga kemijska otapala.
- Da biste očistili filter, uklonite ga, a zatim koristite usisavač kako biste očistili prašinu koja se nakupila. Ako je potrebno, očistite ga vodom, a zatim ga stavite na prozračeno mjesto do sušenja.
- Iskopčajte uređaj iz napajanja prije čišćenja.

Ostali savjeti:

- Prije premještanja uređaja iskopčajte napajanje i izvadite spremnik vode.
- Ako uređaj ne namjeravate upotrebljavati dulje vrijeme, iskopčajte ga iz napajanja, ispraznite spremnik vode, pričekajte 2 dana kako bi se unutrašnjost potpuno osušila, a zatim ga pohranite.
- Uređaj uvijek pohranite u okomitom položaju.
- Uređaj nemojte preokretati niti ga naginjati u vodoravnom smjeru.
- Ako je uređaj potrebno popraviti, obratite se stručnjaku.

Otklanjanje poteškoća

Problem	Rješenje
Odvlaživač ne radi	Provjerite je li jedinica priključena na glavnu mrežu i uključena. Provjerite je li spremnik za vodu pun. Ako je pun, ispraznite spremnik.
Odvlaživač ne odvlažuje	Provjerite je li spremnik za vodu ispravno instaliran. Provjerite je li spremnik za vodu pun. Ako je pun, ispraznite spremnik. Očistite filter za zrak. Provjerite da strujanje zraka kroz uređaj nije ometano.
Uređaj ne uklanja dovoljno vlage iz zraka.	Smanjite ventilaciju (zatvorena vrata i prozori). Provjerite da nema previše izvora vlage. Provjerite da se uređaj ne koristi za odvlaživanje prostorije veće od one navedene u specifikacijama.
Uređaj se ne može glatko pomicati na kotačima.	Provjerite jesu li kotači čisti i bez naslaga koje ih mogu blokirati.

Što učiniti ako uređaj ometa prijem radijskih ili TV signala

Ako odvlaživač uzrokuje smetnje radijskog ili televizijskog prijema, pokušajte ih otkloniti na neki od sljedećih načina:

- Podesite ili pomaknite antenu.
- Povećajte razmak između uređaja i radijskog ili TV prijemnika.
- Priključite uređaj u drugi strujni krug od onoga u kojem se nalazi prijemnik.
- Obratite se dobavljaču ili stručnjaku za radio i TV.

Tehnički podaci

Model	UD-T10A, UD-T104A
Odvlaživanje (litara dnevno); 30 °C, 80% RV	10
Nazivni napon	220-240 V AC /50 Hz
Potrošnja energije (W); 30 °C, 80% RV	220 W
Protok zraka (m ³ /h)	90
Veličina prostorije (m ²)	Max 22
Rashladno sredstvo	R290
Količina rashladnog sredstva (g)	35
Kapacitet spremnika vode (l)	2
Dimenzije uređaja (Š x V x D u mm)	290 x 476 x 245
Masa (kg)	12
Duljina kabela (cm)	180
Potrošnja u stanju pripravnosti (W)	0,42

BILJEŠKA:

- RV - Relativna vlažnost
- Veličina prostorije temelji se na standardu JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association).

Informacije za inženjere

1. Ožičenje

Osigurajte da svi kablovi nisu izloženi habanju, koroziji, prevelikom pritisku, vibracijama, oštrim rubovima ili bilo kojim drugim nepovoljnim utjecajima okoliša. Budite svjesni i bilo kakvih utjecaja uzrokovanih starenjem ili kontinuiranim curenjem. Halogena svjetiljka (ili bilo koji drugi detektor koji koristi otvoreni plamen) ne smije se koristiti.

2. Detekcija zapaljivih rashladnih sredstava

NE KORISTITE moguće izvore paljenja za pronalaženje curenja rashladnog sredstva. Halogena svjetiljka (ili bilo koji drugi detektor koji koristi otvoreni plamen) ne smije se koristiti.

3. Metode detekcije curenja

Sljedeće metode detekcije curenja smatraju se prihvatljivima za sustave koji sadrže zapaljiva rashladna sredstva.

Elektronički detektori curenja mogu se koristiti za otkrivanje zapaljivih rashladnih sredstava, ali osjetljivost možda neće biti adekvatna ili će biti potrebna ponovna kalibracija (oprema za detekciju treba biti kalibrirana u području bez rashladnog sredstva). Osigurajte da detektor nije potencijalni izvor paljenja i da je prikladan za korišteno rashladno sredstvo. Oprema za detekciju curenja treba biti podešena na određeni postotak LFL rashladnog sredstva i treba biti kalibrirana za korišteno rashladno sredstvo i odgovarajući postotak plina (maksimalno 25%).

Sredstva za otkrivanje curenja prikladna su za korištenje s većinom rashladnih sredstava, ali treba izbjegavati korištenje deterdženata koji sadrže klor jer klor može reagirati s rashladnim sredstvom i korodirati bakrene cijevi.

Ako se sumnja na curenje, svi otvoreni plamenovi moraju biti uklonjeni/ ugašeni.

Ako se nađe curenje rashladnog sredstva koje zahtijeva lemljenje, sav plin rashladnog sredstva mora biti uklonjen iz sustava, ili izoliran (pomoću zapornih ventila) u dijelu sustava prije i tijekom procesa lemljenja.

4. Uklanjanje i evakuacija

Kod otvaranja rashladnog kruga za izvođenje popravaka - ili za bilo koju drugu svrhu - koriste se uobičajeni postupci. Međutim, važno je slijediti najbolje prakse jer zapaljivost predstavlja važan faktor. Treba se pridržavati sljedeće procedure:

Uklonite rashladno sredstvo.

Očistite krug inertnim plinom.

Ispraznite.

Ponovno očistite inertnim plinom.

Otvorite krug rezanjem ili lemljenjem.

Napunjenost rashladnog sredstva mora biti povučena u odgovarajuće cilindre za oporavak. Sustav mora biti 'ispiran' s OFN-om kako bi se jedinica osigurala. Ovaj postupak će možda biti potrebno ponoviti nekoliko puta. Kompresirani zrak ili kisik se ne smiju koristiti za ovaj zadatak.

Ispiranje se postiže razbijanjem vakuma u sustavu s OFN-om te nastavkom punjenja dok se ne postigne radni tlak, zatim puštanjem u atmosferu i konačno povlačenjem na vakuum. Ovaj postupak će se ponavljati dok u sustavu ne oстане rashladnog sredstva. Kada se koristi konačna oplata OFN-a, sustav se mora ispuštiti na atmosferski tlak kako bi se omogućio posao. Ova operacija je vitalna ako se planiraju operacije lemljenja na cjevovodu. Osigurajte da izlaz vakuumske pumpe nije blizu izvora paljenja i da postoji dostupna ventilacija.

5. Postupci punjenja

Uz konvencionalne postupke punjenja, moraju se slijediti sljedeći zahtjevi. Osigurajte da ne dođe do kontaminacije različitih rashladnih sredstava pri korištenju opreme za punjenje.

Crijevo ili linije moraju biti što kraće kako bi se smanjila količina rashladnog sredstva u njima.

Cilindri moraju biti okomiti.

Pobrinite se da je rashladni sustav uzemljen prije punjenja rashladnim sredstvom.

Označite sustav kada je punjenje završeno (ako već nije).

Morate pažljivo postupati kako ne bi došlo do prepunjavanja rashladnog sustava.

Prije ponovnog punjenja sustav mora biti testiran na tlak s OFN-om. Sustav mora biti testiran na curenje nakon završetka punjenja, ali prije puštanja u rad. Naknadni test curenja mora biti proveden prije napuštanja mjesta.

6. Dekomisioniranje

Prije provođenja ovog postupka, bitno je da inženjer temeljito upozna opremu i sve njene detalje. Preporučuje se dobra praksa da se svi rashladni agensi sigurno oporave. Prije izvođenja zadatka, potrebno je uzeti uzorke ulja i rashladnog sredstva u slučaju da je potrebna analiza prije ponovne upotrebe povučenog rashladnog sredstva. Bitno je da je dostupna električna energija prije početka zadatka.

Upoznajte se s opremom i njenim funkcioniranjem.

Izolirajte sustav električno.

Prije nego pokušate postupak osigurajte da:

Oprema za mehaničko rukovanje je dostupna i pravilno korištena, postupak oporavka uvijek nadzire kompetentna osoba, oprema za oporavak i cilindri ispunjavaju odgovarajuće standarde.

- Ispraznite rashladni sustav, ako je moguće.
- Ako vakuum nije moguć, napravite razvod tako da se rashladni agensi može ukloniti iz različitih dijelova sustava.
- Provjerite je li cilindar smješten na vagu prije nego se započne oporavak.
- Pokrenite stroj za oporavak i rukujte njime u skladu s uputama proizvođača.
- Nemojte prepuniti cilindre. (Ne više od 80% volumena tekućeg punjenja).
- Nemojte prekoračiti maksimalni radni pritisak cilindra, ni privremeno.
- Kada su cilindri pravilno napunjeni i postupak završen, osigurajte da se cilindri i oprema odmah uklone s lokacije i da su svi izolacijski ventili na opremi zatvoreni.
- Reciklirani rashladni fluid ne smije se puniti u drugi rashladni sustav osim ako nije očišćen i provjeren.

7. Oznaka

Oprema mora biti označena kao dekomisionirana i ispražnjena od rashladnog fluida. Oznaka mora biti datirana i potpisana. Provjerite da su oznake na opremi koje navode da oprema sadrži zapaljivi rashladni fluid.

8. Oporavak

Kada uklanjate rashladni fluid iz sustava, bilo za servisiranje ili dekomisioniranje, preporuča se dobra praksa da se sav rashladni fluid stavi u cilindre, osigurajte da se koriste samo prikladni cilindri za oporavak rashladnog fluida. Osigurajte da imate točan broj cilindara za držanje cijelog punjenja sustava. Svi cilindri koji će se koristiti su namijenjeni za reciklirani rashladni fluid i označeni za taj rashladni fluid, tj. specijalni cilindri za oporavak rashladnog fluida. Cilindri moraju biti opremljeni ventilom za rasterećenje tlaka i pripadajućim zatvornim ventilima u dobrom radnom stanju. Prazni cilindri za oporavak su evakuirani i, ako je moguće, ohlađeni prije početka oporavka.

Oprema za oporavak mora biti u dobrom radnom stanju i opremljena skupom uputa za korištenje te mora biti prikladna za oporavak zapaljivih rashladnih fluida.

Osim toga, mora biti dostupna kalibrirana vaga u dobrom radnom stanju.

Cjevovodi moraju biti opremljeni spojnica koje ne propuštaju i biti u dobrom stanju. Prije korištenja stroja za oporavak, provjerite je li u zadovoljavajućem radnom stanju, pravilno održavan i da su svi pridruženi električni sklopovi zapečaćeni kako bi se spriječio paljenje u slučaju ispuštanja rashladnog fluida. Konsultirajte se s proizvođačem ako ste u nedoumici.

Reciklirani rashladni fluid mora se vratiti dobavljaču u ispravnom cilindru za oporavak, te treba dogovoriti odgovarajući Prijenosni dokument o otpadu. Nemojte miješati rashladne fluide u jedinicama za oporavak, posebno ne u cilindrima.

Ako se kompresori ili kompresorska ulja moraju ukloniti, provjerite jesu li evakuirani do prihvatljive razine kako biste bili sigurni da zapaljivi rashladni

fluid ne ostaje unutar maziva. Postupak evakuacije mora se provesti prije vraćanja kompresora dobavljačima. Za ubrzavanje ovog postupka koristi se samo električno zagrijavanje kompresora. Kada se ulje ispusti iz sustava, to se mora izvesti sigurno.

9. Osigurači

Osigurači ispod su montirani na PWB.

OSIGURAČ 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

OSIGURAČ: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A ili 5A

**Figyelem:**

A terméket ezzel a jelöléssel látták el.

Ez azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni. Ezekhez a termékekhez külön hulladékgyűjtő rendszer üzemel.

A. Hulladék-elhelyezési tájékoztató lakossági felhasználók részére (magán háztartások)

1. Az Európai Unióban

Figyelem: Ha a készüléket ki akarja selejtezni, kérjük, ne a közönséges szemeteskukába helyezze!

A használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön, a használt elektromos és elektronikus berendezések szabályszerű kezeléséről, visszanyeréséről és újrahasznosításáról rendelkező jogszabályokkal összhangban kell kezelni. A tagállamok általi végrehajtást követően az EU államokon belül a magán háztartások használt elektromos és elektronikai berendezéseiket díjmentesen juttathatják vissza a kijelölt gyűjtőlétesítményekbe*.

Egyes országokban* a helyi kiskereskedés is díjmentesen visszaveheti Öntől a régi terméket, ha hasonló új terméket vásárol.

* A további részletekről, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

Ha használt elektromos vagy elektronikus berendezésében elemek vagy akkumulátorok vannak, kérjük, előzetesen ezeket selejtezze ki a helyi előírásoknak megfelelően. A termék szabályszerű kiselejtezésével Ön segít biztosítani azt, hogy a hulladék keresztülmenjen a szükséges kezelésen, visszanyerési és újrahasznosítási eljáráson, és ezáltal megelőzze a lehetséges káros környezeti és humán egészségügyi hatásokat, amelyek ellenkező esetben a helytelen hulladékkezelés következtében előállhatnának.

2. Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz, és érdeklődjön a helyes hulladék-elhelyezési módszerről.

Svájcban: A használt elektromos vagy elektronikus készülékeket térítés nélkül visszaveszik a kereskedők, akkor is ha nem vásárol új terméket. További begyűjtő helyeket a következő honlapokon talál: www.swico.ch vagy www.sens.ch. További begyűjtő helyeket a következő honlapokon talál: www.swico.ch vagy www.sens.ch.

Gyúlékony anyag. Ez a készülék R290/propánt tartalmaz, mely egy gyúlékony hűtőközeg. Ne próbálja újratölteni a készüléket. Ne engedje a hűtőközeget a légkörbe.

B. Hulladék-elhelyezési tájékoztató vállalati felhasználók részére

1. Az Európai Unióban

Ha a terméket üzleti célokra használta, és ki kívánja selejtezni:

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot SHARP kereskedőjével, aki tájékoztatja Önt a termék visszavételéről. Előfordulhat, hogy viselni kell az elszállítás és újrahasznosítás költségeit. Előfordulhat, hogy a helyi hulladékbegyűjtő létesítmény átveszi a kisebb termékeket (és kis mennyiségeket).

Spanyolországban: Kérjük, használt készülékének visszaszolgáltatásával kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a kiépített begyűjtési hálózattal vagy helyi önkormányzatával.

2. Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz, és érdeklődjön a helyes hulladék-elhelyezési módszerről.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/tamogatas/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Szervizszolgáltatásért kérjük, keresse fel a www.sharpconsumer.com/contact/ honlapot, jótállási jogokért keresse fel a www.sharpconsumer.com/support/ oldalt vagy vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, akitől a terméket vásárolta.

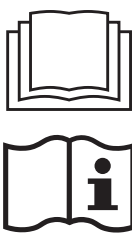
Megfelelőségi nyilatkozatok a következő címen érhetők el: www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Tartalomjegyzék

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	80
Felszerelés	80
Működési környezet	81
Alkatrészek ábrái - alkatrészek nevei	81
Kezelőpanel	81
Használat	81
Memória funkció	81
Megtelt víztartály automatikus leállítási funkció	81
Automatikus jégtelenítés	81
Mosási mód	81
Kompresszor védelmi funkció	82
Magas/alacsony hőmérséklet védelmi funkció	82
Folyamatos vízelvezetés funkció	82
Karbantartás	82
Hibaelhárítás	82
Műszaki jellemzők	83
Mérnöki információk	83

Kérjük, olvassa el ezt az útmutatót, mielőtt használatba venné új páramentesítőt.

- A páramentesítő a porfilteren keresztül szívja be a levegőt. Ez a levegő lehűtődik, hogy felszabaduljon a nedvesség, majd a felső lamellás nyíláson keresztül távozik.
- A páramentesítőt úgy tervezték, hogy eltávolítsa a nedvességet a levegőből, és ezt a belső víztartályában gyűjtse össze a későbbi ártalmatlanítás céljából. A nedvesség eltávolításának folyamata sok órát is igénybe vehet, és nem azonnali. A helyiség méretétől és a nedvesség forrásaitól függően nem minden nedvességet lehet eltávolítani a levegőből.
- Ne telepítse és használja a készüléket, mielőtt alaposan elolvassa ezt az útmutatót. Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet a termék garanciájához és a későbbi használatához.
- A páramentesítő készüléket a pontosan megadott hálózati tápfeszültséggel használja.
- Ne helyezze a készüléket semmilyen hőforrás közelébe, mert ez károsíthatja a készülékházat vagy tüzet okozhat.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, mert így elkerülheti a műanyag alkatrészek elszíneződését.
- Ne működtesse a gépet por vagy maró/gyúlékony/robbanásveszélyes gázok közelében.
- Adjon útmutatót, ha a készüléket gyermekek használják.
- Ne szerelje szét, ne javítsa és ne cserélje ki a készülék tartálék alkatrészeit saját magának. Csak szakember engedje javítani a készüléket.
- Helyezze a készüléket sík és stabil felületre a rezgés és a zajok elkerülése érdekében.
- Húzza ki a hálózati tápcsatlakozót a konnektorból, ha nem használja.
- Soha ne takarja le a gépet működés közben.
- Győződjön meg róla, hogy a levegő be- és kimenete használat közben nincs elzárva.
- Ne permetezzen vizet a készülékre, mivel a vízpermet meghibásodást és áramütést okozhat.
- Soha ne húzza ki a hálózati tápcsatlakozót, ha a keze nedves vagy nedves.
- Az áramütés elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki a készüléket, mielőtt kihúzza a tápcsatlakozót.
- Ha hosszabb ideig nem használja a páramentesítőt, kapcsolja ki és húzza ki a hálózati tápcsatlakozót, majd öntse ki a tartályban lévő vizet, és törölje tisztára.
- Ne húzza a tápkábelt, mert ez kárt okozhat.
- Ne dugja ujjait vagy tárgyakat a készülékbe, mert ez károsodást vagy áramütést okozhat.
- Mozgatás előtt öntse ki a vizet a tartályból.
- Alacsony hőmérsékletű és magas páratartalmú környezetben használva, kérjük, állítsa a készüléket mosó üzemmódba. Ebben az állapotban a páramentesítő folyamatosan működik.
- Megjegyzés:** Ruhaszárításkor kérjük, NE akassza a ruhákat a készülék fölé, mert ez megakadályozza, hogy a víz a készülékbe csepegjen.
- Amikor a gép működik, biztosítani kell a minimális távolságot az egység és a fal vagy más akadályok között minden oldalról (fent ≥ 60 cm; elöl ≥ 60 cm; hátul ≥ 50 cm; balra ≥ 20 cm; jobbra ≥ 20 cm).
- A készüléket a nemzeti elektromos vezetékezési előírásoknak megfelelően kell beszerelni.
- Távolítsa el a hálózati aljzatból a készüléket, amikor tisztítja azt.
- Gyermekek felügyelet nélkül ne tartózkodjanak a készülék közelében, elkerülve ezzel azt, hogy játszanak a berendezéssel.
- A tisztítást és karbantartást nem végezheti felügyelet nélküli gyermek.
- Ha a tápkábel sérült, a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében a gyártónak, a hivatalos márkaszervizének vagy megfelelően képzett szakembernek kell azt kicserélnie.



További figyelmeztetések R290 hűtőgázt tartalmazó készülékekhez (a használt hűtőgáz típusát lásd az adattáblán)
FIGYELMESEN OLVASSA EL EZT A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVET, MIELŐTT HASZNÁLNA A KÉSZÜLÉKET

Az R290 hűtőgáz megfelel az európai környezetvédelmi irányelveknek.

Ez a készülék körülbelül 35g R290 hűtőgázt tartalmaz.

Ne szúrja át vagy égesse el.

A más szakképzett személyek segítségét igénylő karbantartást és javításokat szakemberek felügyelete alatt kell elvégezni, akik jártasak a gyúlékony hűtőközegek használatában.

Az R290 hűtőközegeket használó készülékek esetén a szerviz- és használati útmutatóra vonatkozóan lásd a Felhasználói kézikönyv MŰSZAKI INFORMÁCIÓK részét.

- Ez a készülék csak beltéri használatra alkalmas. Nem alkalmas mosókony-
hában történő használatra.

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Elektromos készülékek használatakor néhány alapvető biztonsági szabályt mindig tartson be, köztük az alábbiakat:

FIGYELMEZTETÉS - Elektromos áramütés, tűz vagy személyi sérülés elkerülése érdekében mindig ügyeljen rá:

- A készülék használata előtt olvassa el a teljes használati útmutatót.
- Kizárólag 220-240 V AC/50 Hz-es hálózati feszültséggel használható.
- A készüléket 8. életévüket betöltött gyermekek, korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek vagy tapasztalattal, ill. ismerettel nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha felügyeletük biztosított, vagy a készülék biztonságos használatát nekik elmagyarázták, és az esetleges veszélyeket megértették. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és karbantartást nem végezheti felügyelet nélküli gyermek.
- Ha a tápkábel sérült, a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében a gyártónak, a hivatalos márkaszervizének vagy megfelelően képzett szakembernek kell azt kicserélnie. Bármilyen hiba, beállítási vagy javítási munkák esetén forduljon a legközelebbi márkaszervizhez.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani vagy szétzerelni a készüléket.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a karbantartás előtt, a szűrő eltávolítása és csere közben, valamint hosszabb ideig történő használat nélkül leválasztja a hálózati áramellátást. Ennek elmulasztása rövidzárlatot okozhat, ami elektromos sokkot vagy tüzet eredményezhet.
- Ne használja a készüléket, amennyiben a tápkábel sérült, illetve amennyiben a tápcsatlakozó lötyög a fali csatlakozóban!
- Ne dugja be az ujját vagy bármiféle más tárgyat a készülék levegő beszívó, illetve levegő kivezető nyílásaiba!
- Mindig a dugaszt fogva húzza ki a hálózatról, soha ne a kábelt húzza. Ennek elmulasztása rövidzárlatot okozhat, ami elektromos sokkot vagy tüzet eredményezhet.
- Ne károsítsa a tápkábelt. Ennek elmulasztása elektromos sokkot, hőtermelést vagy tüzet okozhat.
- Sosem húzza ki a tápcsatlakozót nedves kézzel a csatlakozóból!
- Ne használja ezt a készüléket gázkészülékek vagy tűzhelyek közelében. Ha a terméket gázkészülékekkel egy helyiségben üzemeltetik, rendszeresen szellőztesse ki a helyiséget, különben szén-monoxid mérgezését okozhat.
- Ne használja a terméket olyan helyiségekben, ahol aeroszol rovarirtók vannak jelen.
- Ne használja a terméket olyan helyiségekben, ahol olajos maradványok, füstölő, égő cigarettából származó szikrák vagy vegyi gőzök vannak a levegőben.
- A készüléket ne érje víz!
- Legyen óvatos a készülék tisztításakor. Erős maró tisztítószerrel károsíthatják a készülék külsejét.
- A készülék szállítása előtt először távolítsa el a víztartályt. A készüléket a két oldalán lévő fogantyúknál fogva tartsa.
- Ne igya meg a víztartályban lévő vizet.
- Rendszeresen tisztítsa meg a víztartályt.
- Amikor a főegységet nem használja, ürítse ki a víztartályból a vizet. A víz meghagyása a víztartályban penészt, baktériumokat és rossz szagokat okozhat. Ritka esetekben az ilyen baktériumok egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

HASZNÁLATRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉS

- Ne takarja le a levegő beszívó és kivezető nyílásokat!

- Ne helyezze a készüléket forró tárgyak (pl. sütő vagy hősugárzó) közelébe vagy tetejére! Ne használja továbbá olyan helyen sem, ahol gőz érheti a készüléket!
- Mindig függőleges helyzetbe állítva használja a készüléket!
- Működés közben ne mozgassa a készüléket!
- Ha a készülék sérülékeny padlón, egyenetlen felületen vagy vastag szőnyegen található, emelje fel mozgatáskor.
- Ne működtesse a terméket a légbeszívó fedelének megfelelő felszerelése nélkül.
- A készülék külsejét kizárólag puha ruhával tisztítsa. Ne használjon illékony folyadékokat vagy tisztítószerket. A készülék felülete károsodhat vagy repedhet benzol festékkihígítóval, alkohollal vagy polírozó porral.
- Ne álljon fel és ne támaszkodjon a termékre!

Felszerelés

ELSŐ HASZNÁLAT ELŐTT hagyja a készüléket 4 órán át leválasztva a hálózati áramellátásról. Ez lehetővé teszi a hűtőközeg és a kompresszor olajainak leülepedését.

1. A páramentesítőt zárt térben kell üzemeltetni, hogy a lehető leghatékonyabb lehessen.
2. Zárja be az összes ajtót, ablakot és a helyiségbe vezető egyéb külső nyílást. A páramentesítő hatékonysága attól függ, hogy milyen ütemben jut be új nedvességgel terhelt levegő a helyiségbe.
3. A páratlanítót olyan helyre helyezze el, amely nem korlátozza a készülék elülső részén átáramló levegő áramlását.
4. A helyiségben működő páramentesítőnek kevés vagy semmilyen hatása nem lesz a szomszédos zárt tárolóhelyiség, például egy szekrény szárítására, hacsak nem biztosított megfelelő légkeringést a helyiségben. A kielégítő szárításhoz szükség lehet egy második páratlanító berendezés telepítésére a zárt térben.
5. Gondoskodjon arról, hogy a készülék stabil és sík felületen álljon. Ha a felület nem stabil, fennáll a veszélye annak, hogy a készülék instabil lesz és túlzott rezgést okoz, valamint víz folyik ki belőle.
6. A páratlanító körül legalább 20 cm szabad térnek kell lennie.

Lásd a 2. oldal  1.

A készülék elhelyezése

Kerülje az olyan elhelyezést, ahol bútorok, textíliák vagy más tárgyak érintkezhetnek a készülékkel és elzárhatják a levegő ki- és beömlő nyílásait. Kerülje az olyan helyeket, ahol a terméket páralecsapódás vagy drasztikus hőmérsékletváltozás éri. A megfelelő szobahőmérséklet 5 °C és 35 °C között van.

A terméket sík és stabil felületre helyezze el, amely megfelelő levegőkeringést biztosít. A terméket a helyiség közepére helyezze a jobb levegőkeringés érdekében. Ha a terméket vastag szőnyegen helyezi el, enyhén rezgés léphet fel.

Kerülje az olyan helyeket, ahol zsír, olajfüst, alkohol, hipoklorinsav vagy vegyi anyagok találhatóak a levegőben. Az ilyen helyeken a termék külseje megrepedhet.

A készülék melletti falak és padló idővel elszennyeződhet. Ha a terméket hosszabb ideig használja ugyanazon a helyen, rendszeresen tisztítsa meg a hozzá közel lévő falfelületeket és padlót.

Működési környezet

- Munkahőmérséklet: 5 °C és 35 °C között.
- Ez a gép beltéri használatra alkalmas, pl. nappali, dolgozószoba, iroda-helyiség, raktár, pince, mélygarázs.
- A legjobb eredmény elérése érdekében győződjön meg róla, mielőtt bekapcsolja a készüléket, hogy az ajtó és az ablak zárva van, .
- Gondoskodjon arról, hogy a készülék stabil és sík padlófelületen álljon. Ha a padló felülete nem egyenletes, fennáll a veszélye annak, hogy a készülék instabil lesz és felborul. Ez túlzott rezgést és zajt is okozhat.

Alkatrészek ábrái - alkatrészek nevei

Az alábbi alkatrészek elhelyezkedését lásd a 2. oldal  2 és  3 ábráján:

1. Fogantyú
2. Kezelőpanel
3. Lamella (légtökeztetés)
4. Felső borítás
5. Elülső borítás
6. Légbeszívó és porszűrő
7. Vízvezető cső kivezető nyílás
8. Fővezeték
9. Oldalsó borítás
10. Víz tartály

Kezelőpanel

Lásd a kezelőpanel 2. oldal  5 ábráját.

1. **WATER FULL** – Világít, amikor a víztartály megtelt.
2. **JÉGTENELÍTÉS KIJELZŐ** – Kigyullad, amikor a készülék jégtenelési üzemmódban van.
3. **HUMIDITY LEVEL** – mutatja a beállított páratartalom szintjét.
4. **HUMIDITY** – Nyomja meg ezt a gombot a kívánt páratartalom beállításához.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – Amikor az időzítő aktív, ez a jelzőfény világít.
6. **TIMER** – Nyomja meg ezt a gombot a készülék leállítási idejének beállításához. A kijelző ennek megfelelően mutatja a leállítási időt.
7. **ON/OFF KIJELZŐ** – Világít, ha a készülék be van kapcsolva, kikapcsol, ha a készülék ki van kapcsolva.
8. **ON/OFF** – Nyomja meg ezt a gombot az áram be- és kikapcsolásához. Megjegyzés: Ha megnyom egy gombot, szipolás hallható.

Használat

Bekapcsolás

Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz és nyomja meg az ON/OFF gombot, a készülék elindul és működni kezd. Amikor az egység be van kapcsolva, párátlantani kezd. A kompresszor öt perccel később aktiválódik. Ha a készüléket az ON/OFF kapcsolóval kikapcsolják és nem húzzák ki a hálózathoz, akkor ugyanabban az üzemmódban fog újra elindulni.

Kikapcsolás

Miközben a készülék működik, nyomja meg az ON/OFF gombot a kikapcsoláshoz.

Páratartalom beállítása

A páratartalom szintjének módosításához nyomja meg a HUMIDITY gombot. Minden gombnyomásra a kijelző módosul: 40%~50%~60%~CONT~40%. A páratartalom szint beállítása után a kijelző

visszaáll a belső érzékelő által érzékelt aktuális páratartalom szintre. Ha a környezeti páratartalom 2% -kal alacsonyabb, mint a beállított páratartalom, a párátlantó művelet leáll, és a ventilátor 1 órára leáll; Az egység ebben az időszakban nem érzékeli a páratartalmat. 1 óra elteltével a ventilátor elindul és 3 percig működik, amely idő alatt a környezeti páratartalmat érzékeli. Amikor az egység azt észleli, hogy a környezeti páratartalom 2%-kal magasabb, mint a beállított páratartalom, elkezd a párátlantást, és a ventilátor visszatér a beállított sebességre. Amikor a gép érzékeli, hogy a légnedvességtartalom 2%-kal magasabb a beállított értéknél, a gép párátlantani kezd, és a ventilátor a beállított sebességgel ismét működésbe lép.

Amikor a gép száraz ruha funkcióban működik, a gép CONT állapotban működik.

Időzítő

Az időzítő funkció elindításához nyomja meg a TIMER gombot. A gomb minden egyes megnyomásakor az időzítő 2H, 4H, 6H, és kikapcsolási ciklusokon megy át. A 2H, 4H és 6H esetén a megfelelő fény világít.

Memória funkció

1. Ha a készüléket a BE/KI gombbal kapcsolják ki, újra bekapcsoláskor ugyanabból a funkcióból folytatja, amelyből kikapcsolták. Jegyezze meg, hogy ha az időzítő be volt állítva, vagy ha a készülék zárolási módban volt, ezek a beállítások nem kerülnek mentésre.
2. Ha a hálózati áramellátást az egység működése közben leválasztják, akkor az újracsatlakoztatáskor automatikusan újraindul. Az egység újraindul abban az üzemmódban/funkcióban, amelyben a hálózati leválasztás előtt működött.

Megtelt víztartály automatikus leállítás funkció

Amikor a víztartály megtelt, a készülék leáll, és a készülék szipolással figyelmeztet a víztartály kiürítésére. A visszaállításához vegye ki a víztartályt, ürítse ki, majd helyezze vissza. Amikor az üres víztartály visszakérül a készülékbe, az újraindul. Jegyezze meg, hogy a kompresszornak körülbelül 5 perc szükséges a működéshez.

Automatikus jégtenelés

Ha a készüléket alacsony hőmérsékletű környezetben használják, a belső párologtató lefagyhat. A normál működés biztosítása érdekében a gép automatikus jégtenelési funkcióval rendelkezik. Ha a belső érzékelő $\leq -1^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletet érzékel, a gép automatikus jégtenelési módba lép. Ez azt jelenti, hogy 30 percig folyamatosan jár a párátlantási módban, majd a gép elindítja a jégtenelési ciklust, a DEFROST lámpa világít, a kompresszor megáll, és a ventilátor nagy sebességgel működik. Ha a párologtató hőmérséklete $\geq 2^{\circ}\text{C}$, és a készülék 10 percig jégtenelési módban van, az automatikus jégtenelési mód kikapcsol, és a kompresszor bekapcsol. Ekkor a készülék elkezd párátlantani, és a DEFROST lámpa kialszik. Ha jégtenelési üzemmódban van, és a párologtató hőmérséklete két percen keresztül $\geq 0^{\circ}\text{C}$, a jégtenelési funkció kikapcsol.

Mosási mód

A mosási mód elindításához nyomja meg a HUMIDITY gombot 3 másodpercig. Mosási módban mind a 4 páratartalom-jelző fény világít. Mosási módban a ventilátor 1000 rpm sebességgel működik, és a

párátlanítási szint folyamatos üzemmódra van állítva. 6 óra elteltével ebben az üzemmódban a ventilátor tovább működik, de alacsonyabb, 800 rpm sebességgel. Ez biztosítja, hogy a páramentesítő hatékonyabban működjön, miután a ruhák elvesztették nedvességük nagy részét.

A mosási mód bármikor megszakítható a HUMIDITY gomb 3 másodpercig történő megnyomásával, vagy a készülék BE/KI gombbal történő kikapcsolásával.

Amikor ruhákat szárít, gyorsabban száradnak, ha a szoba kisebb, és a levegő az  4 képen látható módon irányul.

Ha az eszköz időzítő módban van, mielőtt belép a mosási módba, a mosási mód a beállított idő végéig folytatódik, majd leáll. Ha az időzítő gombot mosási módban nyomják meg, a készülék mosási módban marad a beállított idő végéig, majd leáll.

Kompresszor védelmi funkció

Ha probléma merül fel az egységgel, ami a kompresszor leállását okozza, a kompresszor 5 percre kikapcsol. Normál esetben a kompresszor 5 perc múlva újraindul, ha nem, húzza ki az egységet egy órára és próbálja újra. Ha továbbra sem indul el, hívjon szervizt.

Magas/alacsony hőmérséklet védelmi funkció

Ha az egység azt észleli, hogy a környezeti hőmérséklet 0°C -s vagy $\geq 40^{\circ}\text{C}$, akkor leáll. Ebben az állapotban mind a POWER, mind a DEFROST jelzőfény villog. Üzemmódban az ON/OFF gomb hangot ad, de nem működik. Az egység alaphelyzetbe állításához húzza ki a tápkábel, és indítsa újra.

Folyamatos vízelvezetés funkció

Ha folyamatos vízelvezetésre van szükség, ez egy 15 mm belső átmérőjű cső készülék hátoldalán lévő vízelvezető nyílásba történő felszerelésével érhető el. Felszerelést követően a víz a csövön keresztül folyik el, nem pedig a víztartályba.

Ügyeljen arra, hogy a vízelvezető cső lefelé haladjon, és ne legyen meghajlítva vagy bármilyen módon megsérülve, hogy a víz szabadon kifolyhasson a készülékből.

A vízelvezető cső felszerelésekor ügyeljen arra, hogy azt teljesen benyomja a vízelvezető nyílásba úgy, hogy az a vízelvezető kivezetőnyílás fölé tolódjon, amely a készülék hátsó fedelétől kb. 70 mm-re a készülék belsejében található.

A vízelvezető cső csatlakozónyílás helyét lásd a 2. oldalon található  3 pontban.

Karbantartás

A párátlanító tisztításához:

- Használjon puha, tiszta törölkendőt.
- Ne használjon alkoholt, benzint és más benzolos kémiai oldószereket.
- A szűrő tisztításához távolítsa el, majd használjon porszívót bármilyen por felszívására, amely felhalmozódhatott. Szükség esetén használjon vizet a tisztításhoz, majd helyezze jól szellőző helyre, amíg megszárad.
- Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a hálózati áramforrásból.

További tanácsok:

- A készülék mozgatása előtt húzza ki a hálózati csatlakozót, és öntse ki a tartályban lévő vizet.

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a készüléket a hálózatról, ürítse ki a víztartályt, várjon 2 napot, hogy a készülék belseje teljesen megszáradjon, mielőtt becsomagolná.
- Mindig függőleges helyzetbe állítva tárolja a készüléket!
- Ne döntse meg a készüléket vízszintesen, és ne fordítsa felefelé.
- Ha a készülék javításra szorul, kérje szakember segítségét.

Hibaelhárítás

Hibajelenség	Megoldás
A páramentesítő nem működik	Ellenőrizze, hogy az egység be van-e dugva a hálózati feszültségbe, és be van-e kapcsolva. Ellenőrizze, hogy a víztartály nincs-e tele. Ha tele van, ürítse ki a tartályt.
Nem párátlanít	Győződjön meg róla, hogy a víztartály megfelelően van beszerelve. Győződjön meg róla, hogy a víztartály nincs tele. Ha tele van, ürítse ki a tartályt. Tisztítsa meg a szűrőt. Biztosítsa, hogy a készüléken keresztüli légáramlás nincs akadályozva.
Nem távolít el elég nedvességet a levegőből	Csökkentse a szellőztetést (zárt ajtók és ablakok). Biztosítsa, hogy nincs túl sok páratartalom forrás. Biztosítsa, hogy a készüléket nem használják túlméretezett helyiség páramentesítésére a specifikációkban megadott méreteken túl.
A készülék nem fut zökkenőmentesen a görgőkön	Győződjön meg róla, hogy a görgők tiszták és nem tömödtek el.

Mi a teendő, ha a készülék interferenciát okoz a rádió vagy TV-vételben?

Ha a páramentesítő zavarja a rádió- vagy a TV-vételt, próbálja meg az alábbi lehetséges megoldásokat:

- Váltottassa meg a vételi antenna helyét vagy pozícióját.
- Növelje meg a légtisztító berendezés és a rádió vagy TV közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a rádió vagy a TV készüléket a légtisztító berendezésétől eltérő, másik áramkörön lévő tápcsatlakozóhoz.
- Kérjen tanácsot, illetve segítséget a kereskedőtől vagy egy szakképzett rádió/TV szerelőtől.

Műszaki jellemzők

Modell	UD-T10A, UD-T104A
Páramentesítés (Liter/nap); 30 °C, 80% RH	10
Névleges tápfeszültség	220-240 V AC / 50 Hz
Energiafogyasztás (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Légáramlás (m³/h)	90
Szoba mérete (m³)	Max 22
Hűtőközeg	R290
Hűtőközeg mennyisége (g)	35
Víztartály kapacitása (L)	2
Készülék mérete (Szé x Ma x Mé mm-ben)	290 x 476 x 245
Tömeg (kg)	12
Kábel hossza (m)	180
Fogyasztás készenlétben (W)	0,42

MEGJEGYZÉS:

- RP - Relatív páratartalom
- A helyiség mérete a JEMA (Japán Elektromos Gyártók Szövetsége) szabványja alapján.

Mérnöki információk

1. Kábelezés

Győződjön meg róla, hogy a kábelezés nincs kitéve kopásnak, korrózióknak, túlzott nyomásnak, rezgésnek, éles széléknek vagy bármilyen más káros környezeti hatásnak. Szintén legyen tisztában az öregedés és folyamatos szivárgások hatásaival. Halogén égőt (vagy bármilyen más nyílt lángot használó detektort) nem szabad használni.

2. Gyúlékony hűtőközegek szivárgásának észlelése

NE használjon semmilyen gyújtóforrásokat a hűtőközeg szivárgásának felkutatására. Halogén égőt (vagy bármilyen más nyílt lángot használó detektort) nem szabad használni.

3. Szivárgásérzékelési módszerek

Az alábbi szivárgásérzékelési módszerek elfogadhatónak tekintik gyúlékony hűtőközegeket tartalmazó rendszerek esetében. Elektronikus szivárgásérzékelők használhatók gyúlékony hűtőközegek észlelésére, de az érzékenység nem lehet megfelelő, vagy újrakalibrálás szükséges (az érzékelő berendezést hűtőközegetől mentes területen kell kalibrálni). Győződjön meg róla, hogy az érzékelő nem jelenti gyújtóforrás veszélyét, és hogy alkalmas a használt hűtőközegre. A szivárgásérzékelő berendezést a hűtőközeg alsó éghető koncentrációjára vonatkozó arány százalékában kell beállítani, és a használt hűtőközegre valamint a megfelelő gáz százalékra (maximum 25%) kell kalibrálni.

A szivárgásérzékelő folyadékok a legtöbb hűtőközeg esetében alkalmasak, de a klórt tartalmazó mosószeres használatát kerülni kell, mivel a klór reakcióba léphet a hűtőközeggel és korrodálhatja a részcsöveket.

Ha szivárgás gyanítható, minden nyílt lángot el kell távolítani / el kell oltani. Ha olyan hűtőközeg szivárgást találunk, amely forrasztást igényel, az összes hűtőközeg gázt el kell távolítani a rendszerből, vagy el kell zárni (elzáró szelepek segítségével) a rendszer egy részében a forrasztási folyamat előtt és alatt.

4. Eltávolítás és kiszivattyúzás

Ha a hűtőközeg körébe való beavatkozás szükséges javítás vagy bármilyen más célból – a hagyományos eljárásokat kell alkalmazni. Fontos azonban,

hogy a legjobb gyakorlatokat kövessék, mivel a gyúlékony anyagok veszélyt jelentenek. A következő eljárást kell betartani: Távolítsa el a hűtőközeget.

Öblítse át a rendszert inert gázzal.

Légmentesítse.

Ismét öblítse át inert gázzal.

Nyissa meg a rendszert vágással vagy forrasztással.

A hűtőközeg töltését helyreállító palackokba kell visszanyerni. A rendszert OFN-nel kell átöblíteni, hogy biztonságos legyen. Ezt a folyamatot többször meg kell ismételni. Sűrített levegőt vagy oxigént nem szabad használni ehhez a feladathoz.

Az öblítést úgy kell végrehajtani, hogy a rendszert OFN alkalmazásával légmentesítik, majd feltöltik, amíg el nem éri a munkanyomást, majd a légkörbe bocsátják és végül újra légmentesítik. Ezt a feldolgozást addig kell ismételni, amíg a rendszerben nincs hűtőközeg. Az utolsó OFN töltet alkalmazása esetén a rendszert a légköri nyomásra kell szellőztetni a munkavégzéshez. Ez a művelet létfontosságú, ha a csővezetéseken hegesztési munkálatokat kell végezni. Győződjön meg arról, hogy a vákuumpumpa kimenete nincs közel gyújtóforrásokhoz és biztosított a szellőzés.

5. Töltési eljárások

A hagyományos töltési eljárások mellett a következő követelményeket is be kell tartani.

Biztosítson arról, hogy a töltőberendezés használata során ne történjen hűtőközegek szennyeződése.

A tömlők vagy vezetékek legyenek a lehető legrövidebbek, hogy minimális legyen a bennük lévő hűtőközeg mennyisége.

A palackokat függőlegesen helyzetben kell tartani.

Biztosítsa, hogy a hűtőrendszer földelve legyen, mielőtt feltöltené a rendszert hűtőközeggel.

Címkezze fel a rendszert, amikor a töltés befejeződött (ha még nem tette meg).

Különös óvatossággal ügyeljünk arra, hogy a hűtőrendszert ne töltsük túl.

A rendszer újratöltése előtt nyomáspróbát kell végezni OFN-nel. A rendszert le kell tesztelni szivárgásra a töltés befejezése után, de még az üzembe helyezés előtt. A helyszín elhagyása előtt egy újabb szivárgásvizsgálatot kell végezni.

6. Leszerelés

Ezt az eljárást megelőzően elengedhetetlen, hogy a mérnök teljesen ismerje a berendezést és minden részletét. Ajánlott jó gyakorlat, hogy minden hűtőközeget biztonságosan visszanyerjünk. A feladat elvégzése előtt olaj- és hűtőközeg mintát kell venni arra az esetre, ha az elemzés szükséges lenne a visszanyert hűtőközeg újrafelhasználása előtt. Elengedhetetlen, hogy elektromos áram álljon rendelkezésre, mielőtt a feladatot elkezdénék.

Ismerje meg a berendezést és működését.

Kapcsolja le a rendszert elektromosan.

Az eljárás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy:

A mechanikus kezelőberendezés rendelkezésre áll és megfelelően van használva, a visszanyerési folyamatot mindig egy hozzáértő személy felügyeli, a visszanyerő berendezés és a palackok megfelelnek a megfelelő szabványoknak.

- a) Szivattyúzza le a hűtőrendszert, ha lehetséges.
- b) Ha a vákuum nem lehetséges, készítsen egy elosztócsövet, hogy a hűtőközeget a rendszer különböző részeiből el lehessen távolítani.
- c) Győződjön meg arról, hogy a henger a mérlegen van, mielőtt a visszanyerés megtörténik.
- d) Indítsa el a visszanyerő gépet, és kövesse a gyártó utasításait.
- e) Ne töltse túl a hengereket. (Legfeljebb 80% térfogat folyékony töltet).
- f) Ne lépje túl a henger maximális működési nyomását, még ideiglenesen sem.
- g) Amikor a hengereket helyesen feltöltötték és a folyamat befejeződött, győződjön meg arról, hogy a hengereket és a felszerelést gyorsan eltávolítják a helyszínről, és az összes szigetelő szelep a felszerelésen zárva van.

- h) A visszanyert hűtőközeget nem szabad újratölteni egy másik hűtőrendszerbe, amíg meg nem tisztították és ellenőrizték.

7. Címkézés

A felszerelést címkézni kell, jelezve, hogy leállították és a hűtőközeget eltávolították. A címkét dátummal és aláírással kell ellátni. Győződjön meg róla, hogy a felszerelésen címkék vannak, amelyek jelzik, hogy a felszerelés gyűlékony hűtőközeget tartalmaz.

8. Visszanyerés

Amikor a hűtőközeget eltávolítják a rendszerből, akár karbantartás, akár leszerelés céljából, ajánlott jó gyakorlat, hogy az összes hűtőközeget a hengerekbe helyezték, és biztosítsák, hogy csak megfelelő hűtőközeg-visszanyerő hengereket használnak. Győződjön meg arról, hogy a teljes rendszer töltésének tárolásához megfelelő számú henger áll rendelkezésre. Minden felhasznált hengert a visszanyert hűtőközeg számára kell kijelölni és címkézni, azaz speciális hengerek a hűtőközeg visszanyerésére. A hengereknek tartalmazniuk kell biztonsági szelepet és kapcsolódó zárószelepeket, amelyek jó állapotban vannak. Az üres visszanyerő hengereket ki kell üríteni és, ha lehet, hűteni, mielőtt a visszanyerés megtörténik.

A visszanyerő felszerelésnek jó állapotban kell lennie, a felszereléssel kapcsolatos utasításkészlettel együtt, amely alkalmas gyűlékony hűtőközegek visszanyerésére.

Ezenkívül rendelkezésre kell állni egy kalibrált mérlegkészletnek, amely jó állapotban van. A tömlőknek tartalmazniuk kell szívárgásmentes gyorscsatlakozókat és jó állapotban kell lenniük. Mielőtt használná a visszanyerő gépet, ellenőrizze, hogy megfelelő állapotban van-e, megfelelően karbantartott-e, és hogy minden kapcsolódó elektromos alkatrész le van-e zárva, hogy megakadályozza a gyújtást hűtőközeg kibocsátása esetén. Konzultáljon a gyártóval, ha kétségei vannak.

A visszanyert hűtőközeget a hűtőközeg szállítójának kell visszaküldeni a megfelelő visszanyerő hengerben, és meg kell szervezni a kapcsolódó Hulladékatadási Jegyzőkönyvet. Ne keverje a hűtőközegeket a visszanyerő egységekben, különösen ne a hengerekben.

Ha kompresszorokat vagy kompresszorolajokat kell eltávolítani, biztosítsa, hogy ezeket megfelelő szintre ürítették, hogy a gyűlékony hűtőközeg ne maradjon az olajban. A kiürítési folyamatot el kell végezni, mielőtt visszaküldik a kompresszort a beszállítóknak. Csak elektromos fűtés használható a kompresszor testének melegítésére a folyamat felgyorsítása érdekében. Amikor olajat leereszti a rendszerből, azt biztonságosan kell elvégezni.

9. Biztosítékok

Az alábbi biztosítékok a PWB-re vannak szerelve.

FUSE 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

FUSE: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A vagy 5A

**Attenzione:**

Il vostro prodotto è contrassegnato con questo simbolo.

Significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generali. Esiste un sistema di raccolta separata per questi prodotti.

A. Informazioni sull'apparecchio per gli utilizzatori (uso privato)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: se si vuole disfarsi di questo apparecchio, non utilizzare la normale raccolta di rifiuti!

Apparecchi elettrici ed elettronici usati devono essere smaltiti separatamente e secondo la regolamentazione che richiede un trattamento specifico, il recupero e il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Secondo le disposizioni degli stati membri, i privati possono restituire all'interno dell'UE i propri apparecchi elettrici ed elettronici usati per raccolte specifiche e senza costi*.

In alcuni paesi* il rivenditore locale può anche ritirare il vostro vecchio prodotto gratuitamente se ne comprate uno simile nuovo.

* Contattare le autorità locali per ulteriori dettagli.

Se la tua attrezzatura elettrica o elettronica usata ha batterie o accumulatori, si prega di smaltirli separatamente in anticipo secondo i requisiti locali. Smaltendo correttamente questo prodotto aiuterai a garantire che i rifiuti subiscano il trattamento, il recupero e il riciclaggio necessari e quindi evitare potenziali effetti negativi sull'ambiente e la salute umana che potrebbero derivare dall'errato smaltimento dei rifiuti.

2. In altri paesi al di fuori dell'UE

Se volete eliminare questo prodotto, contattate le autorità locali e chiedete quali siano le modalità per un corretto smaltimento.

Per la Svizzera: le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non acquistate un nuovo prodotto.

Ulteriori strutture di raccolta sono elencate sulla homepage di www.swico.ch o www.sens.ch.

Materiale infiammabile. Questo apparecchio contiene R290/Propano, un refrigerante infiammabile. Non tentare di ricaricare il gas dell'apparecchio. Non rilasciare il refrigerante nell'atmosfera.

B. Informazioni sullo smaltimento per utenti aziendali

1. Nell'Unione europea

Se questo prodotto è utilizzato per scopi professionali e volete eliminarlo:

Si prega di contattare il proprio rivenditore SHARP che vi informerà sul ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitati i costi derivanti dal ritiro e dal riciclaggio. Prodotti piccoli (o piccole quantità) potrebbero essere ritirate dalle strutture di raccolta locali.

Per la Spagna: contattate il sistema di raccolta ufficiale o le autorità locali per il ritiro dei prodotti usati.

2. In altri paesi al di fuori dell'UE

Se volete eliminare questo prodotto, contattate le autorità locali e chiedete quali siano le modalità per un corretto smaltimento.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Per l'assistenza e i diritti di garanzia visita www.sharpconsumer.com/support/ o contatta il rivenditore da cui hai acquistato il prodotto.

Le Dichiarazioni di conformità sono disponibili alla pagina www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Contenuti

Leggi prima dell'utilizzo del tuo nuovo deumidificatore.....	86
IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....	87
Installazione	87
Ambiente di utilizzo	88
Schema dei componenti - nomi delle parti	88
Pannello di controllo	88
Istruzioni di utilizzo.....	88
Funzione memoria.....	88
Funzione spegnimento automatico a serbatoio pieno	88
Scongelamento automatico.....	88
Modalità lavanderia.....	89
Funzione protezione compressore.....	89
Funzione protezione temperatura alta/bassa.....	89
Funzione di scarico continuo.....	89
Manutenzione	89
Risoluzione dei problemi.....	90
Specifiche tecniche.....	90
Informazioni per gli ingegneri.....	90

Leggi prima dell'utilizzo del tuo nuovo deumidificatore

- Il deumidificatore attira l'aria attraverso l'ingresso dell'aria tramite il filtro antipolvere. Questa aria viene raffreddata per rilasciare l'umidità e poi esce dall'unità attraverso la ventola lamellare in alto.
- Il deumidificatore è stato progettato per rimuovere l'umidità dall'aria e raccoglierla nel suo serbatoio interno per smaltirla. Il processo di rimozione dell'umidità può richiedere molte ore e non è istantaneo. A seconda delle dimensioni della stanza e delle fonti di umidità, non tutta l'umidità verrà rimossa dall'aria.
- Non installare e non utilizzare l'unità senza prima aver letto attentamente questa guida istruzioni. Si prega di conservare questo manuale per la garanzia del prodotto e per uso futuro.
- Usa il deumidificatore con il voltaggio della corrente specificato.
- Non collocare la macchina vicino a sorgenti di calore in quanto potrebbero danneggiare l'involucro o provocare incendi.
- Non esporre l'unità a luce diretta del sole in quanto potrebbe provocare lo scolorimento delle parti di plastica.
- Non utilizzare la macchina in luoghi con polvere oppure gas corrosivi/infiammabili/esplosivi.
- Se l'unità viene usata da bambini, sii presente e fornisci una guida.
- Non smontare, riparare o sostituire le parti di ricambio dell'unità da solo. Permetti solo a una persona qualificata di riparare l'elettrodomestico.
- Colloca la macchina su una superficie piana e stabile per evitare vibrazioni e rumori.
- Stacca la spina dalla corrente quando non usi la macchina.
- Non coprire mai la macchina quando è in funzione.
- Assicurati che l'ingresso e l'uscita dell'aria non siano bloccati durante l'uso.
- Non spruzzare acqua sull'unità, in quanto potrebbe provocare malfunzionamenti e scariche elettriche.
- Non tirare mai la spina se hai le mani umide o bagnate.
- Spegni sempre l'unità prima di staccare la spina per evitare scosse.
- Se non userai il deumidificatore per molto tempo, spegnilo e stacca la spina dalla presa della corrente, poi smaltisci eventuale acqua nel serbatoio e puliscilo.
- Non tirare il cavo dell'alimentazione in quanto ciò potrebbe provocare danni.
- Non inserire le dita o oggetti nell'unità, in quanto ciò potrebbe causare danni o scariche elettriche.
- Prima di spostare l'unità, smaltire l'acqua nel serbatoio.
- Quando utilizzato in un ambiente a bassa temperatura e ad alta umidità, si prega di impostare l'unità in modalità lavanderia. In queste condizioni, il deumidificatore funzionerà continuamente.
- **Nota:** Quando asciugate i vestiti, per favore non appendete i vestiti sopra l'uscita in quanto ciò impedirà all'acqua di cadere nell'unità.
- Quando la macchina è in funzione, assicurarsi che la distanza minima tra l'unità e il muro o altri ostacoli da tutti i lati sia rispettata (alto ≥ 60 cm; fronte ≥ 60 cm; retro ≥ 50 cm; sinistra ≥ 20 cm; destra ≥ 20 cm).
- L'apparecchio deve essere installato secondo la regolamentazione nazionale degli impianti elettrici applicabile.
- Stacca la spina dall'alimentazione di rete quando pulisci l'apparecchio.
- I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione da parte del cliente non deve essere effettuata da bambini senza supervisione.
- Se il cavo elettrico è rovinato, deve essere sostituito dal produttore, un suo agente di servizio o da una persona similmente qualificata, in modo da evitare rischi.
- Questo apparecchio è inteso solo per uso interno e non per una stanza lavanderia.



Avvertenze aggiuntive per apparecchi con gas refrigerante R290 (fare riferimento alla targhetta di identificazione per il tipo di gas refrigerante utilizzato)

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE DELL'UTENTE PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO

Il gas refrigerante R290 è conforme alle direttive ambientali europee. Questo apparecchio contiene circa 35g di gas refrigerante R290.

Non forare o bruciare.

Manutenzione e riparazioni che richiedono l'assistenza di personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione di specialisti nell'uso di refrigeranti infiammabili.

Per gli apparecchi che utilizzano refrigeranti R290, fare riferimento alla sezione INFORMAZIONI PER L'INGEGNERE di questo manuale utente per servizio e funzionamento.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Segui sempre le precauzioni di sicurezza di base quando si usano apparecchi elettrici, incluse le seguenti:

ATTENZIONE – Segui sempre quanto segue per ridurre i rischi di shock elettrico, incendio o lesioni:

- Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Usalo solo con un'alimentazione di 220-240 V AC/50 Hz.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza se ricevono supervisione o istruzioni sull'uso del dispositivo in maniera sicura e se comprendono i rischi comportati. I bambini non devono giocare con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione da parte del cliente non deve essere effettuata da bambini senza supervisione.
- Se il cavo elettrico è rovinato, deve essere sostituito dal produttore, un suo agente di servizio, un Centro assistenza della Sharp o una persona similmente qualificata, in modo da evitare rischi. Contattare il Centro assistenza più vicino per qualsiasi problema, regolazione o riparazione.
- Non riparare o smontare l'unità principale da sé.
- Assicurati di rimuovere l'alimentazione principale prima di eseguire la manutenzione, quando rimuovi, attacchi e sostituisci il filtro e quando non lo usi per un lungo periodo. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un corto circuito che risulta in uno shock elettrico o un incendio.
- Non utilizzare l'unità se il filo elettrico è danneggiato o se la connessione con l'attacco al muro è allentata.
- Non inserire dita od oggetti estranei nella presa o nello scarico d'aria.
- Quando rimuovi la spina dalla presa di corrente, tieni sempre la spina e non tirare mai il cavo. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un corto circuito che risulta in uno shock elettrico o un incendio.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione. Il mancato rispetto di questa indicazione può causare scosse elettriche, generazione di calore o incendi.
- Non staccare la spina con le mani umide.
- Non usare questo prodotto in vicinanza di apparecchi a gas o caminetti. Quando il prodotto viene messo in funzione con apparecchi a gas nella stessa stanza, ventila la stanza periodicamente, in caso contrario potrebbe causare intossicazione da monossido di carbonio.
- Non utilizzare il prodotto in stanze dove sono presenti insetticidi aerosol.
- Non azionare il prodotto in stanze dove ci sono residui oleosi, incenso, scintille di sigarette accese o fumi chimici nell'aria.
- Tieni il prodotto lontano dall'acqua.
- Essere cauti quando si pulisce il prodotto. Detergenti corrosivi potenti possono danneggiare l'esterno.
- Quando sposti l'unità principale, togli prima il serbatoio dell'acqua e poi reggi l'unità principale con le maniglie da entrambi i lati.
- Non bere l'acqua del serbatoio dell'acqua.
- Pulisci il serbatoio dell'acqua con regolarità.
- Quando l'unità principale non è in uso, smaltire l'acqua nel serbatoio dell'acqua. Lasciando l'acqua nel serbatoio dell'acqua può causare muffa, batteri e cattivi odori. In rari casi, tali batteri possono essere pericolosi per la salute.

PRECAUZIONI RIGUARDO ALL'UTILIZZO

- Non bloccare la presa e/o lo scarico dell'aria.
- Non utilizzare l'unità vicino o su oggetti caldi, come una stufa o un termosifone, o dove potrebbe venire in contatto con del vapore.
- Usare sempre l'unità in posizione verticale.
- Non spostare l'unità mentre è in funzione.

- Se l'unità si trova su un pavimento che può facilmente essere danneggiato, una superficie irregolare o un tappeto spesso, sollevarla prima di spostarla.
- Non azionare l'unità principale senza che l'ingresso dell'aria sia correttamente installato.
- Pulire la parte esterna solamente con un panno morbido. Non utilizzare fluidi volatili o detergenti. La superficie del prodotto può essere danneggiata o rotta con benzina, alcol o polvere per lucidare.
- Non sedersi o appoggiarsi sul prodotto.

Installazione

PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO, lasciare l'elettrodomestico disconnesso dall'alimentazione principale e in posizione verticale per 4 ore. Questo permetterà al refrigerante e agli oli del compressore di stabilizzarsi.

1. Il deumidificatore deve essere utilizzato in un'area chiusa per essere più efficace.
2. Chiudi tutte le porte, le finestre e le altre aperture esterne della stanza. L'efficacia del deumidificatore dipende dalla frequenza con cui l'aria contenente umidità entra nella stanza.
3. Colloca il deumidificatore in una posizione che non ostacoli il flusso d'aria attraverso il lato anteriore dell'unità.
4. Un deumidificatore utilizzato in una stanza avrà poco o nessun effetto asciugando un'area chiusa di immagazzinamento adiacente, come ad esempio un armadio, a meno che non ci sia una circolazione dell'aria adeguata in ingresso e in uscita dall'aria. Potrebbe essere necessario installare un secondo deumidificatore nell'aria chiusa per un'asciugatura adeguata.
5. Assicurati che l'unità sia collocata su una superficie piatta e stabile. Se la superficie non è stabile c'è il rischio che l'unità sia instabile e che provochi eccessive vibrazioni e che fuoriesca acqua.
6. Il deumidificatore deve avere almeno 20 cm di spazio libero attorno a sé.

Consultare  1 a pagina 2.

Posizionare l'unità

Evitare luoghi in cui mobili, tessuti o altri oggetti possano entrare in contatto con l'unità e interferire con l'ingresso o l'uscita dell'aria. Evitare luoghi in cui il prodotto possa essere esposto a condensa o a variazioni drastiche della temperatura. La temperatura appropriata della stanza è da 5 °C a 35 °C.

Collocare il prodotto su una superficie piana e stabile con sufficiente circolazione dell'aria. Posizionare il prodotto al centro della stanza per una migliore circolazione dell'aria. Se posto su un tappeto pesante, il prodotto potrebbe vibrare leggermente.

Evitare luoghi con grasso, fumo d'olio, alcol, acido ipocloroso o agenti chimici nell'aria. Potrebbero creare fratture sull'esterno del prodotto. Le pareti che circondano il prodotto e il pavimento sotto di esso potrebbero sporcarsi col tempo. Quando si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo nello stesso punto, pulire periodicamente le pareti e il pavimento vicini a esso.

Ambiente di utilizzo

- Temperatura di funzionamento: da 5 °C a 35 °C.
- Questa macchina è adatta per luoghi al chiuso, ad esempio salotti, studi, stanze d'ufficio, magazzini, cantine, garage sotterranei.
- Per ottenere risultati migliori, assicurarsi che le porte e le finestre siano chiuse prima di accendere l'unità.
- Assicurarsi che l'unità sia posizionata su una superficie stabile e piana. Se la superficie del pavimento non è uniforme, esiste il rischio che l'unità si sbilanci e cada. Potrebbero inoltre verificarsi eccessive vibrazioni e rumore.

Schema dei componenti - nomi delle parti

Consultare  2 e  3 a pagina 2 per la posizione delle seguenti parti:

1. Maniglia
2. Pannello di controllo
3. Deflettore (uscita aria)
4. Coperchio superiore
5. Copertura anteriore
6. Ingresso dell'aria e filtro della polvere
7. Uscita del tubo di scarico
8. Cavo di alimentazione
9. Coperchio laterale
10. Serbatoio dell'acqua

Pannello di controllo

Consultare  5 del pannello di controllo a pagina 2.

1. **SERBATOIO PIENO:** si accende quando il serbatoio dell'acqua è pieno.
2. **SPIA SCONGELAMENTO:** si accende quando l'unità è in modalità scongelamento.
3. **LIVELLO DI UMIDITÀ:** indica il livello di umidità impostato.
4. **UMIDITÀ:** premi questo pulsante per impostare l'umidità desiderata.
5. **INDICATORE SPEGNIMENTO TIMER:** quando il timer è attivo, questo indicatore si accende.
6. **TIMER:** premere questo pulsante per impostare l'ora di spegnimento della macchina. Il display mostrerà l'ora di spegnimento di conseguenza.
7. **SPIA ACCESO/SPENTO:** si accende quando l'unità è accesa, si spegne quando l'unità è spenta.
8. **ON/OFF:** premere questo pulsante per accendere e spegnere l'unità.
Nota: quando si preme un pulsante, si sentirà un segnale acustico.

Istruzioni di utilizzo

Accensione

Collega la spina alla presa della corrente e premi il pulsante ON/OFF: l'unità si avvierà e inizierà a funzionare.

Quando è accesa, l'unità inizierà a deumidificare. Il compressore si attiverà dopo cinque minuti.

Se l'elettrodomestico viene spento tramite l'interruttore ON/OFF e non viene scollegato dalla corrente, si riavvierà nella stessa modalità.

Spegnimento

Mentre l'elettrodomestico è in funzione, premere il pulsante ON/OFF per spegnerlo.

Impostazione umidità

Per cambiare il livello di umidità, premere il pulsante UMIDITÀ; ogni volta che il pulsante viene premuto, il display cambierà come segue: 40%~50%~60%~CONT~40%. Dopo aver impostato il livello di umidità, il display tornerà al livello di umidità attuale rilevato dal sensore interno. Quando l'umidità ambientale è inferiore del 2% rispetto all'umidità impostata, l'azione deumidificante si interrompe e il ventilatore si ferma per 1 ora; l'unità non rileverà l'umidità durante questo periodo. Dopo 1 ora, la ventola si avvierà e funzionerà per 3 minuti durante i quali viene rilevata l'umidità ambientale. Quando l'unità rileva che l'umidità ambientale è superiore del 2% rispetto all'umidità impostata, inizierà a deumidificare e la ventola tornerà alla velocità impostata. Quando la macchina rileva che l'umidità ambientale è superiore del 2% rispetto all'umidità impostata, inizierà a deumidificare e la ventola tornerà a funzionare alla velocità impostata.

Quando funziona in funzione asciugatura vestiti, la macchina opera in stato CONT.

Ora

Per avviare la funzione timer, premere il pulsante TIMER. Ogni volta che viene premuto il pulsante, il timer ciclerà a 2H, 4H, 6H, spento. Per 2H, 4H e 6H le rispettive luci si accenderanno.

Funzione memoria

1. Se l'unità viene spenta tramite il pulsante ON/OFF, quando verrà riaccesa riprenderà dalla funzione in cui è stata spenta. Si noti che se il timer era impostato o se l'unità era in modalità blocco, queste impostazioni non sono memorizzate.
2. Se l'alimentazione di rete viene scollegata mentre l'unità è in funzione, si riavvierà automaticamente quando viene ricollegata. L'unità si riavvierà nella modalità/funzione in cui stava funzionando prima della disconnessione dalla rete.

Funzione spegnimento automatico a serbatoio pieno

Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, l'unità interromperà il funzionamento e l'unità emetterà un segnale acustico per ricordarti di svuotare il serbatoio dell'acqua. Per resettare, rimuovere il serbatoio dell'acqua, svuotarlo e rimetterlo a posto. Quando il serbatoio dell'acqua vuoto viene rimesso nell'unità, essa riprenderà a funzionare. Nota che il compressore impiegherà circa 3 minuti per funzionare.

Scongelo automatico

Se l'unità viene utilizzata in un ambiente a bassa temperatura, l'evaporatore interno potrebbe essere coperto da brina. Per assicurarsi che la macchina funzioni normalmente, essa dispone di una funzione di auto-sbrinamento. Se il sensore interno rileva una temperatura di ≤ -1 °C, la macchina entrerà in modalità auto-sbrinamento. Ciò significa che funzionerà continuamente in modalità deumidificazione per 30 minuti, quindi la macchina avvierà il ciclo di sbrinamento, la spia DEFROST si illuminerà, il compressore si fermerà e il ventilatore funzionerà ad alta velocità.

Quando la temperatura dell'evaporatore è ≥ 2 °C e l'unità è stata in modalità sbrinamento per 10 minuti, la modalità auto-sbrinamento si spegnerà e il compressore si accenderà. A questo punto l'unità inizierà a deumidificare e la spia DEFROST si spegnerà.

In modalità scongelamento, quando la temperatura dell'evaporatore è superiore o uguale a 0°C per due minuti, la funzione scongelamento viene annullata.

Modalità lavanderia

Per entrare in modalità lavanderia, premere il pulsante HUMIDITY per 3 secondi. Quando è in modalità lavanderia, tutte e quattro le spie degli indicatori di umidità si accenderanno. Quando è in modalità lavanderia, la ventola funzionerà a 1000 giri/min e il livello di deumidificazione è impostato su modalità continua. Dopo 6 ore in questa modalità, la ventola continuerà a funzionare ma a una velocità inferiore di 800 giri/min. Ciò garantisce che il deumidificatore funzioni in modo più efficace una volta che i vestiti hanno perso la maggior parte della loro umidità.

La modalità lavanderia può essere annullata in qualsiasi momento premendo il pulsante HUMIDITY per 3 secondi o spegnendo l'unità tramite il pulsante ON/OFF.

Quando si asciugano i vestiti, si asciugheranno più velocemente se la stanza è più piccola e l'aria viene diretta come mostrato nell'immagine  4.

Se l'apparecchio è in modalità timer prima di entrare in modalità lavanderia, la modalità lavanderia continuerà fino alla fine del tempo impostato e si fermerà. Se il pulsante timer viene premuto mentre è in modalità lavanderia, l'unità continuerà in modalità lavanderia fino alla fine del tempo impostato e si fermerà.

- Stacca la spina dell'unità dalla presa della corrente prima di pulire.

Altri consigli:

- Prima di spostare l'unità, stacca la spina dalla presa e rimuovi il serbatoio dell'acqua.
- Se non usi l'unità per molto tempo, stacca la spina dalla presa della corrente, svuota il serbatoio dell'acqua e attendi 2 giorni per assicurarti che l'interno dell'unità sia completamente asciutto prima di riporlo in una confezione.
- Conserva sempre l'unità in posizione verticale.
- Non stendere l'unità orizzontalmente né tenerla sottosopra.
- Se l'unità richiede riparazioni, cerca l'aiuto di un professionista.

Funzione protezione compressore

Se c'è un problema con l'unità che causa l'arresto del compressore, il compressore si spegnerà per 5 minuti. Normalmente il compressore si riavvia dopo 5 minuti, se non lo fa scollega l'unità per un'ora e riprova. Se non si avvia ancora, chiama l'assistenza.

Funzione protezione temperatura alta/bassa

Se l'unità rileva che la temperatura ambiente è $0^{\circ}\text{C} \leq$ o $\geq 40^{\circ}\text{C}$, si spegnerà. In questa condizione lampeggeranno entrambe le spie POWER e DEFROST. In modalità il pulsante ON/OFF emette un suono ma non funziona. Per ripristinare l'unità, scollegare l'alimentazione e riavviare.

Funzione di scarico continuo

Se dovesse essere necessario uno scarico continuo, questa può essere ottenuta applicando un tubo di diametro interno da 15 mm al foro di scarico sul retro dell'unità. Una volta installato, l'acqua verrà scaricata attraverso il tubo e non nel serbatoio dell'acqua.

Assicurati che il tubo di scarico vada si distenda verso il basso e che non sia piegato o danneggiato in alcun modo, così che l'acqua scorra liberamente fuori dall'unità.

Quando installi il tubo di scarico, assicurati che sia infilato fino in fondo nel foro di scarico in modo da spingere sull'uscita dello scarico che si trova a circa 70 mm all'interno dell'unità dalla copertura posteriore dell'unità.

Vedi 3 a pagina 2 per la posizione del punto di connessione del tubo di scarico.

Manutenzione

Quando pulisci il deumidificatore:

- Usa un panno morbido pulito.
- Non usare alcol, benzina o altri solventi chimici a base di benzene.
- Per pulire il filtro, rimuoverlo, quindi usa un aspirapolvere per eliminare eventuali polveri accumulate. Se necessario, usa l'acqua per pulirlo, quindi mettilo in una zona ventilata fino a quando non è asciutto.

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Il deumidificatore non funziona	Controllare che l'unità sia collegata all'alimentazione principale e accesa. Controllare che il serbatoio dell'acqua non sia pieno. Se è pieno, svuotare il serbatoio.
Non deumidifica	Controllare che il serbatoio dell'acqua sia installato correttamente. Controllare che il serbatoio dell'acqua non sia pieno. Se è pieno, svuotare il serbatoio. Pulire il filtro dell'aria. Assicurarsi che il flusso d'aria attraverso l'unità non sia ostruito.
Non rimuove abbastanza umidità dall'aria	Ridurre la ventilazione (porte e finestre chiuse). Assicurarsi che non vi siano troppe fonti di umidità. Assicurarsi che l'unità non sia utilizzata per deumidificare una stanza superiore alla dimensione indicata nelle specifiche.
L'unità non scorre bene sulle rotelle.	Assicurati che le rotelle siano pulite e non ostruite da detriti.

Cosa fare se l'unità crea interferenze con la ricezione della radio o del televisore.

Se il deumidificatore interferisce nella ricezione della radio o del televisore, prova uno dei seguenti suggerimenti:

- Riorienta o ricolloca l'antenna di ricezione.
- Aumenta la distanza tra l'unità principale e la radio o la TV.
- Collega l'apparecchio a una presa o un circuito diverso da quello a cui è collegata la radio o la TV.
- Consulta il fornitore o un tecnico qualificato per la radio o il televisore.

Specifiche tecniche

Modello	UD-T10A, UD-T104A
Deumidificazione (litri al giorno); 30 °C, 80% RH	10
Voltaggio nominale	220-240 V AC /50 Hz
Consumo energetico (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Volume del flusso d'aria (m³/h)	90
Dimensione della stanza (m²)	Max 22
Refrigerante	R290
Volume refrigerante (g)	35
Capacità del serbatoio dell'acqua (l)	2
Dimensioni unità (L x A x P in mm)	290 x 476 x 245
Peso (kg)	12
Lunghezza del cavo (cm)	180
Consumo in stand-by (W)	0,42

NOTA:

- UR: umidità relativa
- Dimensione della stanza basata su standard JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association).

Informazioni per gli ingegneri

1. Cavi

Assicurati che i cavi non siano soggetti a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, spigoli vivi o altri effetti ambientali negativi. Fai attenzione anche agli eventuali effetti causati dall'invecchiamento o dalle perdite continue. Non deve essere usata una torcia alogenata (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma libera).

2. Rilevamento di refrigeranti infiammabili

NON usare alcuna possibile fonte di accensione per cercare perdite di refrigerante. Non deve essere usata una torcia alogenata (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma libera).

3. Metodi di rilevamento delle perdite

I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono considerati accettabili per sistemi contenenti refrigeranti infiammabili.

I rilevatori elettronici di perdite possono essere utilizzati per rilevare refrigeranti infiammabili, ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o potrebbe essere necessaria una ricalibrazione (l'attrezzatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante). Assicurati che il rilevatore non sia una potenziale fonte di accensione e sia adatto al refrigerante utilizzato. L'attrezzatura di rilevamento delle perdite deve essere impostata a una percentuale dell'LFL del refrigerante e deve essere calibrata sul refrigerante utilizzato e confermata la percentuale appropriata di gas (massimo 25%).

I fluidi di rilevamento delle perdite sono adatti per l'uso con la maggior parte dei refrigeranti, ma l'uso di detergenti contenenti cloro deve essere evitato poiché il cloro può reagire con il refrigerante e corrodere i tubi di rame.

Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme libere devono essere rimosse/spente.

Se viene rilevata una perdita di refrigerante che richiede brasatura, tutto il gas refrigerante deve essere recuperato dal sistema, o isolato (mediante valvole di intercettazione) in una parte del sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

4. Rimozione e evacuazione

Quando si interviene sul circuito del refrigerante per effettuare riparazioni, o per qualsiasi altro scopo, devono essere utilizzate procedure convenzionali. Tuttavia, è importante seguire le migliori pratiche poiché l'infiammabilità è un fattore da considerare. Si deve seguire la seguente procedura:

Rimuovere il refrigerante.

Purga del circuito con gas inerte.

Evacua.

Depura di nuovo con gas inerte.

Aprire il circuito tagliando o brasando.

La carica del refrigerante deve essere recuperata nei cilindri di recupero corretti. Il sistema deve essere 'flushed' con OFN per rendere sicura l'unità. Questo processo potrebbe dover essere ripetuto più volte. L'aria compressa o l'ossigeno non devono essere usati per questo compito.

Il lavaggio deve essere effettuato rompendo il vuoto nel sistema con OFN e continuando a riempire finché non si raggiunge la pressione di lavoro, quindi sfiatando all'atmosfera e infine tirando giù a vuoto. Questo processo va ripetuto finché non ci sarà più refrigerante all'interno del sistema.

Quando viene utilizzata la carica finale di OFN, il sistema deve essere sfiatato fino alla pressione atmosferica per consentire l'inizio dei lavori.

Questa operazione è fondamentale se devono essere eseguite operazioni di brasatura sui tubi. Assicurarsi che l'uscita della pompa per vuoto non sia vicina a fonti di accensione e che vi sia una ventilazione disponibile.

5. Procedure di carica

Oltre alle procedure di carica convenzionali, devono essere seguiti i seguenti requisiti.

Assicurati che non si verifichi la contaminazione di diversi refrigeranti durante l'uso dell'attrezzatura di carica.

I tubi devono essere il più corti possibile per minimizzare la quantità di

refrigerante contenuta in essi.

I cilindri devono essere mantenuti in posizione verticale.

Assicurati che il sistema di refrigerazione sia messo a terra prima di caricare il sistema con refrigerante.

Etichetta il sistema una volta che la carica è completa (se non già fatto).

È necessario prestare molta attenzione per non sovraccaricare il sistema di refrigerazione.

Prima di ricaricare il sistema, deve essere testato a pressione con OFN. Il sistema deve essere testato per le perdite una volta completata la carica ma prima della messa in funzione. Un test di perdita di seguito deve essere effettuato prima di lasciare il sito.

6. Disattivazione

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che l'ingegnere conosca perfettamente l'attrezzatura e tutti i suoi dettagli. Si raccomanda di recuperare tutti i refrigeranti in modo sicuro. Prima di eseguire il compito, deve essere prelevato un campione di olio e refrigerante per eventuali analisi prima del riutilizzo del refrigerante recuperato. È essenziale che sia disponibile l'energia elettrica prima di iniziare il compito.

Familiarizzare con l'attrezzatura e il suo funzionamento.

Isolare il sistema elettricamente.

Prima di tentare la procedura assicurarsi che:

L'attrezzatura per la movimentazione meccanica è disponibile e viene utilizzata correttamente, il processo di recupero è sempre supervisionato da una persona competente, l'attrezzatura di recupero e i cilindri sono conformi agli standard appropriati.

- Pompa il sistema refrigerante, se possibile.
- Se il vuoto non è possibile, creare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso da varie parti del sistema.
- Assicurati che il cilindro sia posizionato sulla bilancia prima che inizi il recupero.
- Avvia la macchina di recupero e operare secondo le istruzioni del produttore.
- Non riempire eccessivamente i cilindri. (Non più dell'80% del volume di carica liquida).
- Non superare la pressione massima di lavoro del cilindro, nemmeno temporaneamente.
- Quando i cilindri sono stati riempiti correttamente e il processo completato, assicurarsi che i cilindri e l'attrezzatura siano immediatamente rimossi dal sito e che tutte le valvole di isolamento sull'attrezzatura siano chiuse.
- Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno che non sia stato pulito e controllato.

7. Etichettatura

L'attrezzatura deve essere etichettata indicando che è stata dismessa e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata.

Assicurarsi che ci siano etichette sull'attrezzatura che indicano che l'attrezzatura contiene refrigerante infiammabile.

8. Recupero

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per la manutenzione che per la dismissione, è buona pratica raccomandata che tutto il refrigerante sia trasferito nei cilindri, assicurandosi che vengano utilizzati solo cilindri appropriati per il recupero del refrigerante. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di cilindri per contenere l'intera carica del sistema. Tutti i cilindri da utilizzare devono essere destinati al refrigerante recuperato e etichettati per quel refrigerante, cioè cilindri speciali per il recupero del refrigerante. I cilindri devono essere completi di valvola di sicurezza e valvole di chiusura associate in buono stato di funzionamento. I cilindri di recupero vuoti sono evacuati e, se possibile, raffreddati prima del recupero.

L'attrezzatura di recupero deve essere in buono stato di funzionamento con un set di istruzioni riguardanti l'attrezzatura a portata di mano e deve essere adatta per il recupero di refrigeranti infiammabili.

Inoltre, deve essere disponibile e in buono stato di funzionamento un set di bilance calibrate. I tubi devono essere completi di accoppiamenti di

disconnessione a prova di perdite e in buone condizioni. Prima di usare la macchina di recupero, controllare che sia in condizioni di funzionamento soddisfacenti, sia stata correttamente mantenuta e che eventuali componenti elettrici associati siano sigillati per prevenire l'innescio in caso di rilascio di refrigerante. Consultare il produttore in caso di dubbio.

Il refrigerante recuperato deve essere restituito al fornitore di refrigerante nel cilindro di recupero corretto e deve essere redatta la relativa Nota di Trasferimento dei Rifiuti. Non mescolare refrigeranti nelle unità di recupero e, in particolare, nei cilindri.

Se devono essere rimossi compressori o oli compressori, assicurarsi che siano stati evacuati a un livello accettabile per garantire che il refrigerante infiammabile non rimanga nel lubrificante. Il processo di evacuazione deve essere eseguito prima di restituire il compressore ai fornitori. Solo il riscaldamento elettrico al corpo del compressore deve essere impiegato per accelerare questo processo. Quando l'olio viene drenato da un sistema, deve essere eseguito in modo sicuro.

9. Fusibili

I fusibili seguenti sono montati sul PWB.

FUSIBILE 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

FUSIBILE: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A o 5A



Dėmesio:

Jūsų produktas yra pažymėtas šiuo ženklu.

Tai reiškia, kad panaudoti elektros ir elektronikos gaminiai neturėtų būti maišomi su įprastomis buitėmis atliekomis. Tokiems gaminiams yra nustatytos atskiros surinkimo sistemos.

A. Informacija apie išmetimą naudotojams (privatiems namų ūkiams)

1. Europos Sąjungoje

Dėmesio: norėdami atsikratyti šios įrangos, nemeskite jos į įprastą šiukšlių dėžę!

Panaudota elektros ir elektronikos įranga turi būti išmetama atskirai pagal teisės aktus, kurie numato tokios įrangos tinkamą apdorojimą, utilizavimą ir perdirbimą.

Sekant valstybių narių veiklą, Europos Sąjungos privatūs namų ūkiai gali grąžinti panaudotą elektros ir elektronikos įrangą į tam skirtus surinkimo punktus nemokamai*.

Kai kuriose šalyse* vietinis įrangos prekiautojas taip pat gali priimti seną gaminį nemokamai, jei įsigyjate naują.

* Dėl išsamesnės informacijos susisiekite su vietos valdžios įstaiga.

Jei jūsų panaudotoje elektrinėje arba elektroninėje įrangoje yra baterijų arba akumuliatorių, išmeskite juos atskirai pagal vietos reikalavimus. Tinkamai išmesdami šį gaminį, užtikrinsite, kad atliekos bus tinkamai apdorotos, užliuotos bei perdirbtos ir išvengsite galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį gali sukelti netinkamas atliekų apdorojimas.

2. Kitose šalyse už ES ribų

Norėdami išmesti šį produktą, prašome susisiekti su vietos valdžios institucija ir paprašyti informacijos apie taisyklingus atliekų utilizavimo būdus.

Šveicarijai: panaudota elektros ar elektronikos įranga gali būti grąžinta nemokamai prekybos agentui, net jeigu neketinate įsigyti naujo gaminio.

Papildomi surinkimo punktai yra išvardinti interneto svetainėje www.swico.ch arba www.sens.ch.

Degios medžiagos. Šis prietaisas turi degujį šaltnešį R290 / Propanas. Nebandykite papildyti prietaiso dujomis. Neleiskite šaltnešiui išsiskirti į atmosferą.

B. Informacija apie įrangos utilizavimą verslo klientams

1. Europos Sąjungoje

Jei gaminys yra naudojamas verslo reikmėms ir norite jį išmesti:

Susisiekite su savo SHARP pardavėju, kuris informuos jus apie gaminio grąžinimą atgal. Jums gali būti apskaičiuotos išlaidos, susijusios su gaminio grąžinimu ir perdirbimu. Maži gaminiai (ir nedideli kiekiai) gali būti grąžinti vietiniuose surinkimo punktuose.

Taikytina Ispanijoje: dėl jūsų panaudotos įrangos priėmimo prašome susipažinti su nustatyta surinkimo sistema ar susisiekti su vietos valdžios institucija.

2. Kitose šalyse už ES ribų

Norėdami išmesti šį produktą, susisiekite su vietos valdžios institucija ir paprašykite informacijos apie taisyklingus utilizavimo būdus.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Dėl aptarnavimo apsilankykite adresu www.sharpconsumer.com/contact/, o dėl garantinių teisių adresu www.sharpconsumer.com/support/ arba susisiekite su mažmeninės prekybos vieta, kur įsigijote šį gaminį.

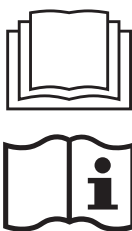
Atitikties deklaracijas galima rasti čia: www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Turinys

Perskaitykite prieš naudodami savo drėgmės surinktuvą.....	93
SVARBŪS SAUGOS NURODYMAI.....	94
Įrengimas.....	94
Eksplotavimo aplinka.....	95
Komponentų brėžiniai – dalių pavadinimai	95
Valdymo skydelis.....	95
Įvadas į naudojimą.....	95
Atminties funkcija.....	95
Automatinė išjungimo funkcija, esant pilnam vandens rezervuarui.....	95
Automatinis atitirpinimas.....	95
Skalbimo režimas	96
Kompresoriaus apsaugos funkcija	96
Apsaugos nuo aukštos / žemos temperatūros funkcija	96
Nepertraukiamo vandens išleidimo funkcija	96
Techninė priežiūra.....	96
Gedimų nustatymas ir šalinimas.....	96
Techninė specifikacija.....	97
Inžinieriaus informacija.....	97

Perskaitykite prieš naudodami savo drėgmės surinktuvą

- Drėgmės surinktuvas paima orą per oro įleidimo angą su dulkių filtru. Šis oras yra atvėsintas, kad pašalintų drėgmę, o po to išleidžiamas per žalios viršuje.
- Drėgmės surinktuvas sukurtas pašalinti drėgmę iš oro ir surinkti ją vidiniame vandens rezervuare išmetimui. Drėgmės pašalinimo procesas gali trukti daug valandų ir nėra momentinis. Priklausomai nuo kambario dydžio ir drėgmės šaltinių, ne visa drėgmė bus pašalinta iš oro.
- Neįrenkite ir nenaudokite įrenginio prieš atidžiai perskaitę šį vadovą. Prašome išsaugoti šį vadovą produktų garantijai ir ateities vartojimui.
- Šį drėgmės surinktuvą naudokite su tinkamai nurodyta įvado srove.
- Nestatykite prietaiso šalia šilumos šaltinių, kadangi tai gali pažeisti korpusą ar sukelti gaisrą.
- Nestatykite prietaiso ten, kur įveiktų tiesioginiai saulės spinduliai, kad neišbluktų plastikinės dalys.
- Nenaudokite prietaiso ten, kur yra dulkių, išdinančių, degių ar sprogusių dujų.
- Jei prietaisą naudoja vaikai, juos apmokykite.
- Neardykite, neremontuokite ir nepakeiskite įrenginio dalių patys. Tik profesionalus žmogus gali taisyti prietaisą.
- Kad nekeltų vibracijos ir triukšmo, prietaisą statykite ant lygaus ir stabilaus paviršiaus.
- Nenaudojamą prietaisą išjunkite iš maitinimo tinklo.
- Draudžiama uždengti prietaisą, kai jis įjungtas.
- Naudodami prietaisą įsitikinkite, kad oro įsiurbimo ir išpūtimo angos nėra užstojaamos.
- Nepurškite vandens ant prietaiso, kadangi tai gali sukelti gedimą arba elektros smūgį.
- Netraukite maitinimo laido kištuko drėgnomis ar šlapiomis rankomis.
- Prieš išjungdami iš maitinimo tinklo prietaisą išjunkite, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Jei drėgmės surinktuvo ketinate nenaudoti ilgai, išjunkite patį prietaisą ir ištraukite laidą iš maitinimo tinklo, išpilkite vandenį ir švariai iššluostykite.
- Netraukite už maitinimo laido, kadangi taip galite jį pažeisti.
- Neįkiškite pirštų ar daiktų į įrenginį, nes tai gali sukelti pažeidimų ar elektros smūgį.
- Prieš perkeldami į kitą vietą iš rezervuaro išpilkite vandenį.
- Kai naudojate įrenginį mažos temperatūros ir didelės drėgmės aplinkoje, prašome nustatyti įrenginio veikimą skalbyklų režime. Tokiomis sąlygomis drėkintuvas veiks nuolat.
- **Pastaba:** Kai džiovinote drabužius, prašome nekabinti drabužių virš išėjimo angos, nes tai užkirs kelią vandeniui lašėti į įrenginį.
- Kai įrenginys veikia, turėtumėte užtikrinti, kad minimalus atstumas tarp įrenginio ir sienos ar kitų kliūčių iš visų pusių būtų (viršus ≥ 60 cm; priekis ≥ 60 cm; galas ≥ 50 cm; kairė ≥ 20 cm; dešinė ≥ 20 cm).
- Prietaisas turi būti sumontuotas laikantis jūsų šalyje galiojančių elektros instaliacijos taisyklių.
- Atjunkite nuo elektros tinklo, kai valote prietaisą.
- Kad vaikai nežaistų su prietaisu, juos reikia prižiūrėti.
- Be suaugusiųjų priežiūros vaikai negali atlikti valymo ir techninės priežiūros darbų.
- Jei maitinimo laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo įgaliotas techninės priežiūros atstovas ar panašią kvalifikaciją turintis asmuo, kad būtų išvengta pavojaus.
- Šis prietaisas yra skirtas naudoti tik vidaus patalpose, bet ne skalbyklose.



Papildomi įspėjimai prietaisams su R290 šaltnešiu (žr. ženklavimo plokštelę, kad sužinotumėte, kokį šaltnešį naudoja prietaisas). RŪPESČIAI PERTIKITE ŠĮ VARTOTOJO VADOVĄ PRIEŠ NAUDODAMIESI PRIETAISU.

R290 šaltnešis atitinka Europos aplinkosaugos direktyvas.

Šis prietaisas turi apie 35 g R290 šaltnešio.

Nedurkite ir nedeginkite.

Priežiūra ir remontas, kuriems reikia kitų kvalifikuotų specialistų pagalbos, turi būti atliekami prižiūrint specialistams, naudojantiems degius šaltnešius.

Dėl prietaisų, naudojančių R290 šaltnešius, paslaugų ir veikimo vadovą žiūrėkite INŽINIERIAUS INFORMACIJOS skiltyje šioje vartotojo vadovo dalyje.

SVARBŪS SAUGOS NURODYMAI

Naudodami elektrinius prietaisus būtina laikytis pagrindinių atsargumo priemonių, įskaitant šias:

ĮSPĖJIMAS: norėdami sumažinti elektros smūgio, gaisro ar asmens sužalojimo pavojus, būtina vadovaukitės šiais nurodymais:

- Prieš naudodami gaminį perskaitykite visas instrukcijas.
- Naudokite tik 220-240 V AC/50 Hz maitinimo tinklą.
- Šiuo prietaisu gali naudotis vaikai nuo 8 m. ir asmenys, kurių fiziniai, jutimo ar protiniai gebėjimai yra riboti, arba neturintys pakankamai patirties bei žinių, jei jie prižiūrimi arba išmokomi saugiai naudotis prietaisu ir supažindinami su galimais pavojais. Vaikai neturi žaisti su prietaisu. Be suaugusiųjų priežiūros, vaikai negali atlikti valymo ir techninės priežiūros darbų.
- Jei maitinimo laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo įgaliotas techninės priežiūros atstovas, įgaliotasis „Sharp“ aptarnavimo centras ar panašią kvalifikaciją turintis asmuo, kad būtų išvengta pavojaus. Iškilus problemoms, prireikus sureguliuoti ar remontuoti, susisieki su artimiausiu aptarnavimo centru.
- Nereмонтuokite ir neardykite gaminio patys.
- Būtinai atjunkite maitinimą nuo pagrindinio tinklo prieš atliekant priežiūrą, keičiant ir tvirtinant filtrą, taip pat ilgai nenaudojant. Nepaisant to, gali atsirasti trumpas jungimas, dėl kurio gali kilti elektros smūgis arba gaisras.
- Gaminio nenaudokite, jei pažeistas maitinimo laidas arba jei sieninis maitinimo lizdas netvirtai laikosi.
- Į oro įleidimo ar išleidimo angą neįkiškite pirštų ar kitų daiktų.
- Ištraukdami maitinimo kištuką, visuomet laikykite už kištuko, ne traukite už laido. Nepaisant to, gali atsirasti trumpas jungimas, dėl kurio gali kilti elektros smūgis arba gaisras.
- Nepakenkite maitinimo laidui. Nepaisant to, gali atsirasti elektros smūgis, karščio generavimas arba gaisras.
- Netraukite kištuko iš lizdo šlapiomis rankomis.
- Nenaudokite šio gaminio netoli dujinių įrenginių ar židinių. Kai gaminys naudojamas kartu su dujiniais prietaisais toje pačioje patalpoje, reguliariai vėdinkite kambarį. Kitaip galite apsinuodyti anglies monoksidu.
- Nenaudokite produkto patalpoje, kurioje yra aerosolinių insekticidų.
- Nenaudokite produkto patalpoje, kurioje yra aliejaus likučių, smilkalų, užsidedusių cigarečių kibirkščių ar cheminių garų ore.
- Prietaisą laikykite toliau nuo vandens.
- Būkite atsargūs valydami gaminį. Stiprūs koroziniai valikliai gali pažeisti išorę.
- Prieš nešdami pagrindinį įrenginį pirmiausia išimkite vandens rezervuarą, o pagrindinį įrenginį laikykite už rankenų abiejose pusėse.
- Negerkite vandens iš vandens rezervuaro.
- Reguliariai išvalykite vandens rezervuarą.
- Nenaudojant pagrindinio įrenginio, išpilkite vandenį iš vandens bako. Palikus vandenį vandens bake, gali atsirasti pelėsis, bakterijos ir blogi kvapai. Retais atvejais tokios bakterijos gali būti pavojingos sveikatai.

PERSPĖJIMAI, SUSIJĘ SU NAUDOJIMU

- Neužblokuokite oro įleidimo ar išleidimo angų.
- Nenaudokite gaminio netoli arba ant karštų daiktų, pavyzdžiui, viryklių ar šildytuvų, arba vietose, kur jis gali būti veikiamas garų.
- Gaminį visada naudokite pastatytą vertikaliai.
- Nejudinkite gaminio, kai jis veikia.
- Jei gaminys laikomas ant lengvai apgadindamos grindų dangos, nelygaus paviršiaus ar storo kilimo, norėdami jį pastumti kitur, pakelkite.
- Nenaudokite prietaiso, jeigu oro įsibūrimo angos dangtelis nėra tinkamai uždėtas.

- Nuvalykite išorę tik minkštu audiniu. Nenaudokite lakiųjų skysčių ar ploviklių. Paviršius gali būti pažeistas arba įtrūkęs veikiamas benzino, dažų skiediklio, alkoholio arba poliravimo miltelių.
- Nelipkite ant gaminio ir į jį nesiremkite.

Įrengimas

PRIEŠ PIRMAJĄ NAUDOJIMĄ palikite įrenginį atjungtą nuo pagrindinio tinklo ir leiskite stovėti 4 valandas. Tai leis šaldymo skysčiui ir kompresoriaus alyvai nusistovėti.

1. Siekiant efektyviausio veikimo, jūsų drėgmės surinktuvas turi būti naudojamas uždaroje erdvėje.
2. Uždarykite visas duris, langus ir kitas išorines angas patalpoje. Drėgmės surinktuvo veiksmingumas priklauso nuo to, kiek į kambarį iš naujo patenka drėgno oro.
3. Drėgmės surinktą statykite tokioje vietoje, kur nebūtų užstojamas oro srautas į priekinę prietaiso dalį.
4. Drėgmės surinktuvas turės mažai arba visai jokio poveikio džiovinant gretimą uždarą patalpą, pavyzdžiui, sandėliuką, jeigu į ją ir iš jos nėra tinkamos oro cirkuliacijos. Norint pageidautino drėgmės surinkimo rezultato, tokioje vietoje gali prireikti įrengti dar vieną drėgmės surinktąvą.
5. Užtikrinkite, kad prietaisas būtų statomas ant stabilus ir lygaus paviršiaus. Jeigu paviršius nėra stabilus, gali kilti vieneto nestabilumo rizika, dėl kurios prasideda perteklinė vibracija ir vandens išleidimas.
6. Aplink drėgmės surinktąvą turi būti mažiausiai 20 cm erdvės.

Žr.  1 2 puslapyje.

Prietaiso vieta

Venkite naudoti vietoje, kur baldai, audiniai ar kiti daiktai gali liestis su gaminio ir riboti oro įsibūrimą ir išpūtimą.

Venkite vietų, kuriose produktas gali būti veikiamas kondensacijos ar staigių temperatūros pokyčių. Tinkama kambario temperatūra yra nuo 5 °C iki 35 °C.

Produkto vietos pasirinkite ant lygaus ir stabilaus paviršiaus su pakankama oro cirkuliacija. Norint geresnės oro cirkuliacijos, produktą statykite kambario centre. Pastatytas ant sunkaus kilimo, produktas gali šiek tiek vibruoti.

Venkite vietų su riebalais, naftos dūmais, alkoholiu, hipochlorito rūgštimi ar chemikalais ore. Tai gali sukelti produkto išorės įtrūkimus.

Šalia produkto esančios sienos ir grindys laikui bėgant gali užsiteršti.

Naudojant produktą ilgą laiką vienoje vietoje, periodiškai valykite šalia esančias sienas ir grindis.

Eksplotavimo aplinka

- Eksplotavimo temperatūra: 5–35 °C.
- Šį prietaisą galima naudoti vidaus patalpose, pvz., svetainėje, studijoje, darbo kambaryje, sandėlyje, rūsyje, požeminiame garaže.
- Siekdami geriausio rezultato, pasirūpinkite, kad, prieš įjungiant prietaisą, durys ir langai būtų uždaryti.
- Įsitikinkite, kad vienetas yra pastatytas ant stabilaus ir lygaus grindų paviršiaus. Jei grindų paviršius nėra lygus, yra rizika, kad vienetas bus nestabilus ir gali apvirsti. Taip pat gali atsirasti perteklinė vibracija ir triukšmas.

Komponentų brėžiniai – dalių pavadinimai

Žr.  2 ir  3 2 puslapyje, kur nurodytos šių dalių vietos:

1. Rankena
2. Valdymo skydelis
3. Srauto nukreipimo žaliuzės (oro išpūtimo anga)
4. Viršutinis dangtis
5. Priekinis dangtelis
6. Oro įsiurbimo ir dulkių filtras
7. Vandens išleidimo vamzdelio išėjimas
8. Maitinimo laidas
9. Šoninis dangtis
10. Vandens rezervuaras

Valdymo skydelis

Žr.  5 valdymo skydelyje, 2 puslapyje.

1. **WATER FULL** – Užsidega, kai vandens bakas yra pilnas.
2. **DEFROST INDICATOR (atitirpinimo indikatorius)** – užsidega, kai prietaisas veikia atitirpinimo režimu.
3. **HUMIDITY LEVEL** – rodo nustatytą drėgmės lygį.
4. **HUMIDITY (drėgnumas)** – spauskite šį mygtuką, norėdami nustatyti norimą drėgnumo lygį.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – Kai laikmatis veikia, šis indikatorius užsidega.
6. **TIMER** – Paspauskite šį mygtuką nustatyti mašinos išjungimo laiką. Ekrane bus atitinkamai rodomas išjungimo laikas.
7. **ON/OFF INDICATOR (įjungto / išjungto prietaiso indikatorius)** – užsidega, kai prietaisas įjungtas ir išsijungia, kai prietaisas išjungtas.
8. **ON/OFF** – Paspauskite šį mygtuką norėdami įjungti ir išjungti maitinimą.
Pastaba: Paspaudus mygtuką, bus girdimas pytelėjimas.

Įvadas į naudojimą

Įjungimas

Įjunkite prietaisą į elektros tinklą ir paspauskite ON/OFF mygtuką, jis pradės veikti ir pradės veikti.

Įjungus maitinimą, vienetas pradės drėgnumo surinkimą. Kompresorius įsijungs po penkių minučių.

Jei prietaisas išjungiamas naudojant ON/OFF jungiklį, bet neišjungiamas iš elektros tinklo, jis vėl įsijungs tame pačiame režime.

Išjungimas

Kol prietaisas veikia, paspauskite ON/OFF mygtuką, kad jį išjungtumėte.

Drėgnumo nustatymas

Norėdami pakeisti drėgmės lygį, paspauskite HUMIDITY mygtuką, su kiekvienu mygtuko paspaudimu ekrane pasikeis vertės seka 40%~50%~60%~CONT~40%. Nustatius drėgmės lygį, ekrane bus grįžtama prie esamo drėgmės lygio, kurį aptinka vidinis jutiklis.

Ja apkartėjās vides mitrums ir par 2% zemākā nekā iestatītais mitrums, sausināšanas darbība apstāsies un ventilators apstājas uz 1 stundu; lēkārta šajā periodā neatklās mitrumu. Pēc 1 stundas ventilators sāks darboties un darbosies 3 minūtes, kuru laikā tiek konstatēts apkartējās vides mitrums. Kad ierīce konstatē, ka apkartējās vides mitrums ir par 2% augstāks nekā iestatītais mitrums, tas sāks sausināt un ventilators atgriezīsies iestatītajā ātrumā. Kai mašina aptinka, kad aplinkos drēgnumas yra 2 % didesnis nei nustatytas drėgnumas, ji pradės rinkti drėgmę ir ventilatorius pradės veikti nustatytu greičiu.

Naudojant drabužių džiovinimo režimą prietaisas veikia „CO“ būkle.

Laikmatis

Norėdami pradėti laiko nustatymo funkciją, paspauskite mygtuką TIMER. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką, laiko nustatymo ciklas bus: 2H, 4H, 6H, išjungta. Paspaudus 2H, 4H ir 6H mygtukus, atitinkamas šviesos indikatorius užsidegs.

Atminties funkcija

1. Jei prietaisas išjungiamas mygtuku ON/OFF, įjungus jį vėl grįš į tą pačią funkciją, iš kurios buvo išjungtas. Atkreipkite dėmesį, kad nustatymai nesaugomi, jei buvo nustatytas laikmatis arba prietaisas buvo užrakinto režimą.
2. Jei įrenginys veikia atjungtas nuo maitinimo tinklo, jis bus automatiškai paleistas iš naujo, kai bus vėl prijungtas. Įrenginys bus paleistas iš naujo tuo režimu / funkcija, kuria jis veikė prieš atjungiant tinklą.

Automatinė išjungimo funkcija, esant pilnam vandens rezervuarui

Kai vandens bakelis yra pilnas, prietaisas nustos veikti ir pradės pypsėti, kad primintų ištuštinti vandens bakelį. Norėdami nustatyti iš naujo, ištraukite vandens bakelį, ištuštinkite ir įdėkite atgal. Kai tuščias vandens bakelis yra grąžinamas į prietaisą, jis vėl pradės veikti. Atkreipkite dėmesį, kad kompresoriui pradėti veikti reikės apie 5 minutes.

Automatinis atitirpinimas

Jei prietaisas naudojamas žemos temperatūros aplinkoje, vidinis garintuvas gali būti padengtas šalčiu. Siekiant užtikrinti normalų prietaiso veikimą, prietaisas turi automatinę atitirpinimo funkciją. Jei vidinis jutiklis aptinka temperatūrą ≤-1 °C, prietaisas įsijungs į automatinio atitirpinimo režimą. Tai reiškia, kad prietaisas veiks nuolatinį drėgmės surinkimo režimu 30 minučių, tada prietaisas pradės atitirpinimo ciklą, užsidegs ATITIRPINIMO lemputė, kompresorius sustos, o ventilatorius veiks dideliu greičiu. Kai garintuvo temperatūra yra ≥2 °C ir prietaisas 10 minučių veikė atitirpinimo režimu, automatinio atitirpinimo režimas išsijungs, o kompresorius įsijungs. Tada prietaisas pradės surinkinėti drėgmę, ir išsijungs ATITIRPINIMO lemputė.

Jeigu, veikiant atitirpinimo režimu, garintuvo temperatūra dvi minutes yra ≥0 °C, atitirpinimo funkcija išsijungia.

Skalbimo režimas

Norėdami įjungti skalbimo režimą, 3 sekundes paspauskite mygtuką HUMIDITY. Kai prietaisas veikia skalbimo režimu, visos 4 drėgmės indikatorius lemputės užsidegs. Kai prietaisas veikia skalbimo režimu, ventiliatorius veiks 1000 aps./min., o drėgmės surinkimo lygis nustatomas į nuolatinį režimą. Po 6 valandų šiuo režimu, ventiliatorius toliau veiks mažesniu greičiu - 800 aps./min. Tai užtikrina, kad drėgmės surinkėjas veiktų efektyviau, kai drabužiai jau yra praradę didžiąją dalį savo drėgmės. Skalbimo režimą bet kada galima atšaukti paspausdus mygtuką HUMIDITY 3 sekundes arba išjungus prietaisą mygtuku ON/OFF. Džiovinant drabužius, jie išdžius greičiau, jei patalpa bus mažesnė ir oras bus nukreiptas taip, kaip parodyta paveikslėlyje  4. Jei prietaisas veikia laikmačio režimu prieš įjungiant skalbimo režimą, skalbimo režimas tęsis iki nustatyto laiko pabaigos ir sustos. Jeigu paspausite laiko mygtuką skalbimo režimo metu, prietaisas veiks skalbimo režimu iki nustatyto laiko pabaigos ir sustos.

Kompresoriaus apsaugos funkcija

Jeigu prietaisas sustabdytų kompresorių dėl problemos, kompresorius išsijungs 5 minutėms. Paprastai kompresorius vėl įsijungs po 5 minučių. Jei to neįvyksta, atjunkite prietaisą valandai ir bandykite dar kartą. Jei jis vis tiek neįsijungia, kreipkitės į aptarnavimą.

Apsaugos nuo aukštos / žemos temperatūros funkcija

Jei įrenginys nustato, kad aplinkos temperatūra yra $0^{\circ}\text{C} \leq$ arba $\geq 40^{\circ}\text{C}$, jis išsijungs. Esant tokiai būklei, mirksi ir POWER, ir DEFROST lemputės. Režimo įjungimo / išjungimo mygtukas skleidžia garsą, bet neveikia. Norėdami iš naujo nustatyti įrenginį, atjunkite maitinimą ir paleiskite iš naujo.

Nepertraukiamo vandens išleidimo funkcija

Jeigu reikalingas nepertraukiamas vandens išleidimas, jį galima išgauti sumontavus 15 mm skersmens vamzdelį į vandens išleidimo skylutę galinėje prietaiso pusėje. Sumontavus vamzdelį, vanduo tekės pro jį, o ne į vandens rezervuarą.

Pasirūpinkite, kad vandens išleidimo vamzdelis būtų nukreiptas žemyn, nebūtų sulankstytas ar kaip nors kitaip pažeistas, kad vanduo galėtų nekludomas ištekti iš prietaiso.

Montuodami vandens išleidimo vamzdelį, įsitikinkite, kad jį įstatėte į vandens išleidimo skylutę ir stumkite į vandens išleidimo angą, kuri yra apie 70 mm gilyn į prietaiso vidų nuo jo galinio dangtelio.

Žr.  3 2 puslapyje, kur nurodyta vandens išleidimo vamzdelio jungimo anga.

Techninė priežiūra

Patarimai valant drėgmės surinktuvą:

- Naudokite minkštą, švarią šluostę.
- Valymui nenaudokite alkoholio, gazolino ir kitokių benzeninių tirpiklių.
- Norėdami išvalyti filtrą, nuimkite jį ir naudokite dulkių siurbį, kad pašalintumėte susikaupusias dulkes. Jei reikia, naudokite vandenį valymui, tada padėkite jį vėdinamoje vietoje iki išdžiūvimo.
- Prieš valydami prietaisą, išjunkite jį iš maitinimo tinklo.

Kiti patarimai:

- Prieš perkeldami prietaisą į kitą vietą, išjunkite laidą iš maitinimo tinklo ir ištraukite vandens rezervuarą.
- Jei ketinate ilgai nenaudoti prietaiso, išjunkite jį iš maitinimo tinklo, ištuštinkite vandens rezervuarą, palikite 2 dienas pastovėti prieš supakuodami, kad prietaisas visiškai išdžiūtų.
- Prietaisą visada laikykite pastatytą vertikaliai.
- Nepaverskite prietaiso horizontaliai arba viršumi į apačią.
- Jei prietaisą reikia remontuoti, kreipkitės pagalbos į profesionalus.

Gedimų nustatymas ir šalinimas

Nesklaidumas	Sprendimas
Drėgmės surinktuvas neveikia	Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie maitinimo šaltinio ir ar jis įjungtas. Patikrinkite, ar vandens bakelis nėra pilnas. Jei jis pilnas, ištuštinkite bakelį.
Nesurenka drėgmės	Patikrinkite, ar vandens bakelis teisingai įmontuotas. Patikrinkite, ar vandens bakelis nėra pilnas. Jei jis pilnas, ištuštinkite bakelį. Išvalykite oro filtrą. Užtikrinkite, kad oro srautas įrenginyje nėra užblokuotas.
Nepakankamai surenka drėgmę ore	Sumažinkite ventiliaciją (uždarytos durys ir langai). Užtikrinkite, kad nėra per daug drėgmės šaltinių. Užtikrinkite, kad įrenginys nėra naudojamas džiovinoti kambarį, kurio dydis viršija specifikacijoje nurodytą dydį.
Prietaisas nejudą sklandžiai ant ratukų	Pasirūpinkite, kad ratukai būtų švarūs, neužsikimšę šiukšlėmis.

Ką daryti, jei gaminys trukdo radio ar TV signalui.

Jei drėgmės surinktuvas trukdo radio ar TV signalo priėmimui, išbandykite

kurią vieną ar kelias iš šių priemonių:

- Pakeiskite antenos kryptį arba vietą.
- Padidinkite atstumą tarp gaminio ir radio imtuvo / televizoriaus.
- Įrenginį į kitą maitinimo šaltinį išdžią nei tas, į kurį yra įjungtas radio ar TV imtuvas.
- Pasitarkite su pardavėju arba kvalifikuotu radio technikos ar televizorių specialistu.

Techninė specifikacija

Modelis	UD-T10A, UD-T104A
Drėgmės surinkimas (litrai per dieną); 30 °C, 80% RH	10
Nominali įtampa	220-240 V AC / 50 Hz
Energijos suvartojimas (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Oro srauto tūris (m³/h)	90
Patalpos dydis (m²)	Max 22
Šaldalas	R290
Šaldalo kiekis (g)	35
Vandens rezervuaro talpa (l)	2
Prietaiso dydis (plotis x aukštis x gylis, mm)	290 x 476 x 245
Svoris (kg)	12
Laido ilgis (cm)	180
Budėjimo režimo energija (W)	0,42

PASTABA:

- RH – santykinė oro drėgmė
- Patalpos dydis pagal JEMA (Japonijos elektros prietaisų gamintojų asociacija) standartą.

Inžinieriaus informacija.

1. Kabelių jungimas.

Įsitikinkite, kad bet kuris kabelis nėra jautrus dėvėjimuisi, korozijai, per didelei spaudai, vibracijai, aštriems kraštams ar kitoms neigiamoms aplinkos sąlygoms. Taip pat atkreipkite dėmesį į senėjimo ar nuolatinio nuotėkio sukeltus padarinius. Nenaudokite halogeninės lempos (ar jokio kito detektoriaus su atvira liepsna).

2. Degaus šaldalo nustatymas.

Nenaudokite jokių galimų uždegimo šaltinių ieškodami šaldalo nuotėkių. Nenaudokite halogeninės lempos (ar jokio kito detektoriaus su atvira liepsna).

3. Nuotėkio nustatymo metodai.

Šie nuotėkio nustatymo metodai yra laikomi priimtinais sistemoms, kuriose yra degių šaldalų.

Elektroniniai nuotėkio detektoriai gali būti naudojami degių šaldalų nustatymui, tačiau jų jautrumas gali būti nepakankamas arba gali reikėti pakartotinai kalibruoti (detektavimo įranga turi būti kalibruojama be šaldalo). Įsitikinkite, kad detektorius nėra galimas uždegimo šaltinis ir tinka naudojamam šaldalui. Nuotėkio detektavimo įranga turi būti nustatyta pagal šaldalo LFL procentą ir kalibruota pagal naudojamą šaldalą, patvirtinus tinkamą dujų procentą (maksimalus 25%).

Nuotėkio nustatymo skysčiai tinka daugumai šaldalų, tačiau reikia vengti ploviklių su chloro, kadangi chloras gali reaguoti su šaldalu ir sukelti vario vamzdyno koroziją.

Jei įtariamas nuotėkis, visos atviros liepsnos turi būti pašalintos/užgesintos. Jei rasta šaldalo nuotėkis, kuris reikalauja liuti, visos šaldalo dujos turi būti pašalintos iš sistemos arba izoliuotos (uždarymo vožtuvais) sistemos dalyje tiek prieš, tiek liutuoant.

4. Šalinimas ir nutekėjimas.

Kai reikia patekti į šaldalo ciklą atliekant remontą ar kitam tikslui – naudojamos įprastos procedūros. Tačiau svarbu laikytis geriausių praktikos, nes degumas yra svarbus veiksnys. Turi būti laikomasi šios procedūros:

Pašalinkite šaldalą.

Prapūskite sistemą inertinėmis dujomis.

Išleiskite orą.

Dar kartą prapūskite inertinėmis dujomis.

Atidarykite sistemą įplovimo ar liuavimo būdu.

Šaldalas turi būti surinktas į tinkamus atkūrimo cilindrus. Sistema turi būti "praplauta" OFN, kad būtų užtikrintas saugumas. Šis procesas gali reikėti kartoti kelis kartus. Šiam darbui atlikti negali būti naudojamas suspaustas oras ar deguonis.

Praplovimas turi būti atliekamas nutraukiant vakuumą sistemoje su OFN, tęsiant užpildymą, kol pasiekiamas darbinis slėgis, tuomet išleidžiant į atmosferą ir galiausiai ištraukiant vakuumą. Ši procedūra turi būti kartojama, kol sistemoje neliks šaldalo. Naudojant galutinį OFN užtaisą, sistema turi būti ventiliuota iki atmosferinio slėgio, kad būtų galima atlikti darbą. Ši operacija yra labai svarbi, jei ketinama liutioti vamzdyną. Įsitikinkite, kad vakuumo siurblio išėjimas nėra arti uždegimo šaltinių ir yra ventiliacija.

5. Užpildymo procedūros

Papildomai prie įprastinių užpildymo procedūrų turi būti laikomasi šių reikalavimų.

Įsitikinkite, kad naudojant užpildymo įrangą neužtersiamas skirtingais šaldalais.

Žarnos ar linijos turi būti kuo trumpesnės, kad jose būtų kuo mažiau šaldalo.

Cilindrai turi būti laikomi vertikaliajo padėtyje.

Prieš užpildant sistemą šaldalais įsitikinkite, kad šaldymo sistema yra įžeminta.

Pažymėkite sistemą, kai užpildymas yra baigtas (jei dar nepadaryta).

Būtina labai atsargiai elgtis su šaldymo sistema, kad jos neperstengtumėte.

Prieš pakartotinai užpildant, sistema turi būti patikrinta slėgiu naudojant OFN. Sistema turi būti patikrinta dėl nuotėkio po užpildymo ir prieš paleidimą. Prieš paliekant vietą turi būti atliktas papildomas nuotėkio patikrinimas.

6. Išjungimas

Prieš atlikdami šią procedūrą, būtina, kad inžinierius būtų visiškai susipažinęs su įranga ir visomis jos detalėmis. Rekomenduojama saugiai surinkti visus šaldalus kaip gera praktika. Prieš atliekant užduotį turi būti paimta alyvos ir šaldalo mėginys, kad pririnkus būtų galima išanalizuoti prieš pakartotiniam naudojimui. Būtina, kad būtų prieinama elektros energija prieš pradėdant darbą.

Susipažinkite su įranga ir jos veikimu.

Atsijunkite sistemą elektrškai.

Prieš pradėdami procedūrą įsitikinkite, kad:

Yra prieinama mechaninė manipuliavimo įranga ir ji tinkamai naudojama, atsigavimo procesą visada prižiūri kompetentingas asmuo, atkūrimo įranga ir cilindrai atitinka tinkamus standartus.

- Ištraukite šaldalą iš sistemos, jei įmanoma.
- Jei vakuumas neįmanomas, suformuokite kolektorines linijas, kad šaldalą būtų galima pašalinti iš įvairių sistemos dalių.
- Įsitikinkite, kad cilindras yra ant svarstyklių prieš pradėdant atkūrimą.
- Pradėkite atkūrimo aparatą ir naudokitės pagal gamintojo instrukcijas.
- Neperpildykite cilindro. (Skystis neturi užimti daugiau nei 80% tūrio).
- Nelaiskite viršyti maksimalaus darbinio cilindro slėgio, net trumpam.
- Teisingai pripildžius cilindrus ir užbaigus procesą, užtikrinkite, kad cilindrai ir įranga būtų greitai pašalinti iš vietos ir visi izoliaciniai vožtuvai būtų uždaryti.
- Surinktas šaltnešis negali būti pripildytas kitoje šaldymo sistemoje, kol jis nebus išvalytas ir patikrintas.

7. Lipdukų klajavimas

Įrangą turi būti pažymėta, nurodant, kad ji buvo nutraukta ir ištuštinta šaltnešio. Etiketę turi būti datuojama ir pasirašyta. Užtikrinkite, kad ant įrangos būtų etiketės, nurodančios, kad ji turi degų šaltnešį.

8. Atkūrimas

Šalinant šaltnešį iš sistemos dėl priežiūros ar išjungimo, rekomenduojama užtikrinti, kad visi šaltnešiai būtų surinkti į cilindrus, naudojant tik tinkamus šaltnešio atkūrimo cilindrus. Užtikrinkite, kad būtų pakankamas skaičius cilindų, kad būtų galima sutalpinti visą sistemos šaltnešį. Visi naudojami cilindrai turi būti skirti surinktai šaltnešiui ir pažymėti tuo šaltnešiu, t.y. specialūs cilindrai šaltnešio atkūrimui. Cilindruose turi būti apsauginis slėgio vožtuvas ir susiję uždarymo vožtuvai geros darbinės būklės. Tušti atkūrimo cilindrai turi būti ištuštinami ir, jei įmanoma, atvėsunami prieš prasidedant atkūrimo procesui.

Atkūrimo įranga turi būti geros darbinės būklės su prie jos esančiomis instrukcijomis ir tinkama degiųjų šaltnešių atkūrimui.

Be to, turi būti turimos ir geros darbinės būklės kalibruotos svarstyklės. Žarnelės turi būti su nutekėjimo nesukeliančiomis atjungimo jungtimis ir gero stovio. Prieš naudojant atkūrimo įrenginį, patikrinkite, ar jis yra geros darbinės būklės, ar buvo tinkamai prižiūrimas, ir ar visi susiję elektros komponentai yra užsandarinti, kad užkirsti kelią uždegimui šaltnešio išsiliejimo atveju. Kreipkitės į gamintoją jei abejojate.

Surinktas šaltnešis turi būti grąžintas šaltnešio tiekėjui atitinkamame atkūrimo cilindre, ir turi būti sudarytas atitinkamas atliekų perdavimo dokumentas. Nemašykite šaltnešių atkūrimo įrenginiuose, ypač cilindruose.

Jei kompresoriai ar kompresorių alyvos turi būti pašalinti, užtikrinkite, kad jie būtų ištuštinti iki priimtino lygio, kad neliktų degiųjų šaltnešių tepaluose. Ištuštinimo procesas turi būti atliktas prieš grąžinant kompresorių tiekėjams. Kompresoriaus korpuso šildymui turi būti naudojama tik elektrinė šildymo sistema, norint pagreitinoti šį procesą. Kai iš sistemos išleidžiamas alyva, tai turi būti atliekama saugiai.

9. Saugikliai

Žemiau esantys saugikliai yra montuojami ant PWB.

SAUGIKLIS 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

SAUGIKLIS: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A arba 5A



Uzmanību!

Jūsu izstrādājums ir apzīmēts ar šo simbolu.

Tas nozīmē, ka izmantotās elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Šīm iekārtām ir piemērota atsevišķa savākšanas sistēma.

A. A. Informācija par likvidēšanu lietotājiem (privātās mājāsaimniecības)

1. Eiropas Savienībā

Uzmanību! Ja vēlaties atbrīvoties no šīs ierīces, lūdzu, neizmetiet to parastā atkritumu tvertnē!

Lietotās elektriskās un elektroniskās iekārtas ir jāapstrādā atsevišķi un saskaņā ar tiesību aktiem, kas paredz izmantoto elektrisko un elektronisko iekārtu atbilstošu apstrādi, atjaunošanu un pārstrādi.

Pēc attiecīgo noteikumu ieviešanas dalībvalstīs privātās mājāsaimniecības ES dalībvalstīs var atdot atpakaļ savas izmantotās elektriskās un elektroniskās iekārtas noteiktās savākšanas vietās bez maksas*.

Dažās valstīs* vietējais mazumtirgotājs var arī pieņemt atpakaļ jūsu veco izstrādājumu bez maksas, ja tā vietā iegādājaties ekvivalentu.

* Lūdzu, sazinieties ar vietējo varas iestādi, lai iegūtu sīkāku informāciju.

Ja nolirototajai elektroierīcei vai elektroniskajai ierīcei ir baterijas vai akumulatori, atbrīvojieties no šīm detaļām pirms atbrīvošanās no ierīcēm saskaņā ar vietējām valsts prasībām. Atbrīvojoties no šīs ierīces pareizā veidā, jūs palīdzat atkritumiem nonākt pareizā apstrādes, atjaunošanas un pārstrādes procesā, tādējādi novēršot iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtni vidi un cilvēku veselību, kas savukārt var rasties, ja atkritumi tiek nepareizi apstrādāti.

2. Citās valstīs ārpus ES

Ja vēlaties atbrīvoties no šī izstrādājuma, lūdzu, sazinieties ar savām vietējām varas iestādēm un uzziniet par pareizo utilizācijas metodi.

Šveicē: lietotas elektriskās vai elektroniskās iekārtas var atdot atpakaļ bez maksas tirgotājam pat tad, ja nepērk jaunu izstrādājumu.

Papildu savākšanas vietas ir uzskaitītas mājas lapā www.swico.ch vai www.sens.ch.

Uzliesmojošs materiāls. Šajā ierīcē ir R290/Proapaans, uzliesmojošs dzesētājs. Nemēģiniet atkārtoti uzpildīt gāzi ierīcē.

Nedrīkst izlaist dzesētāja gāzi atmosfērā.

B. B. Informācija par utilizāciju uzņēmumiem

1. Eiropas Savienībā

Ja izstrādājums tiek izmantots uzņēmējdarbības vajadzībām un vēlaties no tā atbrīvoties, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

Lūdzu, sazinieties ar savu SHARP izplatītāju, kas jums sniegs informāciju par produkta atpakaļņemšanu. Jums var tikt ieturēta maksa par izdevumiem, kas saistīti ar atpakaļņemšanu un pārstrādi. Mazie produkti (un nelieli daudzumi) var tikt atņemti vietējās savākšanas vietās.

Spānijai: lūdzu, sazinieties ar izveidoto savākšanas sistēmas punktu vai vietējo varas iestādi par lietoto izstrādājumu pieņemšanu atpakaļ.

2. Citās valstīs ārpus ES

Ja vēlaties atbrīvoties no šī izstrādājuma, lūdzu, sazinieties ar savām vietējām varas iestādēm un uzziniet par pareizo utilizācijas metodi.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Informāciju par apkopi skatiet šeit: www.sharpconsumer.com/contact/, informāciju par garantijas tiesībām skatiet šeit: www.sharpconsumer.com/support/ vai sazinieties ar izplatītāju, kur iegādājāties produktu.

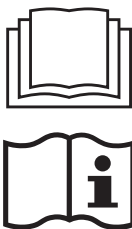
Atbilstības deklarācijas ir pieejamas šeit: www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Saturs

Lūdzu, izlasiet pirms sākat lietot savu jauno mitruma noņēmēju	100
SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI	101
Uzstādīšana	101
Darba vide	102
Komponentu diagrammas – daļu nosaukumi	102
Vadības panelis	102
Darba ievads	102
Atmiņas funkcija	102
Ūdens tvertnes pilnības automātiskās apstāšanās funkcija	102
Automātiska atkausēšana	102
Veļas režīms	103
Kompresora aizsardzības funkcija	103
Augstas/Zemas temperatūras aizsardzības funkcija	103
Pastāvīgās drenāžas funkcija	103
Apkope	103
Problēmu novēršana	104
Tehniskās specifikācijas	104
Inženieru informācija	104

Lūdzu, izlasiet pirms sākat lietot savu jauno mitruma noņēmēju

- Mitruma noņēmējs ievilk gaisu caur gaisa ielūdi, izmantojot putekļu filtru. Šis gaiss tiek atdzesēts, lai atbrīvotu mitrumu, un pēc tam izplūst no ierīces caur žalūzijas venti pie augšas.
- Mitruma noņēmēja mērķis ir izņemt mitrumu no gaisa un savākt to iekšējā ūdens tvertnē, lai to izvadītu. Mitruma izņemšanas process var aizņemt vairākas stundas un nav momentāls. Atkarībā no telpas lieluma un mitruma avotiem ne visu mitrumu varēs izņemt no gaisa.
- Nelietojiet ierīci, pirms rūpīgi neizlasāt šo instrukciju rokasgrāmatu. Lūdzu, saglabājiet šo rokasgrāmatu produkta garantijai un nākotnei.
- Izmantojiet savu attīrītāju ar pareizi norādīto galvenās elektrotīkla spriegumu.
- Nelieciet ierīci tuvu siltuma avotiem, jo tas var izraisīt korpusa bojājumus vai ugunsgrēku.
- Neizlieciet ierīci tiešā saules gaismā, lai izvairītos no plastmasas daļu izbalēšanas.
- Neizmantojiet ierīci vietās ar putekļiem vai korozīviem / viegli uzliesmojošiem / sprādzienbīstamiem gāzēm.
- Sniedziet norādījumus, ja to izmanto bērni.
- Neizjauciet, neizmantojiet un neizvietojiet ierīces rezerves daļas pats. Tikai profesionālam cilvēkam ļaujiet remontēt ierīci.
- Novietojiet ierīci uz plakana un stabila virsmas, lai novērstu vibrāciju un troksni.
- Atvienojiet no galvenās elektrotīkla, kad to nelietojat.
- Nekad neaizsedziet ierīci, kad tā darbojas.
- Pārļecinieties, ka gaisa ieeja un izeja nav bloķētas lietošanas laikā.
- Neapūšiet ierīci ar ūdeni, jo ūdens pūšana var izraisīt darbības traucējumus un elektrisko triecienu.
- Nekad neizvelciet galveno kontaktdakšu, ja jūsu rokas ir mitras vai slapjas.
- Vienmēr izslēdziet pirms atvienošanas, lai izvairītos no elektriskā trieciena.
- Ja jūs ilgus laikus neplānojat izmantot mitruma noņēmēju, izslēdziet to un izstādiet galveno spraudni no kontaktligzdas, pēc tam izlejiet ūdeni no tvertnes un to noslaukiet.
- Nevelciet galveno kabeli, jo tas var izraisīt bojājumus.
- Neievietojiet savus pirkstus vai priekšmetus iekārtā, jo tas var izraisīt bojājumus vai elektrisko triecienu.
- Pirms pārvietošanas, izlejiet ūdeni no tvertnes.
- Ja ierīci lieto zemā temperatūrā un augstas mitruma vidē, lūdzu, iestatiet to darbībā veļas režīmā. Šādos apstākļos mitruma noņēmējs darbosies nepārtraukti.
- **Piezīme:** Veicot apģērba žāvēšanu, lūdzu, NEKARĀT drēbes virs izvada atveres, jo tas novērsīs ūdens pilienus no nokrišanas uz ierīci.
- Kad ierīce darbojas, jānodrošina minimālais attālums starp ierīci un sienām vai citiem šķēršļiem no visām pusēm (augšā ≥ 60 cm; priekšā ≥ 60 cm; aizmugurē ≥ 50 cm; kreisā ≥ 20 cm; labā ≥ 20 cm).
- Ierīce jāinstalē atbilstoši jūsu valstī spēkā esošajiem elektroinstalācijas noteikumiem.
- Atvienojiet ierīci no galvenās elektrotīkla, kad tirāt ierīci.
- Bērni ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka tie nespēj piesaistīties ierīci.
- Tīrīšanu un lietotāja apkopi nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.
- Ja galvenais vads ir bojāts, to ir jānomaina ražotājam, tā servisa aģentam vai līdzīgi kvalificētām personām, lai izvairītos no bīstamības.
- Šī ierīce ir paredzēta tikai iekšējai lietošanai, nevis veļas mazgāšanas telpās.



Papildu brīdinājumi ierīcēm ar R290 dzesēšanas gāzi (skatiet veida dzesēšanas gāzes uz reitinga plāksnes)

RŪPĪGI IZLASIET ŠO LIETOTĀJA ROKASGRĀMATU PIRMS IERĪCES LIETOŠANAS

R290 dzesēšanas gāze atbilst Eiropas vides direktīvam.

Šajā ierīcē ir aptuveni 35g R290 dzesēšanas gāzes.

Neduriet vai nededziniet.

Uzturēšanas un remonta darbi, kuriem nepieciešama citu kvalificētu personu palīdzība, ir jāveic speciālistu uzraudzībā, kas izprot uzliesmojošo dzesēšanas vielu lietošanu.

Ierīcēm, kuras lieto R290 dzesēšanas vielas, pakalpojumu un darbības rokasgrāmatā skatiet sadaļu INŽENIERA INFORMĀCIJA šajā lietotāja rokasgrāmatā.

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Elektrisko ierīču lietošanā vienmēr ievērojiet pamata drošības pasākumus, ieskaitot sekojošos:

BRĪDINĀJUMS – Vienmēr ievērojiet sekojošo, lai samazinātu elektriskās triecienas, ugunsgrēka vai traumu risku:

- Izlasiet visas instrukcijas pirms produkta lietošanas.
- Izmantojiet tikai ar 220-240 V AC/50 Hz galveno strāvu.
- Šo ierīci var lietot bērni, kuriem ir vismaz 8 gadi, un personas ar samazinātām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja viņiem ir bijusi uzraudzība vai instrukcija par ierīces drošu lietošanu un viņi saprot iesaistītos riskus. Bērniem nav jālūst spēlēt ar ierīci. Tīrīšanu un lietotāja apkopi nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.
- Ja barošanas kabelis ir bojāts, to ir jānomaina ražotājam, tā servisa aģentam, Sharp autorizētam Servisa Centram vai līdzīgi kvalificētam personām, lai izvairītos no bīstamības. Sazinieties ar tuvāko Servisa Centru jebkuru problēmu, regulējumu vai remontu gadījumā.
- Nereparējiet vai nedemontējiet produktu pats.
- Pārliedzinieties, ka pirms uzturēšanas darbiem, filtra noņemšanas un pievienošanas, kā arī ilgstošas neizmantošanas laikā ir atvienots strāvas avots. Ja to nedarīsiet, var rasties īssavienojums, kas izraisa elektrisko triecienu vai ugunsgrēku.
- Neizmantojiet produktu, ja strāvas vadu ir bojāts vai ja savienojums ar sienas kontaktligzdu ir valģis.
- Neievietojiet pirkstus vai svešķermeņus Gaisa ieejā vai Gaisa izejā.
- Ņemot galveno vadu, vienmēr satveriet vadu, notvelciet to uzreiz. Ja to nedarīsiet, var rasties īssavienojums, kas izraisa elektrisko triecienu vai ugunsgrēku.
- Nedrīkst bojāt strāvas vadu. Ja to nedarīsiet, var rasties elektriskais trieciens, siltuma rašanās vai ugunsgrēks.
- Ņemiet nost AC galveno kontaktdakšu, ja jūsu rokas ir mitras.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu tuvu gāzes ierīcēm vai kaminim. Kad produkts tiek izmantots telpā ar gāzes ierīcēm, periodiski vēdiniet telpu, pretējā gadījumā tas var izraisīt oglekļa monoksīda saindēšanos.
- Neizmantojiet produktu telpās, kurās ir izsmidzināti aerosola insekticīdi.
- Neizmantojiet produktu telpās, kurās ir eļļas atlikumi, smaržvielas, dzirkstošas cigaretes vai ķīmiskas tvaikas gaisā.
- Turiet produktu prom no ūdens.
- Esiet uzmanīgi, tīrot produktu. Spēcīgi korozīvi tīrīšanas līdzekļi var bojāt ārējo virsmu.
- Nesot Galveno iekārtu, vispirms ņemiet ūdens tvertni, un pēc tam turiet Galveno iekārtu aiz rokturiem abās pusēs.
- Nedzeriet ūdeni no ūdens tvertnes.
- Regulāri tīriet ūdens tvertni.
- Kad galvenā iekārta netiek izmantota, izlejiet ūdeni no ūdens tvertnes. Ūdens tvertnē atstāts ūdens var izraisīt pelējumu, baktērijas un sliktu smaku. Retos gadījumos šādas baktērijas var būt veselībai kaitīgas.

UZMANĪBU SAISTĪBĀ AR DARBU

- Neaizsprostojiet gaisa ieplūdes vai izplūdes atveri.
- Neplācējiet produktu tuvu vai uz karstiem objektiem, piemēram, plītim vai sildītājiem, vai vietās, kur tas var saskarties ar tvaiku.
- Vienmēr darbiniet produktu vertikālā stāvoklī.
- Nevietojiet produktu, kad tas darbojas.
- Ja produkts atrodas uz viegli bojājama grīdas, nelidzenas virsmas vai bieža paklāja, pārvietojot to, paceliet to.
- Neizmantojiet produktu, ja gaisa uzņemšanas vāks nav pareizi uzstādīts.
- Ārējo virsmu tīriet tikai ar mikstu drānu. Nelietojiet gaistošus šķidrumus vai tīrīšanas līdzekļus. Produkts virsma var tikt bojāta vai pārspārgta benzīna lakas šķīdinātāja, alkohola vai pulēšanas pulvera dēļ.
- Neuzkarieties vai nenosvārtieties uz produkta.

Uzstādīšana

Pirms pirmās lietošanas ļaujiet ierīcei izslēgties no galvenās strāvas un stāvēt 4 stundas. Tas ļaus nogulsnēt daļiņas un kompresora eļļas.

1. Jūsu mitruma noņēmējam jādarbojas slēgtā telpā, lai tas būtu visefektīvākais.
2. Aizveriet visas durvis, logus un citas ārējās atveres telpā. Atmikstējātā efektivitāte ir atkarīga no tā, cik ātri telpā ienāk jauns mitruma piesātināts gaiss.
3. Ievietojiet attīrītāju vietā, kas neierobežo gaisa plūsmu caur ierīces priekšpusi.
4. Attīrītājs, kas darbojas telpā, maz vai nemaz neietekmēs blakus esošās slēgtās glabāšanas telpas, piemēram, skapja, izžūšanu, ja telpā nav pietiekama gaisa cirkulācija. Var būt nepieciešams uzstādīt otru attīrītāju slēgtajā telpā, lai panāktu apmierinošu izžūšanu.
5. Pārliedzinieties, ka ierīce ir novietota uz stabila un plakana virsmas. Ja virsma nav stabila, pastāv risks, ka ierīce var būt nestabila un izraisīt pārmērīgu vibrāciju, kā arī var izplūst ūdens.
6. Attīrītājam apkārt jābūt vismaz 20 cm brīvai vietai.

Atsaucieties uz  2.2. lappusē.

Iekārtas atrašana

Izvairieties no vietām, kur mēbeles, audumi vai citi objekti var saskarties ar produktu un traucēt gaisa ieejai un gaisa izejai.

Izvairieties no vietām, kur produkts ir pakļauts kondensācijai vai straujām temperatūras izmaiņām. Atbilstoša istabas temperatūra ir no 5 °C līdz 35 °C. Novietojiet izstrādājumu uz gludas, stabilas virsmas ar pietiekamu gaisa cirkulāciju. Novietojiet produktu telpas centrā, lai nodrošinātu labāku gaisa cirkulāciju. Kad izstrādājums ir novietots uz smagiem paklājiem, tas var nedaudz vibrēt.

Izvairieties no vietām, kurā gaisā ir tauki, eļļas dūmi, alkohols, hipohlorītskābe vai ķīmiskas vielas. Tas var izraisīt produkta ārējās daļas plaisāšanu.

Produkta apkārtējās sienas un grīda laika gaitā var kļūt netīras. Izmantojot produktu ilgāku laika periodu vienā un tajā pašā vietā, periodiski tīriet blakus esošās sienas un grīdu.

Darba vide

- Darba temperatūra: 5 °C līdz 35 °C.
- Ši ierīce ir piemērota lietošanai telpās, piemēram, dzīvojamā istabā, kabinetā, biroja telpā, noliktavā, pagrabā, pazemes garāžā.
- Pārļiecinieties, ka durvis un logs ir aizvērti, pirms ieslēdzat ierīci, lai iegūtu labāko rezultātu.
- Pārļiecinieties, ka ierīce ir novietota uz stabila un plakana grīdas virsmas. Ja grīdas virsma nav līdzena, pastāv risks, ka ierīce būs nestabila un var apgāzties. Arī pārmērīga vibrācija un trokšnis var būt sekas.

Komponentu diagrammas – daļu nosaukumi

Atsaukieties uz 2 un 3 punktu 2. lappusē, lai uzzinātu sekojošo daļu atrašanās vietu:

1. Roktura
2. Vadības panelis
3. Gaisa izvade (žalūzija)
4. Augšējais vāks
5. Priekšējais vāks
6. Gaisa ieplūdes un putekļu filtrs
7. Notekas caurules izplūdes vieta
8. Strāvas vads
9. Sānu vāks
10. Ūdens tvertne

Vadības panelis

Atsaucieties uz 4. kontroles paneļa punktu 2. lappusē.

1. **ŪDENS PILNA** – Iedegas, kad ūdens tvertne ir pilna.
2. **ATKAUSĒŠANAS INDIKATORS** – Iedegas, kad ierīce ir atkausēšanas režīmā.
3. **MITRUMA LĪMENIS** – rāda iestatīto mitruma līmeni.
4. **MITRUMS** – Nospiediet šo pogu, lai iestatītu vēlamu mitrumu.
5. **TAIMERIS** – Kad taimeris ir aktīvs, šis indikators iedegas.
6. **TAIMERIS** – Nospiediet šo pogu, lai iestatītu mašīnas izslēgšanas laiku. Displejs rādis izslēgšanas laiku atbilstoši tam.
7. **IESLĒGT/IZSLĒGT INDIKATORS** – Iedegas, kad ierīce ir ieslēgta, izslēdzas, kad ierīce ir izslēgta.
8. **IESLĒGTS/IZSLĒGTS** – Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu strāvu.
Piezīme: Nospiežot pogu, dzirdams signāls.

Darba ievads

Ieslēgšana

Pievienojiet ierīci galvenajam elektrotīklam un nospiediet pogu IESLĒGTS/IZSLĒGTS, tā sāks darboties un sāks darboties. Ieslēdzot, ierīce sāks mitruma samazināšanu. Kompresors iedarbināsies pēc piecām minūtēm. Ja ierīce tiek ieslēgta, izmantojot IESLĒGTS/IZSLĒGTS slēdzi un neatslēdzot no galvenā elektrotīkla, tā atkal ieslēgsies tajā pašā režīmā.

Izslēdziet

Kamēr ierīce darbojas, nospiediet pogu IESLĒGTS/IZSLĒGTS, lai to izslēgtu.

Mitruma iestatījums

Lai mainītu mitruma līmeni, nospiediet MITRUMA pogu, katru reizi, kad tiek nospiesta poga, displejs mainās šādi: 40%~50%~60%~CONT~40%. Pēc mitruma līmeņa iestatīšanas displejs atgriezīsies pie pašreizējā iekšējā sensora noteiktā mitruma līmeņa.

Ja apkārtējās vides mitrums ir par 2% zemāks nekā iestatītais mitrums, sausināšanas darbība apstāties un ventilators apstājas uz 1 stundu; iekārta šajā periodā neatklās mitrumu. Pēc 1 stundas ventilators sāks darboties un darbosies 3 minūtes, kuru laikā tiek konstatēts apkārtējās vides mitrums. Kad ierīce konstatē, ka apkārtējās vides mitrums ir par 2% augstāks nekā iestatītais mitrums, tas sāks sausināt un ventilators atgriezīsies iestatītajā ātrumā. Kad ierīce konstatē, ka apkārtējais mitruma līmenis ir par 2% augstāks par iestatīto mitruma līmeni, ierīce sāks attīrīt mitrumu, un ventilators sāks darboties iestatītajā ātrumā.

Izmantojot sausu drēbju funkciju, ierīce darbojas CONT statusā.

Taimeris

Lai sāktu taimeru, nospiediet TIMER pogu. Katrā pogas nospiešanas reizē taimeris cikliski pāries uz 2H, 4H, 6H, izslēgt. Apgaismosies attiecīgā indikatora gaisma 2H, 4H un 6H.

Atmiņas funkcija

1. Ja ierīce tiek izslēgta ar ON/OFF pogu, to atkal ieslēdzot, ierīce atsāks darbu no tās funkcijas, kurā tā tika izslēgta. Ņemiet vērā, ka, ja taimeris bija iestatīts vai ierīce bija bloķēšanas režīmā, šie iestatījumi netiks saglabāti.
2. Ja ierīces darbības laikā tiek atvienota tīkla strāva, tā automātiski restartējas, kad tā tiek atkārtoti pievienota. Ierīce tiks restartēta režīmā/funkcijā, kurā tā darbojās pirms elektrotrūkļa atvienošanas.

Ūdens tvertnes pilnības automātiskās apstāšanās funkcija

Kad ūdens tvertne ir pilna, ierīce pārtrauks darboties, un tā pikstēs, lai atgādinātu iztukšot ūdens tvertni. Lai atiestatītu, izņemiet ūdens tvertni, iztukšojiet un nomainiet. Kad tukšā ūdens tvertne ir ievietota atpakaļ ierīcē, tā atsāks darbību. Ņemiet vērā, ka kompresoram būs nepieciešamas apmēram 5 minūtes, lai sāktu darboties.

Automātiska atkausēšana

Ja ierīce tiek izmantota zemā temperatūrā vidē, iekšējais iztvaicētājs var pārklāties ar apledojumu. Lai nodrošinātu ierīces pareizu darbību, tai ir automātiskas atkausēšanas funkcija. Ja iekšējais sensors konstatē ≤ -1 °C temperatūru, ierīce sāks automātiskas atkausēšanas funkciju. Tas nozīmē, ka tā darbosies nepārtraukti mitruma attīrīšanas režīmā 30 minūtes, pēc tam ierīce sāks atkausēšanas ciklu, ieslēgsies DEFROST gaisma, kompresors pārtrauks darbību, un ventilators darbosies lielā ātrumā.

Kad tvaika iztvaicētāja temperatūra ir ≥ 2 °C un ierīce 10 minūtes ir bijusi atkausēšanas režīmā, automātiskais atkausēšanas režīms izslēgsies, un kompresors ieslēgsies. Šajā brīdī ierīce sāks attīrīt mitrumu, un DEFROST indikators izslēgsies.

Kamēr atkausēšanas režīmā un tvaika iztvaicētāja temperatūra ir ≥ 0 °C divas minūtes, atkausēšanas funkcija tiek atcelta.

Veļas režīms

Lai ievadītu veļas režīmu, nospiediet HUMIDITY pogu uz 3 sekundēm. Kad ierīcē ir veļas režīms, visas 4 mitruma indikatora gaismas tiks izgaismotas.

Veļas režīmā ventilators darbosies ar 1000 apgr./min, un mitruma attīrīšanas līmenis būs nepārtrauktā režīmā. Pēc 6 stundām šajā režīmā ventilators turpinās darboties, bet ar zemāku ātrumu 800 apgr./min. Tas nodrošina, ka mitruma attīrītājs darbosies efektīvāk pēc tam, kad drēbes būs zaudējušas lielāko daļu mitruma.

Veļas režīmu jebkurā laikā var atcelt, nospiežot HUMIDITY pogu uz 3 sekundēm vai izslēdzot ierīci ar ON/OFF pogu.

Žāvējot drēbes, tās izžūs ātrāk, ja telpa būs mazāka un gaiss tiks virzīts tā, kā parādīts  4 esošajā attēlā.

Ja ierīce ir taimerī režīmā pirms pārejas uz veļas režīmu, veļas režīms turpināsies līdz iestatītā laika beigām un apstāsies. Ja veļas režīmā tiek nospiesta taimeris poga, ierīce turpinās veļas režīmā līdz iestatītā laika beigām un apstāsies.

Kompresora aizsardzības funkcija

Ja ierīcei rodas problēma, kas izraisa kompresora apstāšanos, kompresors izslēgsies uz 5 minūtēm. Parasti kompresors restartēsies pēc 5 minūtēm; ja tas nenotiek, atvienojiet ierīci uz stundu un mēģiniet vēlreiz. Ja tas joprojām neieslēdzas, zvaniem apkalpošanas dienestam.

Augstas/Zemas temperatūras aizsardzības funkcija

Ja ierīce konstatē, ka apkārtējā temperatūra ir $0\text{ }^{\circ}\text{C} \leq$ vai $\geq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, tā izslēgsies. Šajā stāvoklī mirgos gan POWER, gan DEFROST gaismas. Atrodoties režīmā, ieslēgšanas/izslēgšanas poga rada skaņu, bet nedarbojas. Lai atiestatītu ierīci, atvienojiet strāvu un restartējiet.

Pastāvīgās drenāžas funkcija

Ja nepieciešams nodrošināt nepārtrauktu drenāžu, to var panākt, pievienojot 15 mm iekšējā diametra cauruli drenāžas atverei ierīces aizmugurē. Kad tā ir uzstādīta, ūdens notekēs caur cauruli, nevis uzkrāsies ūdens tvertnē.

Pārļiecinieties, ka drenāžas caurule ir novirzīta uz leju un tā nav saliekta vai bojāta nekādā veidā, lai ūdens brīvi plūst no ierīces.

Pieslēdzot drenāžas cauruli, pārļiecinieties, ka tā ir pilnībā ievietota drenāžas caurumā, tādējādi to ievietojot pār izplūdes atveri, kas atrodas aptuveni 70 mm attālumā no ierīces iekšpuses no ierīces aizmugurējā vāka.

Atsaukieties uz 3. punktu 2. lappusē, lai uzzinātu drenāžas caurules savienojuma porta atrašanās vietu.

Apkope

Tīrot savu attaisnotāju:

- Izmantojiet mikstu tīru drānu.
- Neizmantojiet alkoholu, benzīnu un citus benzola ķīmiskos šķīdinātājus.
- Lai notīrītu filtru, noņemiet to, pēc tam izmantojiet putekļsūcēju, lai notīrītu uzkrātos putekļus. Ja nepieciešams, izmantojiet ūdeni tīrīšanai, pēc tam novietojiet ventilētā vietā, līdz tas izžūst.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet ierīci no galvenās elektrotīkla.

Citi padomi:

- Pirms ierīces pārvietošanas, atvienojiet to no galvenās elektrotīkla un iztukšojiet ūdens tvertni.
- Ja ierīci ilgu laiku neizmanto, atvienojiet to no strāvas tīkla, iztukšojiet ūdens tvertni, gaidiet 2 dienas, lai pārļiecinātos, ka ierīces iekšpusē ir pilnībā izžuvusi pirms iepakojšanas.
- Vienmēr uzglabājiet ierīci vertikālā stāvoklī.
- Neizlieciet ierīci horizontāli vai neapgrieziet to otrādi.
- Ja ierīcei ir nepieciešams remonts, meklējiet profesionāla palīdzību.

Problēmu novēršana

Problēma	Ārstēt
Attīrītājs nedarbojas	Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pie elektrotīkla un ieslēgta. Pārbaudiet, vai ūdens tvertne nav pilna. Ja tā ir pilna, iztukšojiet tvertni.
Nedeimificē	Pārļieciniet, ka ūdens tvertne ir pareizi uzstādīta. Pārļieciniet, ka ūdens tvertne nav pilna. Ja tā ir pilna, iztukšojiet tvertni. Tīriet gaisa filtru. Pārļieciniet, ka gaisa plūsma caur ierīci nav bloķēta.
Nenovāc no gaisa pietiekami daudz mitruma	Samaziniet ventilāciju (aizvērtas durvis un logi). Pārļieciniet, ka nav pārāk daudz mitruma avotu. Pārļieciniet, ka ierīci neizmanto lielākai telpai nekā norādīts specifikācijās.
Iekārta nerītinās gludi uz riteņiem	Pārļieciniet, ka riteņi ir tīri un nav aizsērējuši ar atkritumiem.

Ko darīt, ja produkts traucē radio vai televīzijas uztveršanu.

Ja mitruma noņēmējs traucē radio vai televīzijas uztveršanu, mēģiniet vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Regulējiet vai pārvietojiet uztveršanas antenu.
- Palieliniet attālumu starp produktu un radio vai televizoru.
- Pievienojiet iekārta kontaktligzdai uz strāvas ķēdes, kas atšķiras no radio vai televīzijas uztvērēja.
- Konsultējieties ar pārdevēju vai kvalificētu radio vai televīzijas tehniķi.

Tehniskās specifikācijas

Modelis	UD-T10A, UD-T104A
Attīrīšana no mitruma (litri dienā); 30 °C, 80% RH	10
Nominālais spriegums	220-240 V AC /50 Hz
Elektroenerģijas patēriņš (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Gaisa plūsmas tilpums (m³/h)	90
Istabas izmērs (m²)	Maksimums 22
Refrigerants	R290
Refrigeranta tilpums (g)	35
Ūdens tvertņa ietilpība (l)	2
Vienības izmērs (W x H x D mm)	290 x 476 x 245
Svars (kg)	12
Vada garums (cm)	180
Gaidstāves jauda (W)	0,42

PIEZĪME:

- RH - Relatīvā mitruma
- Istabas izmērs balstīts uz JEMA (Japānas Elektrisko Ierīču Ražotāju Asociācija) standartu.

Inženieru informācija

1. Kabelings

Pārļieciniet, ka jebkāds kabels nav pakļauts nolietošanai, korozijai, pārmērīgam spiedienam, vibrācijai, asām malām vai citiem nelabvēlīgiem vides faktoriem. Ņemiet vērā arī jebkādas sekas, ko rada novecošanās vai nepārtrauktas noplūdes. Halidū lāpu (vai kādu citu detektoru, kas izmanto atklātu liesmu) nedrīkst izmantot.

2. Uzlādējama dzesēšanas iekārta noplūdes noteikšana

NEIZMANTOJIET nevienu iespējamā aizdegšanās avotu, lai meklētu dzesēšanas iekārta noplūdes. Halidū lāpu (vai kādu citu detektoru, kas izmanto atklātu liesmu) nedrīkst izmantot.

3. Noplūžu noteikšanas metodes

Turpmākās noplūžu noteikšanas metodes ir pieļaujamas attiecībā uz sistēmām, kas satur uzliesmojošus dzesēšanas šķidrumus. Lai noteiktu uzliesmojošus dzesēšanas šķidrumus, var izmantot elektroniskos noplūžu detektorus, taču jutība var nebūt pietiekama vai var būt nepieciešama atkārtota kalibrēšana (detekcijas aprikojums jākalibrē dzesēšanas šķidruma nesaturošā teritorijā). Pārļieciniet, ka detektors nav potenciāls aizdegšanās avots un tas ir piemērots izmantotajam dzesēšanas šķidrumam. Noplūžu noteikšanas aprikojumu jāiestata uz procentuālo daļu no dzesēšanas šķidruma LFL un jākalibrē uz izmantoto dzesēšanas šķidrumu, kā arī jāapstiprina atbilstošā gāzes procentuālā daļa (maksimums 25%).

Noplūžu noteikšanas šķidrumi ir piemēroti lielākajai daļai dzesēšanas šķidrumu, bet jāizvairās no tādu mazgāšanas līdzekļu lietošanas, kas satur hloru, jo hlors var reaģēt ar dzesēšanas šķidrumu un korodēt vara cauruļvadus.

Ja tiek aizdomas par noplūdi, visas atklātās liesmas ir jānoņem/jāpdzēš. Ja atklājas dzesēšanas šķidruma noplūde, kurai nepieciešama uzlabošana, visi dzesēšanas šķidruma gāzi jāizņem no sistēmas vai jāizolē (izmantojot noslēgšanas ventilus) gan pirms, gan uzlabojuma procesa laikā.

4. Noņemšana un evakuācija

Iekļūstot dzesēšanas kontūrā, lai veiktu remontu vai jebkuram citam nolūkam, jāizmanto parastās procedūras. Tomēr ir svarīgi sekot labajai praksei, jo uzliesmojamība ir apsvērums. Jāievēro šāda procedūra: Noņemiet dzesējošo vielu.

Izskalojiet ķēdi ar inerti gāzi.

Evakuēt.

Vēlreiz izskalojiet ar inerti gāzi.

Atveriet ķēdi, griežot vai metinot.

Dzesējošās vielas uzlāde jāizgūst pareizajos uzkrāšanas cilindros. Sistēma jāmazgā ar OFN, lai padarītu ierīci drošu. Šo procesu var būt nepieciešams atkārtot vairākas reizes. Kompresoru gaisu vai skābekli šim uzdevumam nedrīkst izmantot.

Izmazgāšana jāveic, pārrāvot vakuuma sistēmā ar OFN un turpinot papildīt līdz darba spiediena sasniegšanai, pēc tam izlaist to atmosfērā un galu galā nolaižot līdz vakuumam. Šis process jāatkārto, līdz sistēmā vairs nav dzesējošās vielas. Pēdējā OFN uzlādes laikā sistēmai jābūt ventilētai līdz atmosfēras spiedienam, lai varētu veikt darbus. Šī darbība ir būtiska, ja jāveic cauruļu metināšanas darbi. Pārļieciniet, ka vakuuma sūkns nav pārāk tuvu jebkādiem aizdegšanās avotiem un ir pieejama ventilācija.

5. Uzlādes procedūras

Papildus parastajām uzlādes procedūrām jāievēro šādas prasības. Uzlādes iekārtas izmantošanas laikā jāpārļiecinās, ka netiek piesārņots dažāds dzesējošais materiāls.

Šūtenes vai caurules jāpadara pēc iespējas īsākas, lai minimizētu dzesējošās vielas daudzumu tajās.

Cilindri jāuzglabā vertikāli.

Pārļieciniet, ka dzesēšanas sistēma ir iezemēta pirms dzesējošās vielas uzlādes.

Kad uzlāde ir pabeigta, markējiet sistēmu (ja tas vēl nav izdarīts).

Jārūpējas, lai dzesēšanas sistēma netiktu pārlādēta.

Pirms atkārtotas uzlādes sistēma jātestē ar spiedienu, izmantojot OFN.

Sistēma jātestē uz noplūdēm pēc uzlādes pabeigšanas, bet pirms nodošanas ekspluatācijā. Pirms atstāšanas no vietas jāveic sekojoša noplūdes pārbaude.

6. Dekontaminēšana

Pirms šīs procedūras veikšanas ir būtiski, lai inženieris būtu pilnībā pazīstams ar aprīkojumu un visām tā detaļām. Ieteicams jebkuru dzesējošo vielu droši izņemt. Pirms uzdevuma veikšanas jāņem eļļas un dzesēšanas vielas paraugi, ja nepieciešama analīze pirms atkārtotas dzesējošās vielas izmantošanas. Ir būtiski, lai pirms uzdevuma uzsākšanas būtu pieejama elektriskā jauda.

Pazīstieties ar aprīkojumu un tā darbību.

Izolējiet sistēmu elektriski.

Pirms procedūras veikšanas pārliecinieties, ka:

Mehāniskās apstrādes aprīkojums ir pieejams un tiek pareizi izmantots atgūšanas procesā, procesu pārbauga kompetenta persona, atgūšanas aprīkojums un cilindri atbilst atbilstošiem standartiem.

- a) Ja iespējams, izsūknējiet dzesēšanas sistēmu.
- b) Ja vakuums nav iespējams, izveidojiet maģistrāli, lai dzesējošo vielu varētu noņemt no dažādām sistēmas daļām.
- c) Pārliecinieties, ka balons atrodas uz svariem pirms atgūšanas.
- d) Ieslēdziet atgūšanas ierīci un darbojiet to saskaņā ar ražotāja instrukcijām.
- e) Nepārslogojiet balonus. (Ne vairāk kā 80% šķidruma tilpuma).
- f) Nepārsniedziet maksimālo darba spiedienu balonam, pat uz īsu brīdi.
- g) Kad baloni ir pareizi piepildīti un process pabeigts, pārliecinieties, ka baloni un aprīkojums tiek ātri noņemti no vietas un visi aprīkojuma izolācijas vārsti ir aizvērti.
- h) Atgūtu aukstuma aģentu nedrīkst lādēt citā dzesēšanas sistēmā, ja tas nav iztirīts un pārbaudīts.

7. Uzraksti

Iekārtai jābūt marķētai, norādot, ka tā ir noņemta no ekspluatācijas un iztukšota no aukstuma aģenta. Marķējumam jābūt datētiem un parakstītiem. Pārliecinieties, ka uz iekārtas ir uzlīmes, kurās norādīts, ka iekārta satur uzliesmojošu aukstuma aģentu.

8. Atjaunošana

Izņemot aukstuma aģentu no sistēmas, gan apkalpošanai, gan likvidācijai, ieteicamā labā prakse ir pārliecināties, ka visas aukstuma aģents tiek ievietotas balonos, izmantojot tikai piemērotus aukstuma aģenta atgūšanas balonus. Pārliecinieties, ka ir pieejams pareizais balonu skaits kopējā sistēmas lādējumam. Visi baloni, kas tiks izmantoti, ir paredzēti atgūtajam aukstuma aģentam un marķēti ar šo aukstuma aģentu, t.i., speciāli baloni aukstuma aģenta atgūšanai. Baloni ir pilnīgi ar spiediena samazināšanas vārstu un saistītajiem izslēgšanas vārstiem labā darba kārtībā. Tukšos atgūšanas balonus evakuē un, ja iespējams, atdzesē pirms atgūšanas.

Atgūšanas iekārtai jābūt labā darba kārtībā ar norādījumu kopumu par aprīkojumu, kas pieejams, un jābūt piemērotai uzliesmojoša aukstuma aģenta atgūšanai.

Papildus tam jākalibrē un jābūt pieejamiem svariem labā darba kārtībā. Šļūtenēm jābūt pilnīgām ar noplūdes izslēgšanas savienotājiem un labā stāvoklī. Pirms atgūšanas ierīces izmantošanas pārliecinieties, ka tā ir labā darba kārtībā, ir pienācīgi uzturēta un ka jebkuri saistītie elektriskie komponenti ir noslēgti, lai novērstu aizdegšanos aukstuma aģenta izplūdes gadījumā. Ja šaubāties, konsultējieties ar ražotāju.

Atgūtais aukstuma aģents jāatdod aukstuma aģenta piegādātājam pareizajā atgūšanas balonā, un jānosaka attiecīgā atkritumu pārvešanas dokumentācija. Nemaisiet aukstuma aģentus atgūšanas iekārtās, un jo īpaši ne balonos.

Ja kompresori vai kompresoru eļļas ir jānoņem, pārliecinieties, ka tās ir evakuētas līdz pieņemamam līmenim, lai nodrošinātu, ka uzliesmojošs aukstuma aģents nepaliek eļļā. Evakuācijas process jāveic pirms kompresora atgriešanas piegādātājiem. Lai pabeidzinātu šo procesu, jāizmanto tikai elektriskā sildīšana kompresora korpusa. Ja no sistēmas tiek izvadīta eļļa, tas jādara droši.

9. Drošinātāji

Zemāk redzamās drošinātāji ir uzstādīti uz PWB.

DROŠINĀTĀJS 1: Walter; 2010; AC 250VT; 2A

DROŠINĀTĀJS x: Walter 2010; AC 250V; T;3.15A vai 5A

**Let op:**

Uw product is van dit merkteken voorzien.

Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met het normale huisafval mogen worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk inzamelingsstelsel voor deze producten.

A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

1. In de Europese Unie

Let op: Deze apparatuur niet samen met het normale huisafval weggooiën!

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet gescheiden worden ingezameld conform de wetgeving inzake de verantwoorde verwerking, terugwinning en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Na de invoering van de wet door de lidstaten mogen particuliere huishoudens in de lidstaten van de Europese Unie hun afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos* naar hiertoe aangewezen inzamelingsinrichtingen brengen*.

In sommige landen* kunt u bij de aanschaf van een nieuw apparaat het oude product kosteloos bij uw lokale distributeur inleveren.

* Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor verdere informatie.

Indien uw gebruikte elektrische of elektronische apparatuur batterijen of accu's bevat, dan dienen deze hieraan vooraf afzonderlijk, conform de plaatselijke voorschriften, te worden weggegooid. Door dit product op een verantwoorde manier weg te gooien, zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen, die anders door het verkeerd verwerken van het afval zouden kunnen ontstaan.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggoien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Voor Zwitserland: U kunt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos bij de distributeur inleveren, zelfs als u geen nieuw product koopt.

Aanvullende inzamelingsinrichtingen zijn vermeld op de startpagina van www.swico.ch of www.sens.ch.

Brandbaar materiaal. Dit apparaat bevat R290/Propan een brandbaar koelmiddel. Probeer niet om het apparaat opnieuw te vullen met gas. Laat het koelmiddel niet ontsnappen in de atmosfeer.

B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven

1. In de Europese Unie

Als u het product voor zakelijke doeleinden heeft gebruikt en als u dit wilt weggoien:

Neem contact op met uw SHARP-dealer die u zal informeren over de teruggave van het product. Er kunnen kosten in rekening worden gebracht voor de teruggave en recycling. Kleine producten (en kleine hoeveelheden) kunnen door de lokale inzamelingsinrichtingen worden verwerkt.

Voor Spanje: Neem contact op met de inzamelingsinrichting of de lokale autoriteiten voor de terugname van uw afgedankte producten.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggoien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Voor service, zie www.sharpconsumer.com/contact/, voor uw garantierechten gaat u naar www.sharpconsumer.com/support/ of neemt u contact op met de winkel waar u uw product hebt gekocht.

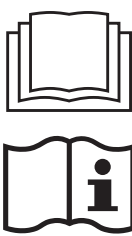
De conformiteitsverklaringen zijn te vinden op www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Inhoud

Lees dit alvorens u uw nieuwe luchtontvochtiger gebruikt	107
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES.....	108
Installatie.....	108
Werkomgeving.....	109
Onderdelendiagrammen - namen van onderdelen	109
Bedieningspaneel	109
Inleiding bediening.....	109
Geheugenfunctie	109
Automatische stopfunctie bij een vol waterreservoir.....	109
Automatische ontsteking.....	109
Wasmodus	110
Beveiligingsfunctie van de compressor	110
Beveiligingsfunctie hoge/lage temperatuur	110
Continue waterafvoer.....	110
Onderhoud	110
Probleemopsporing	111
Technische specificaties.....	111
Informatie voor de technicus.....	111

Lees dit alvorens u uw nieuwe luchtontvochtiger gebruikt

- De luchtontvochtiger zuigt lucht naar binnen via het luchtinlaatrooster door het stoffilter. Deze lucht wordt gekoeld om het vocht vrij te maken en verlaat vervolgens het apparaat via het gelamelleerde rooster aan de bovenkant.
- De luchtontvochtiger is ontworpen om vocht uit de lucht te verwijderen en dit op te vangen in zijn interne waterreservoir voor verwijdering. Het proces om vocht te verwijderen kan vele uren duren en is niet direct. Afhankelijk van de grootte van de kamer en de bronnen van vocht, zal niet al het vocht uit de lucht worden verwijderd.
- Installeer en gebruik het apparaat niet zonder eerst deze handleiding zorgvuldig te lezen. Bewaar deze handleiding voor productgarantie en toekomstig gebruik.
- Gebruik uw luchtontvochtiger met de juiste netspanning.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, want dit kan de behuizing beschadigen of brand veroorzaken.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht om te voorkomen dat de plastic onderdelen verkleuren.
- Gebruik het apparaat niet op plaatsen waar stof of corrosief/ontvlambaar/explosief gas aanwezig is.
- Geef begeleiding bij gebruik door kinderen.
- Demonteer, repareer of vervang de reserveonderdelen van het apparaat niet zelf. Laat het apparaat enkel door een professional repareren.
- Plaats het apparaat op een vlakke en stabiele ondergrond om trillingen en lawaai te voorkomen.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt.
- Dek het apparaat nooit af als deze in werking is.
- Zorg ervoor dat de luchtinlaat en -uitlaat niet geblokkeerd zijn tijdens gebruik.
- Spuit geen water op het apparaat, aangezien dit storingen en elektrische schokken kan veroorzaken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact als uw handen vochtig of nat zijn.
- Schakel het apparaat altijd uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt om elektrische schokken te voorkomen.
- Als u de luchtontvochtiger lange tijd niet gebruikt, schakel deze dan uit en trek de stekker uit het stopcontact. Giet vervolgens het water in het reservoir weg en veeg het schoon.
- Trek niet aan het netsnoer, dit kan schade veroorzaken.
- Steek uw vingers of voorwerpen niet in het apparaat, dit kan schade of een elektrische schok veroorzaken.
- Giet het water uit de tank alvorens u het apparaat verplaatst.
- Wanneer het apparaat wordt gebruikt in een omgeving met een lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid, stel dan de bedrijfsmodus in op wasmodus. In deze toestand zal de luchtontvochtiger continu werken.
- **Opmerking:** Hang bij het drogen van kleding de kledingstukken niet boven de uitlaat, dit voorkomt dat er water in de unit druppelt.
- Wanneer de machine draait, moet u ervoor zorgen dat de minimale afstand tussen het apparaat en de muur of andere obstakels vanuit alle kanten (bovenkant ≥ 60 cm; voorkant ≥ 60 cm; achterkant ≥ 50 cm; links ≥ 20 cm; rechts ≥ 20 cm) wordt aangehouden.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de landspecifieke bedravingsvoorschriften.
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening bij het schoonmaken.
- Kinderen dienen onder toezicht te staan om er zeker van te zijn dat ze niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- Als het netsnoer beschadigd is, dan moet de fabrikant of zijn onderhoudsvertegenwoordiger dit vervangen om alle mogelijke risico's uit te sluiten.
- Dit apparaat is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis en niet voor gebruik in de wasruimte.



Aanvullende waarschuwingen voor apparaten met R290-koelmiddel (raadpleeg het typeplaatje voor het gebruikte koelmiddel)

LEES DEZE GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT

R290-koelmiddel voldoet aan de Europese milieuvorschriften.

Dit apparaat bevat ongeveer 35g R290-koelmiddel.

Niet doorboren of verbranden.

Onderhoud en reparaties die de hulp van ander gekwalificeerd personeel vereisen, moeten worden uitgevoerd onder supervisie van specialisten in het gebruik van brandbare koelmiddelen.

Voor apparaten die R290-koelmiddelen gebruiken, raadpleeg de sectie ENGINEER INFORMATION in deze gebruikshandleiding voor een onderhouds- en bedieningshandleiding.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Bij het gebruik van elektrische apparaten dient u altijd enkele fundamentele veiligheidsvoorschriften in acht te nemen, waaronder:

WAARSCHUWING – Neem altijd het onderstaande in acht om het gevaar voor een elektrische schok, brand of lichamelijk letsel te voorkomen:

- Lees alle instructies goed door voordat u het product in gebruik neemt.
- Gebruik het apparaat uitsluitend met een netvoeding van 220-240 V AC/50 Hz.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, zolang ze onder toezicht staan of zijn geïnstalleerd over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en op de hoogte zijn van het gevaar tijdens het gebruik. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet dit worden vervangen door de fabrikant, zijn onderhoudsvertegenwoordiger, door Sharp erkend onderhoudspersoneel of ander bevoegd personeel om alle mogelijke risico's uit te sluiten. Neem in geval van problemen of voor afstelling of reparatie contact op met het dichtstbijzijnde servicecenter.
- Repareer of demonteer het product niet zelf.
- Zorg ervoor dat u de stroomvoorziening loskoppelt voordat u onderhoud uitvoert, wanneer u het filter verwijdt en vervangt en wanneer u het apparaat lange tijd niet gebruikt. Het niet doen hiervan kan een kortsluiting veroorzaken die resulteert in een elektrische schok of brand.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer beschadigd is of als de aansluiting op het stopcontact los zit.
- Steek geen vingers of vreemde voorwerpen in de luchtinlaat of luchtuitlaat.
- Houd altijd de stekker vast wanneer u deze uit het stopcontact haalt en trek nooit aan het snoer. Het niet doen hiervan kan een kortsluiting veroorzaken die resulteert in een elektrische schok of brand.
- Beschadig het netsnoer niet. Het niet naleven hiervan kan elektrische schokken, warmteproductie of brand veroorzaken.
- Haal de stekker niet uit het stopcontact met natte handen.
- Gebruik dit product niet in de buurt van gastoestellen of een open haard. Als het product wordt gebruikt met gasapparaten in dezelfde ruimte, dan moet u de ruimte regelmatig ventileren. Anders kan dit leiden tot koolmonoxidevergiftiging.
- Gebruik het product niet in ruimtes waar aerosol insecticiden aanwezig zijn.
- Gebruik het product niet in ruimtes waar olieachtig residu, wierook, vonken van brandende sigaretten of chemische dampen in de lucht zijn.
- Stel het product niet bloot aan water.
- Wees voorzichtig bij het reinigen van het product. Sterke corrosieve reinigingsmiddelen kunnen het oppervlak beschadigen.
- Wanneer het apparaat moet worden verplaatst, verwijdt u eerst het waterreservoir. Til vervolgens het apparaat aan de handgrepen aan weerszijden op.
- Drink niet van het water dat in het waterreservoir zit.
- Maak het waterreservoir regelmatig schoon.
- Wanneer de hoofddunit niet in gebruik is, gooi dan het water in de watertank weg. Water achterlaten in de watertank kan schimmel, bacteriën en slechte geuren veroorzaken. In zeldzame gevallen kunnen dergelijke bacteriën een gezondheidsrisico vormen.
- Plaats het product niet in de buurt van of boven hete voorwerpen, zoals een kachel of oven, noch op plaatsen waar het aan stoom kan worden blootgesteld.
- Gebruik het product altijd rechtopstaand.
- Verplaats het product niet als dit in gebruik is.
- Als het product op een vloer staat die gemakkelijk beschadigd raakt, op een ongelijke ondergrond of op een dikt tapijt, til het dan op als u het verplaatst.
- Gebruik het apparaat niet als de afdekking van de luchtinlaat niet correct geïnstalleerd is.
- Reinig de buitenkant alleen met een zachte doek. Gebruik geen vluchtige vloeistoffen of reinigingsmiddelen. Het oppervlak van het product kan beschadigd of gebarsten raken door benzine, verfverdunder, alcohol of polijstpoeder.
- Ga niet op het product staan en leun er ook niet op.

Installatie

LAAT HET APPARAAT VOOR HET EERSTE GEBRUIK 4 uur losgekoppeld van het elektriciteitsnet. Dit geeft de koelvloeistof en compressorolie de tijd om te stabiliseren.

1. Gebruik uw luchtontvochtiger in een afgesloten ruimte om zo effectief mogelijk te zijn.
2. Sluit alle deuren, ramen en andere externe openingen naar de ruimte. De effectiviteit van de luchtontvochtiger hangt af hoe snel nieuwe, met vocht beladen lucht de ruimte binnenkomt.
3. Plaats de luchtontvochtiger op een plek waar de luchtstroom via de voorkant van het apparaat niet wordt belemmerd.
4. Een luchtontvochtiger die in een bepaalde ruimte werkt, heeft weinig tot geen effect op het drogen van de lucht in een aangrenzende afgesloten opslagruimte, zoals een kast, tenzij er een goede luchtcirculatie in en uit de ruimte is. Het kan nodig zijn om een tweede luchtontvochtiger in de afgesloten ruimte te installeren voor voldoende droging.
5. Zorg ervoor dat het apparaat op een stabiele en vlakke ondergrond staat. Als de ondergrond niet stabiel is, dan bestaat het risico dat het apparaat onstabiel wordt. Hierdoor kunnen overmatige trillingen ontstaan, waardoor er water vrijkomt.
6. Rondom de luchtontvochtiger moet minstens 20 cm vrije ruimte zijn. Zie  1 op bladzijde 2.

Het apparaat plaatsen

Vermijd plaatsen waar meubels, stoffen of andere objecten in contact kunnen komen met het product en de in- en uitlaat van lucht kunnen verstoren.

Vermijd plaatsen waar het product wordt blootgesteld aan condens of grote temperatuurswijzigingen. Een geschikte kamertemperatuur ligt tussen 5 °C en 35 °C.

Plaats het product op een vlakke, stabiele ondergrond met voldoende luchtcirculatie. Plaats het product in het midden van de kamer voor betere luchtcirculatie. Wanneer geplaatst op zwaar tapijt, kan het product licht trillen.

Vermijd plaatsen met vet, olierook, alcohol, hypochloorzuur of chemicaliën in de lucht. Als u dit niet doet, kan dit ertoe leiden dat er scheurtjes in de buitenzijde van het product ontstaan.

De wanden en vloer rondom en onder het product kunnen na verloop van tijd vuil worden. Als u het product gedurende langere tijd op dezelfde plaats gebruikt, reinig dan regelmatig de omringende wanden en de vloer onder het apparaat.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

- Blokkeer de luchtinlaat en/of luchtuitlaat niet.

Werkomgeving

- Werktemperatuur: 5 °C tot 35 °C.
- Dit apparaat is geschikt voor gebruik binnenshuis. Bijvoorbeeld in de woonkamer, studeerkamer, een kantoor, magazijn, kelder, ondergrondse garage.
- Om de beste resultaten te krijgen, zorgt u ervoor dat de deur en het raam gesloten zijn alvorens u het apparaat aanzet.
- Zorg ervoor dat de eenheid op een stabiele en vlakke vloeroppervlakte wordt geplaatst. Als de vloer niet vlak is, bestaat het risico dat de eenheid instabiel is en kan omvallen. Ook kunnen overmatige trillingen en geluid ontstaan.

Onderdelendiagrammen - namen van onderdelen

Zie  2 en  3 op bladzijde 2 voor de locatie van de volgende onderdelen:

1. Handgreep
2. Bedieningspaneel
3. Klep (luchtuitlaat)
4. Bovenklep
5. Voorkant
6. Luchtinlaat en stoffilter
7. Afvoerpijputgang
8. Netsnoer
9. Zijdeksel
10. Waterreservoir

Bedieningspaneel

Zie  5 van het bedieningspaneel op bladzijde 2.

1. **RESERVOIR VOL** – Gaat branden als het waterreservoir vol is.
2. **INDICATIELAMPJE ONTDOOIEN** – Gaat branden als het apparaat in de ontdooimodus staat.
3. **VOCHTIGHEIDSNIVEAU** – toont het ingestelde vochtigheidsniveau.
4. **HUMIDITY** – Druk op deze knop om de gewenste luchtvochtigheid in te stellen.
5. **TIMER UIT INDICATIE** – Wanneer de timer actief is, gaat deze indicator branden.
6. **TIMER** – Druk op deze knop om de uitschakeltijd van het apparaat in te stellen. Het display zal de uitschakeltijd dienovereenkomstig weergeven.
7. **INDICATIELAMPJE AAN/UIT** – Brandt als het apparaat is ingeschakeld, gaat uit als het apparaat is uitgeschakeld.
8. **AAN/UIT** – Druk op deze knop om het apparaat in en uit te schakelen. Opmerking: Wanneer een knop wordt ingedrukt, zal er een piep te horen zijn.

Inleiding bediening

Inschakelen

Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet en druk op de AAN/UIT-knop, het apparaat begint te werken.

Wanneer ingeschakeld, begint de eenheid te ontvochtigen. De compressor zal na vijf minuten opstarten.

Als het apparaat wordt uitgeschakeld via de AAN/UIT-knop en niet wordt losgekoppeld van het elektriciteitsnet, start het opnieuw in dezelfde modus.

Uitschakelen

Druk, terwijl het apparaat in werking is, op de AAN/UIT-knop om het apparaat uit te schakelen.

Vochtigheidsinstelling

Om het vochtigheidsniveau te wijzigen, drukt u op de HUMIDITY-knop.

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert het display als volgt 40%~50%~60%~CONT~40%. Na het instellen van het vochtigheidsniveau, keert het display terug naar het huidige vochtigheidsniveau dat door de interne sensor wordt gedetecteerd.

Wanneer de luchtvochtigheid 2% lager is dan de ingestelde luchtvochtigheid, stopt de ontvochtiging en stopt de ventilator gedurende 1 uur; Het apparaat zal de vochtigheid gedurende deze periode niet detecteren. Na 1 uur start de ventilator en werkt gedurende 3 minuten, gedurende welke tijd de luchtvochtigheid wordt gedetecteerd. Wanneer het apparaat detecteert dat de luchtvochtigheid 2% hoger is dan de ingestelde luchtvochtigheid, begint het met ontvochtigen en keert de ventilator terug naar de ingestelde snelheid. Wanneer het apparaat detecteert dat de omgevingsvochtigheid 2% hoger is dan de ingestelde vochtigheid, begint het apparaat te ontvochtigen en werkt de ventilator op de ingestelde snelheid.

Als het apparaat in de kledingdroogfunctie werkt, dan werkt het apparaat in de CONT-status.

Timer

Om de timerfunctie te starten, drukt u op de TIMER-knop. Telkens als u de knop indrukt, doorloopt de timer de modus 2H, 4H, 6H, uit. Voors 2H, 4H en 6H zal het respectieve licht oplichten.

Geheugenfunctie

1. Als het apparaat wordt uitgeschakeld via de AAN/UIT-knop, zal het bij opnieuw inschakelen de functie hervatten waarmee het was uitgeschakeld. Merk op dat als de timer was ingesteld of als het apparaat in de vergrendelmodus stond, deze instellingen niet worden opgeslagen.
2. Als de netspanning wordt losgekoppeld terwijl het apparaat in werking is, wordt het automatisch opnieuw opgestart wanneer het opnieuw wordt aangesloten. Het apparaat wordt opnieuw opgestart in de modus/functie waarin het werkte voordat de netspanning werd losgekoppeld.

Automatische stopfunctie bij een vol waterreservoir

Wanneer het waterreservoir vol is, stopt het apparaat met werken en zal het apparaat piepen om u eraan te herinneren het waterreservoir te legen. Om te resetten, verwijdt u het waterreservoir, leegt en plaatst u het terug. Wanneer het lege waterreservoir terug in het apparaat wordt geplaatst, zal het opnieuw starten. Merk op dat de compressor ongeveer 5 minuten nodig heeft om te starten.

Automatische ontdooiing

Als het apparaat wordt gebruikt in een omgeving met lage temperatuur, kan de interne verdampers bedekt zijn met vorst. Om ervoor te zorgen dat het apparaat normaal functioneert, heeft het apparaat een automatische ontdooi functie. Mocht de interne sensor een temperatuur detecteren van ≤ -1 °C, dan gaat het apparaat in de automatische ontdooi functie. Dat betekent dat het continu zal werken in de ontvochtigingsmodus gedurende 30 minuten, waarna het apparaat de ontdooi cyclus start, het

ONTDOOIEN-lampje gaat branden, de compressor stopt en de ventilator op hoge snelheid draait.

Als de temperatuur van de verdamer $\geq 2^\circ\text{C}$ is en het apparaat gedurende 10 minuten in de ontdooimodus heeft gestaan, wordt de automatische ontdooimodus uitgeschakeld en gaat de compressor aan. Op dat moment begint het apparaat te ontvochtigen en gaat het indicatielampje ONTDOOIEN uit.

Als in de ontdooiingsmodus de temperatuur van de verdamer gedurende twee minuten $\geq 0^\circ\text{C}$ is, dan wordt de ontdooiingsfunctie geannuleerd.

Wasmodus

Om de wasmodus in te gaan, houdt u de VOCHTIGHEID-knop 3 seconden ingedrukt. Wanneer in wasmodus zullen alle 4 de vochtigheidsindicatorlampjes oplichten. Terwijl in de wasmodus, zal de ventilator op 1000rpm werken en de ontvochtigingsniveau is ingesteld op de continue modus. Na 6 uur in deze modus blijft de ventilator draaien, maar met een lagere snelheid van 800rpm. Dit zorgt ervoor dat de vochtiger efficiënter werkt zodra de kleding het meeste vocht heeft verloren.

De wasmodus kan op elk moment worden geannuleerd door de VOCHTIGHEID-knop 3 seconden ingedrukt te houden of door het apparaat uit te schakelen met de AAN/UIT-knop.

Bij het drogen van kleding zullen deze sneller drogen als de kamer kleiner is en de lucht zoals  4 weergegeven wordt gericht.

Als het apparaat in de timerstand staat voordat de wasmodus wordt ingeschakeld, blijft de wasmodus werken totdat de ingestelde tijd is verstreken en stopt. Als de timerknop wordt ingedrukt terwijl het apparaat in de wasmodus staat, blijft het apparaat in de wasmodus totdat de ingestelde tijd is verstreken en stopt.

Beveiligingsfunctie van de compressor

Mocht er een probleem met het apparaat optreden waardoor de compressor stopt, dan schakelt de compressor voor 5 minuten uit. Normaal gesproken zal de compressor na 5 minuten opnieuw starten, als dit niet het geval is, haal de stekker van het apparaat er voor een uur uit en probeer het opnieuw. Als het nog steeds niet start, bel dan de servicedienst.

Beveiligingsfunctie hoge/lage temperatuur

Als het apparaat detecteert dat de omgevingstemperatuur $0^\circ\text{C} \leq$ of $\geq 40^\circ\text{C}$ is, wordt het uitgeschakeld. In deze toestand knipperen zowel het POWER-als het DEFROST-lampje. In de modus maakt de AAN/UIT-knop een geluid, maar werkt niet. Om het apparaat te resetten, haalt u de stekker uit het stopcontact en start u opnieuw op.

Continue waterafvoer

Als een continue waterafvoer noodzakelijk zou zijn, dan is dit mogelijk door een buis met een binnendiameter van 15 mm aan te sluiten op de afvoeropening aan de achterkant van het apparaat. Als deze buis geïnstalleerd is, dan loopt het water via de buis weg en komt het niet in het waterreservoir terecht.

Zorg ervoor dat de afvoerbuis naar beneden loopt. Zorg dat de afvoerbuis niet gebogen of beschadigd wordt, zodat het water vrij uit het apparaat kan stromen.

Zorg er bij het aanbrengen van de afvoerbuis voor dat u deze helemaal in

de afvoeropening duwt. Zo duwt u de afvoerbuis over de afvoeropening heen die zich ongeveer 70 mm diep in het apparaat bevindt vanaf de achterkant van het apparaat.

Zie 3 op bladzijde 2 voor de aansluiting van de afvoerbuis.

Onderhoud

De luchtontvochtier schoonmaken:

- Gebruik een zachte, schone doek.
- Gebruik geen alcohol, benzine of andere benzeenhoudende chemische oplosmiddelen.
- Om het filter schoon te maken, verwijdt u het, daarna gebruikt u een stofzuiger om eventueel opgehoopt stof te verwijderen. Indien nodig, gebruik water om schoon te maken, plaats het vervolgens in een even-tileerde ruimte tot het droog is.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.

Ander advies:

- Alvorens u het apparaat verplaatst, moet u de stekker uit het stopcontact halen en het waterreservoir verwijderen.
- Als u het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt, haal dan de stekker uit het stopcontact en maak het waterreservoir leeg. Wacht dan 2 dagen om er zeker van te zijn dat het apparaat van binnen volledig droog is alvorens u het inpakt.
- Berg het apparaat altijd rechtopstaand op.
- Kantel het apparaat niet horizontaal en draai het niet ondersteboven.
- Als het apparaat gerepareerd moet worden, schakel dan de hulp van een vakman in.

Probleemopsporing

Probleem	Oplossing
De luchtontvochtiger werkt niet	Controleer of de unit is aangesloten op de netvoeding en is ingeschakeld. Controleer of de watertank niet vol is. Indien deze vol is, leeg de tank.
Het apparaat ontvochtigt niet	Controleer of de watertank correct is geïnstalleerd. Controleer of de watertank niet vol is. Indien deze vol is, leeg de tank. Reinig de luchtfilter. Zorg ervoor dat de luchtstroom door het apparaat niet wordt belemmerd.
Het apparaat verwijdert niet genoeg vocht uit de lucht	Verminder ventilatie (gesloten deuren en ramen). Zorg ervoor dat er niet te veel bronnen van vocht zijn. Zorg ervoor dat het apparaat niet wordt gebruikt om een ruimte te ontvochtigen die groter is dan in de specificaties is aangegeven.
Het apparaat loopt niet soepel op de zwenkwielen	Controleer of de zwenkwielen schoon zijn en niet geblokkeerd worden door vuil.

Wat u moet doen als het product de radio- of tv-ontvangst verstoort.

Als de luchtontvochtiger de radio- of televisie-ontvangst verstoort, voer dan een of meerdere van de volgende maatregelen uit:

- Pas de ontvangstantenne aan of positioneer deze opnieuw.
- Vergroot de afstand tussen het product en de radio of tv.
- Sluit de luchtreiniger aan op een stopcontact in een andere stroomgroep dan de groep waarop de radio- of televisie-ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg uw dealer of een gekwalificeerde radio- of tv-monteur.

Technische specificaties

Model	UD-T10A, UD-T104A
Ontvochtiging (liter per dag); 30 °C, 80% RV	10
Nominale spanning	220-240 V AC /50 Hz
Stroomverbruik (W); 30 °C, 80% RV	220 W
Luchtstroom (m³/u)	90
Grootte van de ruimte (m²)	Max 22
Koelmiddel	R290
Koelmiddelvolume (g)	35
Capaciteit waterreservoir (l)	2
Afmetingen apparaat (B x H x D in mm)	290 x 476 x 245mm
Gewicht (kg)	12
Snoerlengte (m)	180
Stroomverbruik in stand-by(W)	0,42

OPMERKING:

- RV - Relatieve vochtigheid
- Grootte van de ruimte gebaseerd op de JEMA-norm (Japan Electrical Manufacturers' Association).

Informatie voor de technicus

1. Bekabeling

Zorg ervoor dat de bekabeling niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere nadelige omgevingsinvloeden. Let ook op eventuele effecten veroorzaakt door veroudering of voortdurende lekkages. Een halidefakkel (of een andere detector die een open vlam gebruikt) mag niet worden gebruikt.

2. Detectie van brandbare koelmiddelen

GEBRUIK GEEN mogelijke ontstekingsbronnen om naar koelmiddellekken te zoeken. Een halidefakkel (of een andere detector die een open vlam gebruikt) mag niet worden gebruikt.

3. Lekdetectie methoden

De volgende lekdetectiemethoden worden als acceptabel beschouwd voor systemen met brandbare koelmiddelen.

Elektronische lekdetectors kunnen worden gebruikt om brandbare koelmiddelen te detecteren, maar de gevoeligheid is mogelijk niet voldoende, of moet opnieuw worden gekalibreerd (detectieapparaat moet worden gekalibreerd in een koelmiddelvrije ruimte). Zorg ervoor dat de detector geen potentiële ontstekingsbron is en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. Lekdetectieapparaat moet worden ingesteld op een percentage van de LFL van het koelmiddel en moet worden gekalibreerd op het gebruikte koelmiddel, en het juiste percentage gas (maximaal 25%) moet worden bevestigd.

Lekdetectievloeistoffen zijn geschikt voor gebruik met de meeste koelmiddelen, maar het gebruik van detergenten die chloor bevatten moet worden vermeden omdat het chloor kan reageren met het koelmiddel en de koperen leidingen kan aantasten.

Als een lek wordt vermoed, moeten alle open vlammen worden verwijderd/uitgedoofd.

Als er een koelmiddellek wordt gevonden dat solderen vereist, moet al het koelmiddeldgas uit het systeem worden teruggewonnen, of worden geïsoleerd (door middel van afsluitkleppen) in een deel van het systeem zowel vóór als tijdens het soldeerproces.

4. Verwijdering en evacuatie

Bij het openen van het koelmiddelleidingcircuit voor reparaties of voor enig ander doel – moeten conventionele procedures worden gebruikt. Het is echter belangrijk dat de beste praktijken worden gevolgd omdat brandbaarheid een overweging is. De volgende procedure moet worden gevolgd:

Verwijder het koelmiddel.

Spoel het circuit met inert gas.

Vacumeren.

Opnieuw spoelen met inert gas.

Open het circuit door te snijden of te lassen.

De koelmiddellading moet worden teruggewonnen in de juiste terugwinningcilinders. Het systeem moet worden doorgespoeld met OFN om de unit veilig te maken. Dit proces moet mogelijk meerdere keren worden herhaald. Samengeperste lucht of zuurstof mag voor deze taak niet worden gebruikt.

Doorspoelen moet worden bereikt door het vacuüm in het systeem met OFN te doorbreken en door te gaan met vullen totdat de werkdruk is bereikt, vervolgens ventileren naar de atmosfeer, en ten slotte het systeem onder vacuüm brengen. Dit proces moet worden herhaald totdat er geen koelmiddel meer in het systeem zit. Wanneer de laatste OFN-lading wordt gebruikt, moet het systeem worden ontluicht tot atmosferische druk om het werk mogelijk te maken. Deze operatie is cruciaal als laswerk aan de leidingen moet worden uitgevoerd. Zorg ervoor dat de aansluiting van de vacuümpomp zich niet dichtbij ontstekingsbronnen bevindt en er ventilatie beschikbaar is.

5. Laadprocedures

Naast conventionele laadprocedures moeten de volgende vereisten worden opgevolgd.

Zorg ervoor dat er geen besmetting van verschillende koelmiddelen

optreedt bij het gebruik van laadapparatuur.

Slangen of leidingen moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koelmiddel erin te minimaliseren.

Cilinders moeten rechtop worden gehouden.

Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is voordat het systeem met koelmiddel wordt gevuld.

Label het systeem wanneer het opladen is voltooid (indien nog niet gedaan).

Wees uiterst voorzichtig om het koelsysteem niet te overbelasten.

Vóór het opnieuw opladen moet het systeem op druk worden getest met OFN. Het systeem moet na het opladen maar vóór de ingebruikname worden getest op lekkages. Er moet een vervolgkeproef worden uitgevoerd voordat de locatie wordt verlaten.

6. Buiten gebruik stellen

Voordat deze procedure wordt uitgevoerd, moet de ingenieur volledig vertrouwd zijn met de apparatuur en alle details ervan. Het is aanbevolen dat alle koelmiddelen veilig worden teruggewonnen. Vóór de uitvoering van de taak moet een olie- en koelmiddelmonster worden genomen, indien analyse vereist is vóór hergebruik van teruggewonnen koelmiddel. Het is essentieel dat elektrische stroom aanwezig is voordat de taak wordt gestart.

Maak uzelf vertrouwd met de apparatuur en de werking ervan.

Sluit het systeem elektrisch af.

Zorg er vóór het uitvoeren van de procedure voor dat:

Mechanische verwerkingsapparatuur is beschikbaar en wordt correct gebruikt het teruggewinningsproces wordt altijd gecontroleerd door een bekwaam persoon teruggewinningsapparatuur en cilinders voldoen aan de juiste normen.

- a) Indien mogelijk het koelmiddel afpompen.
- b) Als een vacuüm niet mogelijk is, maak dan een spuitstuk zodat koelmiddel uit verschillende delen van het systeem kan worden verwijderd.
- c) Zorg ervoor dat cilinders op de weegschaal staan voordat de terugwinning plaatsvindt.
- d) Start de terugwinmachine en bedien deze volgens de instructies van de fabrikant.
- e) Vul cilinders niet te vol. (Niet meer dan 80% vloeistoflading).
- f) Overschrijd de maximale werkdruk van de cilinder niet, zelfs niet tijdelijk.
- g) Wanneer de cilinders correct zijn gevuld en het proces is voltooid, zorg ervoor dat de cilinders en de apparatuur snel van de locatie worden verwijderd en alle afsluitkleppen op de apparatuur gesloten zijn.
- h) Teruggewonnen koelmiddel mag niet in een ander koelsysteem worden geladen, tenzij het is schoongemaakt en gecontroleerd.

7. Labelen

Apparatuur moet worden gelabeld met de vermelding dat deze buiten gebruik is gesteld en dat het koelmiddel is verwijderd. Het label moet van een datum en handtekening worden voorzien. Zorg ervoor dat er labels op de apparatuur zitten die aangeven dat de apparatuur brandbaar koelmiddel bevat.

8. Terugwinning

Bij het verwijderen van koelmiddel uit een systeem, zowel voor onderhoud als voor buitengebruikstelling, wordt aanbevolen om goed te oefenen door al het koelmiddel in cilinders te pompen. Zorg ervoor dat alleen geschikte koelmiddel-teruggewinningscilinders worden gebruikt. Zorg ervoor dat het juiste aantal cilinders beschikbaar is om de totale systeemplading op te slaan. Alle te gebruiken cilinders zijn bestemd voor het teruggewonnen koelmiddel en geëtiket voor dat koelmiddel, dwz speciale cilinders voor de terugwinning van koelmiddel. Cilinders moeten compleet zijn met een overdrukventiel en bijbehorende afsluitventielen in goede staat. Lege teruggewinningscilinders worden geëvacueerd en, indien mogelijk, gekoeld voordat de terugwinning plaatsvindt.

De teruggewinningsapparatuur moet in goede staat verkeren en voorzien zijn van een instructieset met betrekking tot de apparatuur die

voorhanden is en geschikt zijn voor de terugwinning van brandbare koelmiddelen.

Daarnaast moet er een set gekalibreerde weegschalen beschikbaar zijn en in goede staat verkeren. Slangen moeten compleet zijn met lekvrije snelkoppelingen en in goede staat. Controleer voordat u de teruggewinningsmachine gebruikt of deze in goede staat verkeert, goed is onderhouden en dat eventuele bijbehorende elektrische componenten zijn verzegeld om ontsteking te voorkomen in geval van een koelmiddelvrijlating. Raadpleeg de fabrikant bij twijfel.

Het teruggewonnen koelmiddel moet worden teruggestuurd naar de koelmiddelleverancier in de juiste teruggewinningscilinder en de relevante afvaloverdrachtsbon moet worden geregeld. Meng geen koelmiddelen in teruggewinningseenheden en vooral niet in cilinders.

Indien compressoren of compressieoliën moeten worden verwijderd, zorg ervoor dat ze zijn geëvacueerd tot een acceptabel niveau om er zeker van te zijn dat er geen brandbaar koelmiddel in het smeermiddel achterblijft. Het evacuatieproces moet worden uitgevoerd voordat de compressor wordt teruggestuurd naar de leveranciers. Alleen elektrische verwarming van het compressorlijf mag worden gebruikt om dit proces te versnellen. Wanneer olie uit een systeem wordt afgetapt, moet dit veilig gebeuren.

9. Zekerings

De onderstaande zekeringen zijn gemonteerd op de PWB.

ZEKERING 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

ZEKERING: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A of 5A

**Obs:**

Produktet er markert med dette symbolet.

Det betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke skal blandes med generelt husholdningsavfall. Det er et atskilt innsamlingsystem for disse produktene.

A. Informasjon om avhending for brukere (private husholdninger)

1. I EU

Obs: Hvis du vil kvitte deg med dette utstyret, må du ikke bruke den vanlige søppelbøtten!

Brukt elektrisk og elektronisk utstyr må behandles atskilt og i henhold til lovgivning som krever riktig behandling, gjenvinning og resirkulering av brukt elektrisk og elektronisk utstyr.

Etter implementering av medlemsland, kan private husholdninger i EU-landene returnere brukt elektrisk eller elektronisk utstyr til utvalgte innsamlingssteder gratis*.

I noen land* kan også den lokale forhandleren ta tilbake det gamle produktet gratis hvis du kjøper et lignende nytt produkt.

*Kontakt lokale myndigheter for å få nærmere informasjon.

Hvis det brukte elektroniske utstyret har batterier eller akkumulatorer, må du avhende det separat på forhånd i henhold til lokale krav. Ved å avhende dette produktet på riktig måte, vil du hjelpe med å sikre at avfallet får riktig behandling, gjenvinning og resirkulering, dette kan dermed forhindre potensiell negativ påvirkning på miljøet og helse, noe som ellers kan oppstå fra uriktig avfallshåndtering.

2. I andre land utenfor EU

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kontakt lokale myndigheter og spør om riktig deponeringsmetode.

For Sveits: Brukt elektrisk eller elektronisk utstyr kan returneres gratis til forhandleren selv om du ikke kjøper et nytt produkt.

Flere innsamlingssteder listes på hjemmesiden til www.swico.ch eller www.sens.ch.

Brennbar materiale. Dette apparatet inneholder R290/Propan, et brennbar kjølemiddel. Forsøk ikke å fylle apparatet med gass. Slipp ikke kjølemiddel ut i atmosfæren.

B. Informasjon om avhending for forretningsbrukere

1. I EU

Hvis produktet brukes til forretningsformål og du vil kaste det:

Ta kontakt med din SHARP-forhandler, som vil informere deg om returordningen for produktet. Du kan bli belastet for kostnadene forbundet med retur og resirkulering. Små produkter (og små mengder) kan bli tatt imot av ditt lokale innsamlingsanlegg.

For Spania: Kontakt det etablerte innsamlingssystemet eller lokale myndigheter for tilbakegivning av brukte produkter.

2. I andre land utenfor EU

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter og be om riktig avhendingsmetode.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

For service, vennligst se www.sharpconsumer.com/contact/, for dine garantirettigheter, gå til www.sharpconsumer.com/support/ eller kontakt forhandleren der du kjøpte produktet ditt.

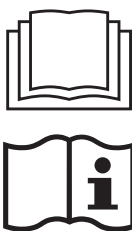
Samsvarserklæring er tilgjengelig på www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Innhold

Vennligst les før du bruker din nye luftavfukter.....	114
VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER.....	115
Montering	115
Driftsmiljø	116
Komponentdiagrammer – delenes navn.....	116
Kontrollpanel	116
Driftsintroduksjon	116
Minnefunksjon	116
Vannbeholder full auto-stopp funksjon.....	116
Automatisk tining.....	116
Vaskemodus	116
Kompressorbeskyttelsesfunksjon	117
Høy/lav temperaturbeskyttelsesfunksjon	117
Kontinuerlig dreneringsfunksjon	117
Vedlikehold.....	117
Feilsøking	117
Teknisk spesifikasjon	117
Ingeniørinformasjon	118

Vennligst les før du bruker din nye luftavfukter

- Avfukteren trekker luft inn gjennom luftinntaket via støvfilteret. Denne luften blir avkjølt for å frigjøre fuktigheten og går deretter ut av enheten via den louverede ventilen på toppen.
- Avfukteren er designet for å fjerne fuktighet fra luften og samle dette i sin interne vanntank for avhending. Prosessen med å fjerne fuktighet kan ta mange timer og er ikke øyeblikkelig. Avhengig av størrelsen på rommet og kildene til fuktighet, vil ikke all fuktighet bli fjernet fra luften.
- Ikke installer eller bruk enheten før du har lest denne instruksjonsveiledningen nøye. Vennligst oppbevar denne manualen for produktgaranti og fremtidig bruk.
- Bruk avfukteren din med den korrekt spesifiserte hovedforsyningspenningen.
- Ikke plasser maskinen nær noen varmekilder, da dette kan forårsake skade på skapet eller forårsake en brann.
- Ikke utsett enheten for direkte sollys da dette vil forhindre misfarging av plastdelene.
- Ikke bruk maskinen på steder med støv eller korrosivt / brennbart / eksplosivt gass.
- Gi veiledning hvis den brukes av barn.
- Ikke demonter, reparer eller bytt ut enhetens reservedeler selv. Tillat kun en profesjonell person å reparere apparatet.
- Plasser maskinen på en flat og stabil overflate for å forhindre vibrasjon og støy.
- Trekk ut fra hovedstrømforsyningen når den ikke er i bruk.
- Ikke dekk til maskinen når den er i drift.
- Sørg for at luftinnløpet og utløpet ikke er blokkert under bruk.
- Ikke spray vann på enheten, da sprøyting av vann kan forårsake feil-funksjon og elektrisk støt.
- Trekk aldri ut hovedpluggen når hendene dine er fuktige eller våte.
- Alltid slå av før du trekker ut pluggen for å unngå elektrisk støt.
- Hvis du ikke skal bruke avfukteren på en stund, slå den av og trekk ut hovedpluggen, tøm deretter eventuelt vann i tanken og tørk den ren.
- Ikke dra i strømkabelen da dette kan forårsake skade.
- Ikke stikk fingrene eller gjenstander inn i enheten, da dette kan forårsake skade eller elektrisk støt.
- Før du flytter på den, tøm vannet ut av tanken.
- Når den brukes i et miljø med lav temperatur og høy luftfuktighet, vennligst sett enheten til å operere i klesvaskemodus. I denne tilstanden vil avfukteren fungere kontinuerlig.
- **Merk:** Når du tørker klær, vennligst ikke heng klærne over utløpet da dette vil forhindre vann i å dryppe inn i enheten.
- Når maskinen er i drift, bør du sørge for at minimumsavstanden mellom enheten og veggen eller andre hindringer fra alle sider er (topp ≥ 60 cm; front ≥ 60 cm; bak ≥ 50 cm; venstre ≥ 20 cm; høyre ≥ 20 cm).
- Apparatet skal installeres i samsvar med gjeldende forskrifter for elektrisk installasjon i landet.
- Koble fra hovedstrømforsyningen når du rengjør apparatet.
- Barn bør være under tilsyn for å sørge for at de ikke leker med apparatet.
- Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Hvis hovedledningen er skadet, må den erstattes av produsenten, dets serviceagent eller lignende kvalifiserte personer for å unngå en fare.
- Denne enheten er kun for innendørs bruk og ikke for bruk i vaskerom.



Ytterligere advarsler for apparater med R290 kjølemiddel (se merkeskiltet for typen kjølemiddel som brukes)

LES DENNE BRUKERMANUALEN NØYE FØR BRUK AV APPARATET

R290 kjølemiddel oppfyller europeiske miljødirektiver.

Dette apparatet inneholder omtrent 35g R290 kjølemiddel.

Ikke stikk hull eller brenn.

Vedlikehold og reparasjoner som krever hjelp fra annet kvalifisert personell, må utføres under tilsyn av spesialister i bruk av brennbare kjølemidler.

For apparater som bruker R290 kjølemiddel, vennligst se SERVICEINFORMASJON delen av denne brukermanualen.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Alltid følg grunnleggende sikkerhetstiltak når du bruker elektriske apparater, inkludert følgende:

ADVARSEL – Følg alltid følgende for å redusere risikoen for elektrisk støt, brann eller skade:

- Les alle instruksjonene før du bruker produktet.
- Bruk kun med en 220-240 V AC/50 Hz strømforsyning.
- Denne apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover, og personer med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller mangel på erfaring og kunnskap, hvis de har fått tilsyn eller instruksjon om bruk av apparatet på en trygg måte og forstår farene som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Hvis strømkabelen er skadet, må den erstattes av produsenten, dets serviceagent, et Sharp-autorisert servicesenter eller lignende kvalifiserte personer for å unngå en fare. Kontakt det nærmeste servicesenteret for eventuelle problemer, justeringer eller reparasjoner.
- Ikke reparér eller demonter produktet selv.
- Vær sikker på å fjerne strømforsyningen fra hovednettet før vedlikehold, når du fjerner og fester og erstatter filteret, og når du ikke bruker det over lengre tid. Manglende overholdelse kan forårsake kortslutning som resulterer i elektrisk støt eller brann.
- Ikke bruk produktet hvis strømkabelen er skadet eller hvis tilkoblingen til veggen er løs.
- Ikke sett fingrene eller fremmedlegemer inn i luftinntaket eller luftutløpet.
- Når du fjerner støpselet fra strømmettet, hold alltid i støpselet og trekk aldri i ledningen. Manglende overholdelse kan forårsake kortslutning som resulterer i elektrisk støt eller brann.
- Ikke skad strømledningen. Hvis du ikke følger dette, kan det forårsake elektrisk støt, varmegenerasjon eller brann.
- Ikke fjern hovedpluggen når hendene dine er våte.
- Bruk ikke dette produktet i nærheten av gassapparater eller peiser. Når produktet brukes med gassapparater i samme rom, ventiler rommet periodisk, ellers kan det forårsake karbonmonoksidforgiftning.
- Ikke bruk produktet i rom hvor aerosolinsektmidler er til stede.
- Ikke bruk produktet i rom hvor det er oljerester, røkelse, gnister fra tent sigaretter, eller kjemiske damper i luften.
- Hold produktet unna vann.
- Vær forsiktig når du rengjør produktet. Sterke, korrosive rengjøringsmidler kan skade utsiden.
- Når du bærer hovedenheten, fjern først vanntanken, og hold deretter hovedenheten ved håndtakene på begge sider.
- Ikke drikk vannet i vannbeholderen.
- Rengjør vannbeholderen regelmessig.
- Når hovedenheten ikke er i bruk, tøm vannet i vanntanken. Hvis vann blir igjen i vanntanken, kan det forårsake mugg, bakterier og vond lukt. I sjeldne tilfeller kan slike bakterier utgjøre en helse risiko.

FORHOLDSREGLER VED DRIFT

- Ikke blokker luftinntaket eller luftutløpet.
- Ikke plasser produktet nær eller på varme objekter, som ovner eller varmeovner, eller der det kan komme i kontakt med damp.
- Alltid bruk produktet i en oppreist stilling.
- Ikke flytt produktet når det er i drift.
- Hvis produktet er på lett skadet gulv, en ujevn overflate, eller tykk teppe, løft det opp når du flytter på det.
- Ikke bruk produktet uten at luftinntaksdekselet er riktig installert.
- Rengjør utsiden kun med en myk klut. Bruk ikke flyktige væsker eller rengjøringsmidler. Produktoverflaten kan bli skadet eller sprukket av bensin, malingsfortynner, alkohol eller poleringspulver.
- Ikke sitt på eller lene deg på produktet.

Montering

FØR FØRSTE BRUK, la apparatet være frakoblet fra strømmettet og stå i 4 timer. Dette vil la kjølemediet og kompressoroljene sette seg.

1. Din avfukter må opereres i et lukket område for å være mest effektiv.
2. Lukk alle dører, vinduer og andre utvendige åpninger til rommet. Effektiviteten til avfukteren avhenger av hastigheten som ny, fuktig luft kommer inn i rommet.
3. Plasser avfukteren på et sted som ikke begrenser luftstrømmen gjennom fronten av enheten.
4. En avfukter som opererer i et rom vil ha liten eller ingen effekt på tørking av et tilstøtende lukket lagringsområde, som for eksempel et skap, med mindre det er tilstrekkelig sirkulasjon av luft inn og ut av området. Det kan være nødvendig å installere en andre avfukter i det lukkede området for tilfredsstillende tørking.
5. Sørg for at enheten er plassert på en stabil og flat overflate. Hvis overflaten ikke er stabil, er det en risiko for at enheten kan være ustabil og forårsake overdreven vibrasjon, og at vann vil bli sluppet ut.
6. Avfukteren må ha minst 20 cm ledig plass rundt seg.

Se til  1 på side 2.

Lokalisering av enheten

Unngå steder hvor møbler, stoffer eller andre gjenstander kan komme i kontakt med produktet og forstyrre luftinntaket og luftutløpet.

Unngå steder der produktet er utsatt for kondensasjon eller drastiske temperaturforandringer. Passende romtemperatur er mellom 5 °C og 35 °C. Plasser produktet på en flat og stabil overflate med tilstrekkelig luftgjennomstrømning. Plasser produktet i midten av rommet for bedre luftgjennomstrømning. Når plassert på et tykt teppe, kan produktet vibrere litt.

Unngå steder med fett, oljerøyk, alkohol, hypoklorsyre eller kjemikalier i luften. Dette kan føre til at produktets ytre kan sprekke.

De omkringliggende veggene og gulvet til produktet kan bli skitne over tid. Når du bruker produktet over en lengre periode på samme sted, rengjør veggene og gulvet ved siden av det regelmessig.

Driftsmiljø

- Arbeidstemperatur: 5 °C til 35 °C.
- Denne maskinen er egnet for innendørs bruk, f.eks. stue, studierom, kontorrom, lager, kjeller, underjordisk garasje.
- Sørg for at døren og vinduet er lukket før du slår på enheten for å få det beste resultatet.
- Sørg for at enheten er plassert på en stabil og flat gulvoverflate. Hvis gulvets overflate ikke er jevn, er det en risiko for at enheten kan være ustabil og velte. Dessuten kan overdreven vibrasjon og støy være resultatet.

Komponentdiagrammer – delenes navn

Se på  2 og  3 på side 2 for plasseringen av følgende deler:

1. Håndtere
2. Kontrollpanel
3. Spjeld (luftutløp)
4. Toppdeksel
5. Frontdeksel
6. Luftinntak og støvfilter
7. Avløpsrørutløp
8. Strømledning
9. Sidekover
10. Vanntank

Kontrollpanel

Se til  5 på kontrollpanelet på side 2.

1. **WATER FULL** – Lyser opp når vanntanken er full.
2. **DEFROST INDIKATOR** – Lyser opp når enheten er i avrimingsmodus.
3. **HUMIDITY LEVEL** – viser nivået av fuktighet som er satt.
4. **FUKTIGHET** – Trykk på denne knappen for å sette ønsket fuktighetsnivå.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – Når timeren er aktiv, lyser denne indikatoren opp.
6. **TIMER** – Trykk på denne knappen for å stille maskinens avslutningstid. Skjermen vil vise avslutningstiden deretter.
7. **PÅ/AV-INDIKATOR** – Lyser opp når enheten er på, slår seg av når enheten er av.
8. **ON/OFF** – Trykk på denne knappen for å slå strømmen på og av.
Merk: Når en knapp trykkes, vil et pip høres.

Driftsintroduksjon

Strøm på

Koble apparatet til hovedstrømforsyningen og trykk på ON/OFF-knappen, det vil starte og begynne å operere.

Når enheten er slått på, vil den begynne å avfukte. Kompressoren vil aktiveres etter fem minutter.

Hvis apparatet slås av via ON/OFF-bryteren og ikke trekkes ut av strømforsyningen, vil det starte opp igjen i samme modus.

Strøm av

Mens apparatet er i drift, trykk på ON/OFF-knappen for å slå det av.

Fuktighetsinnstilling

For å endre fuktighetsnivået, trykk på FUKTIGHET-knappen, hver gang knappen trykkes, vil skjermen endre seg som følger 40%~50%~60%~CONT~40%. Etter å ha satt fuktighetsnivået, vil skjermen gå tilbake til det nåværende fuktighetsnivået som er oppdaget av den

interne sensoren.

Når luftfuktigheten er 2 % lavere enn den innstilte luftfuktigheten, stopper avfuktingen og viften stopper i 1 time. Enheten vil ikke oppdage fuktigheten i denne perioden. Etter 1 time starter viften og fungerer i 3 minutter, i løpet av hvilken tid omgivelsesfuktigheten oppdages. Når enheten oppdager at luftfuktigheten er 2 % høyere enn den innstilte luftfuktigheten, begynner den å avfukte og viften går tilbake til sin innstilte hastighet. Når maskinen oppdager at omgivelsesfuktigheten er 2 % høyere enn den innstilte fuktigheten, starter maskinen avfuktningen og viften går tilbake til innstilt hastighet.

Når maskinen opererer i tørr klær-funksjonen, kjører den i CONT-status.

Timer

For å starte timerfunksjonen, trykk på TIMER-knappen. Hver gang knappen trykkes, vil timeren sykle gjennom 2H, 4H, 6H, av. For 2H, 4H og 6H vil det respektive lyset lyse.

Minnefunksjon

1. Hvis enheten slås av via PÅ/AV-knappen, vil den, når den slås på igjen, gjenoppta fra funksjonen den ble slått av i. Merk at hvis timeren var satt eller hvis enheten var i låsemodus, blir ikke disse innstillingene lagret.
2. Hvis strømmettet kobles fra mens enheten er i drift, starter den automatisk på nytt når den kobles til igjen. Enheten starter på nytt i modusen/funksjonen den var i bruk i før strømtilkoblingen.

Vannbeholder full auto-stopp funksjon

Når vanntanken er full, stopper enheten driften, og enheten vil pipe for å minne deg på å tømme vanntanken. For å tilbakestille, fjern vanntanken, tøm den og sett den på plass igjen. Når den tomme vanntanken settes tilbake i enheten, vil den starte på nytt. Merk at kompressoren vil ta omtrent 5 minutter før den begynner å fungere.

Automatisk tining

Hvis enheten brukes i et lavtemperaturmiljø, kan den interne fordampere dekkas av frost. For å sikre at maskinen fungerer normalt, har maskinen en automatisk avrimingsfunksjon. Hvis den interne sensoren oppdager en temperatur på ≤ -1 °C, går maskinen inn i automatisk avrimingsfunksjon. Det betyr at den vil kjøre kontinuerlig i avfuktingsmodus i 30 minutter, deretter vil maskinen starte avrimingssyklusen, AVRIMING-lyset vil lyse, kompressoren stopper og viften vil operere på høy hastighet.

Når temperaturen på fordampere er ≥ 2 °C og enheten har vært i avrimingsmodus i 10 minutter, vil automatisk avriming slås av og kompressoren slås på. På dette tidspunktet vil enheten begynne å avfukte og AVRIMING-lyset vil slås av.

Mens den er i avrimingsmodus og temperaturen på fordampere er ≥ 0 °C i to minutter, avbrytes avrimingsfunksjonen.

Vaskemodus

For å gå inn i vaskemodusen, trykk på FUKTIGHET-knappen i 3 sekunder. Når du er i vaskemodus, vil alle de 4 fuktighetsindikatorlysene lyse. Mens du er i vaskemodus, vil viften operere på 1000 rpm og avfuktingsnivået er satt til kontinuerlig modus. Etter 6 timer i denne modusen vil viften fortsette å gå, men på lavere hastighet av 800 rpm. Dette sikrer at avfukteren fungerer mer effektivt når klærne har mistet mesteparten av fuktigheten.

Vaskemodusen kan avbrytes når som helst ved å trykke på FUKTIGHET-

knappen i 3 sekunder eller ved å slå av enheten med PÅ/AV-knappen. Når du tørker klær, vil de tørke raskere hvis rommet er mindre og luften dirigeres som vist på bildet  4.

Hvis apparatet er i timer-modus før det går inn i vaskemodus, vil vaskemodus fortsette til slutten av den innstilte tiden og stoppe. Hvis timer-knappen trykkes mens apparatet er i vaskemodus, vil enheten fortsette i vaskemodus til slutten av den innstilte tiden og stoppe.

Kompressorbeskyttelsesfunksjon

Skulle det oppstå et problem med enheten som får kompressoren til å stoppe, vil kompressoren slå seg av i 5 minutter. Normalt vil kompressoren starte på nytt etter 5 minutter, hvis den ikke gjør det, koble fra enheten i en time og prøv igjen. Hvis den fortsatt ikke starter, tilkall service.

Høy/lav temperaturbeskyttelsesfunksjon

Hvis enheten oppdager at omgivelsestemperaturen er $0^{\circ}\text{C} \leq$ eller $\geq 40^{\circ}\text{C}$, slås den av. I denne tilstanden vil både POWER- og DEFROST-lampene blinke. Mens du er i modus, lager ON / OFF-knappen en lyd, men fungerer ikke. For å tilbakestille enheten, koble fra strømmen og start på nytt.

Kontinuerlig dreneringsfunksjon

Skulle det være nødvendig å sørge for kontinuerlig drenering, kan dette oppnås ved å montere et rør med 15 mm indre diameter til dreneringshullet på baksiden av enheten. Når det er installert, vil vannet renne gjennom røret og ikke inn i vanntanken. Sørg for at dreneringsrøret går i en nedadgående retning, og at det ikke er bøyd eller skadet på noen måte slik at vannet renner fritt ut av enheten. Når du monterer avløpsrøret, sørg for at det er skjovet helt inn i avløpshullet slik at det skyves over avløpsutløpet som ligger omtrent 70 mm inne i enheten fra enhetens bakdekse. Se på 3 på side 2 for plasseringen av tilkoblingsporten for avløpsrøret.

Vedlikehold

Når du rengjør avfukteren din:

- Bruk en myk ren klut.
- Bruk ikke alkohol, bensin og andre benzenkjemiske løsemidler.
- For å rengjøre filteret, fjern det, og bruk deretter en støvsuger til å fjerne eventuell støv som kan ha samlet seg. Om nødvendig, bruk vann til rengjøring, og deretter legg det i et ventilert område til det er tørt.
- Trekk ut enheten fra strømforsyningen før rengjøring.

Annet råd:

- Før du flytter enheten, trekk ut strømforsyningen fra hovedtakkett og tøm vannet i tanken.
- Hvis enheten ikke skal brukes på lang tid, trekk ut pluggen fra hovedstrømforsyningen, tøm vannbeholderen, vent i 2 dager for å sikre at enheten inni er helt tørr før pakking.
- Alltid oppbevar enheten i en oppreist stilling.
- Ikke vippe enheten horisontalt eller snu den opp ned.
- Hvis enheten krever reparasjon, søk hjelp fra en profesjonell person.

Feilsøking

Problem	Kur
Avfukteren fungerer ikke	Sjekk at enheten er koblet til strømnettet og slått på. Sjekk at vanntanken ikke er full. Hvis den er full, tøm tanken.
Fukter ikke	Kontroller at vanntanken er installert riktig. Kontroller at vanntanken ikke er full. Hvis den er full, tøm tanken. Rengjør filteret. Sørg for at luftstrømmen gjennom enheten ikke er blokkert.
Fjerner ikke nok fuktighet fra luften	Reduser ventilasjon (lukkede dører og vinduer). Sørg for at det ikke er for mange kilder til fuktighet. Sørg for at enheten ikke brukes til å avfukte et rom som overstiger størrelsen som er angitt i spesifikasjonene.
Enheten kjører ikke jevnt på hjulene	Sørg for at hjulene er rene og ikke tilstoppet med rusk og rask.

Hva du skal gjøre hvis produktet forstyrrer radio- eller TV-mottak.

Hvis avfukteren forstyrrer radio- eller TV-mottak, prøv en eller flere av følgende tiltak:

- Juster eller repositioner mottaksantennen.
- Øk avstanden mellom produktet og radioen eller TV-en.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en krets som er forskjellig fra den til radioen eller TV-mottakeren.
- Konsulter forhandleren eller en kvalifisert radio- eller TV-tekniker.

Teknisk spesifikasjon

Modell	UD-T10A, UD-T104A
Avfuktning (Liter per dag); 30°C , 80% RH	10
Nominell spenning	220-240 V AC / 50 Hz
Strømforbruk (W); 30°C , 80% RH	220 W
Luftstrømningsvolum (m^3/h)	90
Romstørrelse (m^2)	Maks 22
Kjølemiddel	R290
Kjølemiddelvolum (g)	35
Kapasitet på vanntank (l)	2
Enhets størrelse (B x H x D i mm)	290 x 476 x 245
Vekt (kg)	12
Kabellengde (cm)	180
Standby-strøm (W)	0,42

MERK:

- RF - Relativ Fuktighet
- Romstørrelse basert på JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association) standard.

Ingeniørinformasjon

1. Kabellegging

Sørg for at kablingen ikke er utsatt for slitasje, korrosjon, for høyt trykk, vibrasjoner, skarpe kanter eller noen andre ugunstige miljøpåvirkninger. Vær også oppmerksom på eventuelle effekter forårsaket av aldring eller kontinuerlige lekkasjer. En halogen fakkell (eller noen annen detektor som bruker åpen flamme) må ikke brukes.

2. Påvisning av brennbare kjølemedier

IKKE bruk noen potensielle kilder til antennelse for å søke etter kjølemiddellekkasjer. En halogen fakkell (eller noen annen detektor som bruker åpen flamme) må ikke brukes.

3. Lekkasjepåvisningsmetoder

Følgende lekkasjepåvisningsmetoder anses som akseptable for systemer som inneholder brennbare kjølemedier. Elektroniske lekkasjedetektorer kan brukes til å oppdage brennbare kjølemedier, men følsomheten kan være utilstrekkelig, eller kan trenge rekalkibrering (deteksjonsutstyr skal kalibreres i et kjølemiddelfritt område). Sørg for at detektoren ikke er en potensiell antenneskilde og er egnet for kjølemiddelet som brukes. Lekkasjepåvisningsutstyr skal settes til en prosentandel av LFL for kjølemiddelet og skal kalibreres til det brukte kjølemiddelet og den relevante prosentandelen av gassen (maksimum 25%) bekreftes.

Lekkasjepåvisningsvasker er egnet for bruk med de fleste kjølemedier, men bruk av vaskemidler som inneholder klor må unngås da klor kan reagere med kjølemiddelet og korrodere kobberborene.

Hvis en lekkasje mistenkes, må alle åpne flammer fjernes/slukkes. Hvis en lekkasje av kjølemiddel oppdages som krever lodding, må alt kjølemiddellag fjernes fra systemet, eller isoleres (ved hjelp av avstengingsventiler) i en del av systemet både før og under loddingsprosessen.

4. Fjerning og evakuering

Når du bryter inn i kjølemiddelkretsen for å reparere - eller for andre formål, skal konvensjonelle prosedyrer brukes. Det er imidlertid viktig å bestemme praksis før siden brennbarhet er en vurdering. Følgende prosedyre skal overholdes:

Fjern kjølemiddel.

Rensk kretsen med inert gass.

Evakuer.

Rensk igjen med inert gass.

Åpne kretsen ved å kutte eller lodde.

Kjølemiddelladningen skal gjenopprettes i de riktige gjenvinnings sylindrene. Systemet skal "flusjes" med OFN for å gjøre enheten sikker. Denne prosessen kan trenge å gjentas flere ganger. Trykkluft eller oksygen skal ikke brukes til denne oppgaven.

Flushing skal utføres ved å bryte vakuemet i systemet med OFN og fortsette å fylle til arbeidstrykket er oppnådd, deretter ventiler til atmosfæren, og til slutt trekke ned til vakuum. Denne prosessen skal gjentas til det ikke er noe kjølemiddel i systemet. Når den siste OFN-ladningen brukes, skal systemet ventileres ned til atmosfærisk trykk for å muliggjøre arbeidet. Denne operasjonen er viktig hvis loddeoperasjoner på rørlaggingarbeidet skal finne sted. Sørg for at utløpet for vakuumpumpen ikke er nær noen antenneskilder og at det er ventilasjon tilgjengelig.

5. Ladingprosedyrer

I tillegg til konvensjonelle ladingprosedyrer, skal følgende krav følges.

Sørg for at forurensning av forskjellige kjølemedier ikke oppstår når du bruker ladeutstyr.

Slangere eller linjer skal være så korte som mulig for å minimere mengden kjølemiddel de inneholder.

Sylindere må holdes oppreist.

Sørg for at kjølesystemet er jordat før lading av systemet med kjølemiddel.

Merk systemet når ladingen er fullført (om ikke allerede).

Ekstrem forsiktighet må utvises for å unngå å overfylle kjølesystemet.

Før oppfylling skal systemet trykktestes med OFN. Systemet må

lekkasjetestes etter fullført lading, men før igangsetting. En oppfølgende lekkasjetest må utføres før du forlater stedet.

6. Avvikling

Før du utfører denne prosedyren, er det vesentlig at ingeniøren er helt kjent med utstyret og alle dets detaljer. Det er anbefalt god praksis at alle kjølemedier gjenvinnes trygt. Før oppgaven utføres, må en prøve av olje og kjølemiddel tas i tilfelle analyse kreves før gjenbruk av gjenvunnet kjølemiddel. Det er viktig at elektrisk strøm er tilgjengelig før oppgaven påbegynnes.

Bli kjent med utstyret og dets drift.

Isoler systemet elektrisk.

Før du forsøker prosedyren, sørg for at:

Mekanisk håndteringsutstyr er tilgjengelig og brukes riktig.

Gjenvinningsprosessen overvåkes alltid av en kompetent person.

Gjenvinningsutstyr og sylindere samsvarer med de aktuelle standardene.

a) Tømm med kjølemiddelsystemet, om mulig.

b) Hvis et vakuum ikke er mulig, lag et manifold så kjølemiddel kan fjernes fra ulike deler av systemet.

c) Sørg for at sylindren er plassert på vekten før gjenoppbygging finner sted.

d) Start gjenoppbyggingsmaskinen og operer i henhold til produsentens instruksjoner.

e) Ikke overfyll sylindrene. (Ikke mer enn 80% væskevolum).

f) Ikke overskrid sylindrens maksimale arbeidstrykk, selv ikke midlertidig.

g) Når sylindrene er fylt korrekt og prosessen er fullført, sørg for at sylindrene og utstyret fjernes fra området raskt og at alle avstengingsventiler på utstyret er lukket.

h) Gjenoppbygget kjølemiddel skal ikke fylles på et annet kjølesystem med mindre det har blitt rengjort og sjekket.

7. Merking

Utsyret skal merkes med at det er tatt ut av drift og tømt for kjølemiddel.

Merkelappen skal være datert og signert. Sørg for at det er merket på utstyret som angir at utstyret inneholder brannfarlig kjølemiddel.

8. Gjenoppbygging

Når du fjerner kjølemiddel fra et system, enten for service eller avvikling, er det god praksis å sørge for at alt kjølemiddel går i sylindrene. Sørg for at kun egnede gjenoppbyggings sylindere brukes. Sørg for at riktig antall sylindere for å holde hele systemladningen er tilgjengelig. Alle sylindere som skal brukes er beregnet for det gjenvunne kjølemiddelet og merket for det kjølemiddelet, dvs. spesielle sylindere for gjenoppbygging av kjølemiddel. Sylindere skal være komplett med trykkavlastningsventil og tilhørende avstengingsventiler i god stand. Tomme gjenvinnings sylindere evakueres og, om mulig, kjøles før gjenoppbygging finner sted.

Gjenvinningsutstyret skal være i god stand med et sett med instruksjoner for utstyret som er tilgjengelig og skal være egnet for gjenvinning av brennbare kjølemedier.

I tillegg skal et sett med kalibrerte vekter være tilgjengelig og i god stand. Slangere skal være komplett med lekkasjefrie hurtigkoblinger og i god stand. Før bruk av gjenoppbyggingsmaskinen, sjekk at den er i tilfredsstillende stand, er riktig vedlikeholdt og at eventuelle elektriske komponenter er forseglet for å forhindre tenning i tilfelle kjølemiddellekkasje. Rådfor deg med produsenten hvis du er i tvil.

Det gjenoppbyggede kjølemiddelet skal returneres til kjølemiddelleverandøren i riktig gjenvinnings sylinder, og den relevante Waste Transfer Note må ordnes. Bland ikke kjølemedier i gjenvinnings enhetene og spesielt ikke i sylindere.

Hvis kompressorer eller kompressoroljer skal fjernes, sørg for at de er evakuert til et akseptabelt nivå for å sikre at brennbart kjølemiddel ikke forblir i smøre middelet. Evakueringsprosessen skal utføres før kompressoren returneres til leverandøren. Kun elektrisk oppvarming til kompressorhuset skal brukes for å akselerere denne prosessen. Når olje tappet fra et system, skal det utføres på en sikker måte.

9. Sikringer

Sikringene nedenfor er montert på PWB.

SIKRING 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

SIKRING: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A eller 5A

**Uwaga:**

Państwo produkt jest oznaczony tym symbolem.

Oznacza to, że używane produkty elektryczne i elektroniczne nie mogą być mieszane z ogólnymi odpadami domowymi. Dla tych produktów istnieje oddzielny system zbiórki odpadów.

A. Informacje dla użytkowników (prywatnych gospodarstw domowych) dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów.

W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

* W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Jeśli twój zużyty sprzęt elektryczny lub elektroniczny posiada baterie albo akumulatory, usuń je wcześniej zgodnie z lokalnymi wymogami. Prawidłowo usuwając ten produkt, przyczyniasz się do właściwej utylizacji odpadów, odzyskiwania zasobów i recyklingu. Jednocześnie zapobiegasz potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzkie, który miałoby nieprawidłowe usunięcie urządzenia.

2. Kraje pozaunijne

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytych baterii, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

W Szwajcarii: Zużyte urządzenia elektryczne lub elektroniczne można bezpłatnie zwracać do sprzedawcy, nawet jeśli nie zostanie zakupiony nowy produkt.

Szczegóły na temat punktów zbiórki odpadów są wymienione na stronie www.swico.ch lub www.sens.ch.

Materiał łatwopalny. To urządzenie zawiera R290/Propan jako łatwopalny czynnik chłodniczy. Nie próbuj ładować ponownie urządzenia. Nie uwalniaj czynnika chłodniczego do atmosfery.

B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

W przypadku gdy produkt używany jest do celów biznesowych i zamierzają go Państwo usunąć:

Prosimy o kontakt z dealerem SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu produktu. Możesz zostać obciążony kosztami wynikającymi z odbioru i recyklingu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

W Hiszpanii: w celu usunięcia zużytego produktu prosimy o skontaktowanie się wyznaczonym punktem systemu zbiórki odpadów lub władzami lokalnymi.

2. Kraje pozaunijne

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytych baterii, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



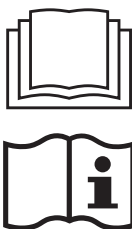
www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Aby uzyskać informacje o serwisie przejdź do strony www.sharpconsumer.com/contact/; aby uzyskać informacje o warunkach gwarancji przejdź do strony www.sharpconsumer.com/support/ lub skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

Deklaracje zgodności są dostępne na stronie: www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Spis treści

Prosimy o przeczytanie poniższej informacji przed włączeniem nowego osuszacza.....	120
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	121
Instalacja.....	121
Warunki panujące w otoczeniu podczas pracy urządzenia	122
Schemat elementów – nazwy poszczególnych części.....	122
Panel sterowania	122
Wprowadzenie do obsługi.....	122
Pamięć.....	123
Funkcja automatycznego zatrzymania urządzenia w przypadku zapelnienia zbiornika na wodę	123
Automatyczne odszranianie	123
Tryb prania	123
Funkcja zabezpieczenia kompresora	123
Funkcja zabezpieczenia przed niską/wysoką temperaturą	123
Funkcja ciągłego odprowadzania kondensatu	123
Konserwacja	124
Rozwiązywanie problemów	124
Dane techniczne.....	124
Informacje dla serwisanta	124



Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące urządzeń z gazem chłodniczym R290 (odniesienie do tabliczki znamionowej w celu sprawdzenia typu użytego gazu chłodniczego)

PRZECZYTAJ TEN PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA DOKŁADNIE PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA

Gaz chłodniczy R290 jest zgodny z europejskimi dyrektywami środowiskowymi.

To urządzenie zawiera około 35g gazu chłodniczego R290.

Nie przekuwaj ani nie spalaj.

Konserwację i naprawy wymagające pomocy innych wykwalifikowanych osób należy wykonywać pod nadzorem specjalistów w zakresie używania łatwopalnych czynników chłodniczych.

W przypadku urządzeń używających czynnika chłodniczego R290 odniesienie do instrukcji obsługi i konserwacji znajduje się w sekcji INFORMACJE DLA INŻYNIERA tego podręcznika użytkownika.

Prosimy o przeczytanie poniższej informacji przed włączeniem nowego osuszacza

- Osuszacz wciąga powietrze przez wlot powietrza przez filtr przeciwpylowy. To powietrze jest chłodzone i oddaje wilgoć, a następnie wychodzi z jednostki przez wylot powietrza z żaluzjami na górze.
- Osuszacz jest zaprojektowany do usuwania wilgoci z powietrza i gromadzenia jej w wewnętrznym zbiorniku na wodę do utylizacji. Proces usuwania wilgoci może trwać wiele godzin i nie jest natychmiastowy. W zależności od wielkości pomieszczenia i źródeł wilgoci, nie cała wilgoć zostanie usunięta z powietrza.
- Nie instaluj i nie używaj urządzenia przed dokładnym przeczytaniem niniejszej instrukcji. Proszę zachować niniejszą instrukcję dla gwarancji produktu i przyszłego użytkowania.
- Osuszacz należy podłączyć do określonego napięcia sieciowego.
- Nie wolno umieszczać urządzenia w pobliżu jakichkolwiek źródeł ciepła, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie obudowy lub doprowadzić do pożaru.
- Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, co pozwoli uniknąć odbarwienia plastikowych elementów.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w miejscach, w których znajduje się kurz lub żrący/łatwopalny/wybuchowy gaz.
- Udziel wskazówek dzieciom, jeśli mają obsługiwać urządzenie.
- Nie demontuj, nie naprawiaj ani nie wymieniaj samodzielnie części zamiennej urządzenia. Naprawy urządzenia powinny być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistów.
- Urządzenie należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć wibracji i szumów.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, należy je odłączyć od zasilania sieciowego
- Nigdy nie wolno zakrywać pracującego urządzenia.
- Upewnij się, że wejście i wyjście powietrza nie są zablokowane podczas użytkowania.
- Urządzenia nie wolno spryskiwać wodą, ponieważ mogłoby to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia i doprowadzić do porażenia prądem.
- Nigdy nie wolno wyciągać wtyczki przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego wilgotnymi lub mokrymi rękami.
- Należy zawsze wyłączyć zasilanie przed odłączeniem urządzenia od sieci elektrycznej, aby uniknąć porażenia prądem.
- Jeśli nie zamierzasz korzystać z osuszacza przez dłuższy czas, wyłącz zasilanie i odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od gniazdka elektrycznego, a następnie opróżnij zbiornik na wodę i wytrzyj go do czysta.
- Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający, ponieważ mogłoby to spowodować jego uszkodzenie.
- Nie wkładaj palców ani przedmiotów do urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie lub porażenie prądem.
- Przed przeniesieniem urządzenia należy opróżnić zbiornik na wodę.
- Gdy urządzenie jest używane w środowisku o niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności, proszę ustawić tryb pracy na tryb prania. W takim stanie, odwilżacz będzie działał nieprzerwanie.
- **Uwaga:** Podczas suszenia ubrań, proszę nie wieszać ich nad wyjściem, ponieważ zapobiegnie to kapaniu wody do urządzenia.
- Kiedy maszyna jest włączona, należy upewnić się, że minimalna odległość między urządzeniem a ścianą lub innymi przeszkodami ze wszystkich stron jest zachowana (góra ≥ 60 cm; przód ≥ 60 cm; tył ≥ 50 cm; lewo ≥ 20 cm; prawo ≥ 20 cm).
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Odłącz od zasilania sieciowego podczas czyszczenia urządzenia.
- Dzieci powinny pozostawać pod opieką, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Dzieci nie powinny czyścić urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych, jeśli pozostają bez nadzoru.

- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, pracownika autoryzowanego serwisu lub inną wykwalifikowaną osobę. Pozwoli to uniknąć niebezpieczeństwa.
- Opisywane urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, do których należą, między innymi, następujące zalecenia:

OSTRZEŻENIE – należy zawsze przestrzegać poniższych wskazówek, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, pożaru i obrażeń ciała:

- Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do zasilania sieciowego 220–240 V~, 50 Hz.
- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat i osoby o zmniejszonych możliwościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych, a także przez osoby bez doświadczenia i odpowiedniej wiedzy, jeśli są pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją wiążące się z nim zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Dzieci nie powinny czyścić urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych, jeśli pozostają bez nadzoru.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, pracownika serwisu, personel autoryzowanego serwisu firmy Sharp lub podobnie wykwalifikowaną osobę. Pozwoli to uniknąć niebezpieczeństwa. W przypadku konieczności przeprowadzenia naprawy, regulacji lub wystąpienia innych problemów prosimy o kontakt z najbliższym punktem serwisowym.
- Nie wolno próbować samodzielnie naprawiać ani demontować urządzenia.
- Upewnij się, że odłączyłeś zasilanie sieciowe przed przeprowadzeniem konserwacji, podczas zdejmowania i montowania oraz wymiany filtra i gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Niezastosowanie się do tej zasady może spowodować zwarcie, co z kolei może prowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeśli jest uszkodzony przewód zasilający lub gniazdko elektryczne w ścianie jest obłożone.
- Do otworów wlotowych ani wylotowych nie wolno wsuwać palców ani żadnych innych obcych przedmiotów.
- Podczas wyciągania wtyczki z gniazdka zawsze chwytaj za wtyczkę, a nie ciągnij za przewód. Niezastosowanie się do tej zasady może spowodować zwarcie, co z kolei może prowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- Nie uszkodzaj przewodu zasilającego. Niewłaściwe postępowanie może spowodować porażenie prądem, generowanie ciepła lub pożar.
- Nie wolno odłączać wtyczki mokrymi rękoma.
- Nie używaj tego produktu w pobliżu urządzeń gazowych lub kominków. Jeśli urządzenie działa w tym samym pomieszczeniu co urządzenia gazowe, należy regularnie wietrzyć pomieszczenie. W przeciwnym razie może to spowodować zatrucie tlenkiem węgla.
- Nie używaj produktu w pomieszczeniach, w których obecne są aerozole – środki owadobójcze.
- Nie używaj produktu w pomieszczeniach, w których w powietrzu znajduje się tłusty osad, kadzidło, iskry z palących się papierosów lub opary chemiczne.
- Opisywane urządzenie należy chronić przed działaniem wody.

- Zachowaj ostrożność podczas czyszczenia produktu. Silne środki czyszczące mogą uszkodzić zewnętrzną powierzchnię.
- Przenosząc urządzenie główne należy z niego wyjąć zbiornik na wodę. Urządzenie należy trzymać za uchwyty po obu stronach.
- Nie wolno pić wody ze zbiornika na wodę.
- Należy regularnie przeprowadzać czyszczenie zbiornika na wodę.
- Gdy główna jednostka nie jest używana, opróżnij zbiornik na wodę. Pozostawienie wody w zbiorniku może powodować rozwój pleśni, bakterii i nieprzyjemne zapachy. W rzadkich przypadkach takie bakterie mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI

- Nie wolno blokować otworów wlotowych ani wylotowych.
- Nie wolno korzystać z opisywanego urządzenia w pobliżu ani na gorących obiektach, takich jak piec lub grzejniki, a także w miejscach, w których urządzenie byłoby narażone na działanie pary.
- Oczyszczacz musi pracować zawsze w pozycji pionowej.
- Nie wolno przesuwając oczyszczacza podczas pracy.
- Jeśli urządzenie zostanie ustawione na łatwej do uszkodzenia podłodze, nierównej powierzchni lub dywanie o długim włosie, należy unieść oczyszczacz podczas przenoszenia.
- Nie wolno włączać urządzenia bez zainstalowanej prawidłowo osłony wlotu powietrza.
- Obudowę urządzenia wolno czyścić wyłącznie przy pomocy miękkiej ściereczki. Nie używaj lotnych płynów ani detergentów. Powierzchnia produktu może zostać uszkodzona lub popękać przy kontakcie z benzyną, rozcieńczalnikiem farb, alkoholem lub proszkiem polerskim.
- Nie wolno wchodzić ani opierać się na urządzeniu.

Instalacja

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM pozostaw urządzenie odłączone od zasilania na 4 godziny. To pozwoli na osadzenie się czynnika chłodzącego i olejów w sprężarce.

1. Aby zapewnić efektywne działanie, osuszacz powinien pracować w osłoniętym miejscu.
2. W pomieszczeniu należy zamknąć wszystkie drzwi, okna i inne otwory wychodzące na zewnątrz. Skutecznie osuszacza zależy od szybkości, z jaką nowe wilgotne powietrze dostaje się do pomieszczenia.
3. Osuszacz należy ustawić w miejscu, które nie ogranicza przepływu powietrza przez przód urządzenia.
4. Osuszacz działający w pomieszczeniu będzie miał niewielki lub żaden wpływ na osuszanie sąsiedniego zamkniętego obszaru przechowywania (np. szafa), dopóki nie zaistnieje odpowiednia cyrkulacja powietrza do i z tego obszaru. Może zachodzić konieczność instalacji drugiego osuszacza w zamkniętym obszarze, aby zapewnić zadawalające suszenie.
5. Upewnij się, że urządzenie zostało umieszczone na stabilnej i płaskiej powierzchni. Jeśli powierzchnia nie jest stabilna, zachodzi ryzyko, że urządzenie może nie być stabilne powodując nadmierne wibracje i wyciek wody.
6. Osuszacz wymaga pozostawienia wokół niego co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni.

Patrz punkt  1 na stronie 2.

Ustawienie urządzenia

Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach, w których meble, zasłony lub inne przedmioty dotykałyby go i zakłócały działanie wlotu i wylotu powietrza.

Należy unikać ustawiania urządzenia w miejscach narażonych na częste skrapianie pary wodnej lub znaczne zmiany temperatury. Odpowiednia temperatura pomieszczenia wynosi od 5°C do 35°C.

Umieść urządzenie na płaskiej i stabilnej powierzchni zapewniającej odpowiednią cyrkulację powietrza. Umieść urządzenie w centrum pomieszczenia dla lepszej cyrkulacji powietrza. Umieszczone na grubym

dywanie urządzenie może lekko wibrować.

Należy unikać ustawiania urządzenia w miejscach, w których byłoby narażone na działanie smaru, sadzy, alkoholu, kwasu podchlorawego lub środków chemicznych unoszących się powietrzu. Mogłoby to spowodować pękanie obudowy urządzenia.

Ściany i podłoga w pobliżu urządzenia po pewnym czasie mogą zostać zanieczyszczone. Jeśli korzystasz z urządzenia ustawionego w tym samym miejscu przez dłuższy okres, regularnie czyść sąsiadujące ściany i podłogę.

Warunki panujące w otoczeniu podczas pracy urządzenia

- Temperatura podczas pracy: od 5°C do 35°C.
- Opisywane urządzenie może pracować w pomieszczeniach, np. pokój dzienny, gabinet, pomieszczenie biurowe, magazyn, piwnica, garaż podziemny.
- Przed włączeniem zasilania urządzenia należy upewnić się, że drzwi i okna zostały zamknięte w celu uzyskania najlepszych rezultatów.
- Upewnij się, że urządzenie jest ustawione na stabilnej i płaskiej powierzchni podłogi. Jeśli powierzchnia podłogi nie jest równa, istnieje ryzyko, że urządzenie może być niestabilne i przewrócić się. Również nadmierne wibracje i hałas mogą być następstwem.

Schemat elementów – nazwy poszczególnych części

Patrz punkty  2 i  3 na stronie 2, aby znaleźć lokalizację następujących elementów:

1. Uchwyt
2. Panel sterowania
3. Prowadnica (wylot powietrza)
4. Osłona górna
5. Osłona przednia
6. Wlot powietrza i filtr zatrzymujący kurz
7. Odpływ rurki kondensatu
8. Przewód zasilający
9. Osłona boczna
10. Zbiornik na wodę

Panel sterowania

Patrz punkt  5 panelu sterowania na stronie 2.

1. **WATER FULL** – świeci się, gdy zbiornik na wodę jest pełen.
2. **WSKAŹNIK DEFROST** – włącza się w trybie odszraniania.
3. **HUMIDITY LEVEL** – pokazuje ustawiony poziom wilgotności.
4. **HUMIDITY** – naciśnij ten przycisk, aby ustawić żądany poziom wilgotności.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – Kiedy minutnik jest aktywny, ten wskaźnik świeci się.
6. **TIMER** – naciśnij ten przycisk, aby ustawić czas wyłączenia urządzenia. Wyświetlacz pokaże odpowiedni czas wyłączenia.
7. **WSKAŹNIK ON/OFF** – świeci się, jeśli zasilanie urządzenia jest włączone, po wyłączeniu zasilania wskaźnik wyłącza się.
8. **ON/OFF** – naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie.

Uwaga: Po naciśnięciu przycisku, usłyszysz sygnał dźwiękowy.

Wprowadzenie do obsługi

Zasilanie włączone

Podłącz urządzenie do zasilania sieciowego i naciśnij przycisk ON/OFF, urządzenie uruchomi się i zacznie działać.

Po włączeniu, urządzenie zacznie osuszać powietrze. Kompresor uruchomi się po pięciu minutach.

Jeśli urządzenie zostanie wyłączone za pomocą przełącznika ON/OFF i nie zostanie odłączone od zasilania sieciowego, uruchomi się ponownie w tym samym trybie.

Wyłączone zasilanie

Podczas pracy urządzenia naciśnij przycisk ON/OFF, aby je wyłączyć.

Ustawienie poziomu wilgotności

Aby zmienić ustawienie poziomu wilgotności, naciśnij przycisk HUMIDITY. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę wskazania na wyświetlaczu w następującej sekwencji: 40%~50%~60%~CONT~40%. Po ustawieniu poziomu wilgotności, wyświetlacz powróci do wskazania aktualnego poziomu wilgotności wykrytego przez czujnik wewnętrzny.

Gdy wilgotność otoczenia jest o 2% niższa niż ustawiona wilgotność, osuszanie zostanie zatrzymane, a wentylator zatrzyma się na 1 godzinę; W tym okresie urządzenie nie wykryje wilgotności. Po 1 godzinie wentylator uruchomi się i będzie działał przez 3 minuty, w tym czasie wykrywana jest wilgotność otoczenia. Gdy urządzenie wykryje, że wilgotność otoczenia jest o 2% wyższa niż ustawiona wilgotność, rozpocznie osuszanie, a wentylator powróci do ustawionej prędkości. Gdy urządzenie wykryje, że wilgotność otoczenia jest o 2% wyższa od ustawionej wartości, zacznie osuszanie i wentylator ponownie zacznie pracować zadaną prędkością.

Podczas pracy w trybie suszenia odzieży stan urządzenia to CONT.

Timer

Aby uruchomić funkcję timera, naciśnij przycisk TIMER. Każde naciśnięcie przycisku spowoduje cykl timera: 2H, 4H, 6H, wyłączony. Dla 2H, 4H i 6H odpowiednie światło będzie się świecić.

Pamięć

1. Jeśli urządzenie zostanie wyłączone za pomocą przycisku ON/OFF, po ponownym włączeniu wznowi działanie od funkcji, w której zostało wyłączone. Należy zauważyć, że jeśli timer był ustawiony lub jeśli urządzenie było w trybie blokady, te ustawienia nie są zapisywane.
2. Jeśli zasilanie sieciowe zostanie odłączone podczas pracy urządzenia, zostanie ono automatycznie uruchomione ponownie po ponownym podłączeniu. Urządzenie uruchomi się ponownie w trybie/funkcji, w której działało przed odłączeniem sieci.

Funkcja automatycznego zatrzymania urządzenia w przypadku zapelnienia zbiornika na wodę

Gdy zbiornik na wodę jest pełny, urządzenie przestanie działać i zacznie pisać, przypominając o opróżnieniu zbiornika na wodę. Aby zresetować, wyciągnij zbiornik na wodę, opróżnij go i zamontuj ponownie. Gdy pusty zbiornik na wodę zostanie ponownie zamontowany w urządzeniu, wznowi ono działanie. Należy zauważyć, że kompresor będzie potrzebował około 5 minut na rozpoczęcie pracy.

Automatyczne odszranianie

Jeśli urządzenie jest używane w niskiej temperaturze, wewnętrzny parownik może być pokryty mrozem. Aby zapewnić normalne działanie urządzenia, maszyna ma funkcję automatycznego odszraniania. Jeśli wewnętrzny czujnik wykryje temperaturę $\leq -1^{\circ}\text{C}$, maszyna przejdzie w tryb automatycznego odszraniania. Oznacza to, że będzie działać ciągle w trybie osuszania przez 30 minut, a następnie maszyna rozpocznie cykl odszraniania, włączy się wskaźnik DEFROST, kompresor przestanie działać, a wentylator będzie pracować na wysokich obrotach.

Jeśli temperatura ewaporatora jest $\geq 2^{\circ}\text{C}$ i urządzenie pracowało w trybie odszraniania przez dziesięć minut, tryb automatycznego odszraniania zostanie wyłączony, a kompresor włączy się. W tym momencie urządzenie rozpocznie osuszanie i wyłączy się wskaźnik DEFROST.

Jeśli w trybie odszraniania temperatura ewaporatora jest $\geq 0^{\circ}\text{C}$ przez dwie minuty, funkcja odszraniania zostanie anulowana.

Tryb prania

Aby włączyć tryb prania, naciśnij przycisk HUMIDITY przez 3 sekundy. W trybie prania zaświecą się wszystkie 4 wskaźniki wilgotności. Podczas trybu prania wentylator będzie pracował z prędkością 1000 obrotów na minutę, a poziom osuszania jest ustawiony na tryb ciągły. Po 6 godzinach w tym trybie wentylator będzie kontynuował pracę, ale na niższych obrotach 800 obr./min. Dzięki temu osuszać działa skuteczniej, gdy ubrania straciły większość wilgoci.

Tryb prania można anulować w dowolnym momencie, naciskając przycisk HUMIDITY przez 3 sekundy lub wyłączając urządzenie za pomocą przycisku ON/OFF.

Podczas suszenia ubrań szybciej wyschną, jeśli pomieszczenie jest mniejsze, a powietrze skierowane zgodnie z  4 rysunkiem.

Jeśli urządzenie jest w trybie timera przed wejściem w tryb prania, tryb prania będzie kontynuowany do końca ustawionego czasu, a następnie się zatrzyma. Jeśli przycisk timera zostanie naciśnięty w trybie prania, urządzenie będzie kontynuowało tryb prania do końca ustawionego czasu, a następnie się zatrzyma.

Funkcja zabezpieczenia kompresora

Jeśli wystąpi problem z jednostką powodujący zatrzymanie kompresora, kompresor wyłączy się na 5 minut. Zazwyczaj sprężarka uruchamia się ponownie po 5 minutach. Jeśli tak się nie stanie, odłącz urządzenie na godzinę i spróbuj ponownie. Jeśli nadal się nie uruchamia, zadzwoń po serwis.

Funkcja zabezpieczenia przed niską/wysoką temperaturą

Jeśli urządzenie wykryje, że temperatura otoczenia znajduje się poza normalnym zakresem pracy od 5°C do 32°C , wyłączy się. Gdy osiągnięty zostanie normalny zakres pracy, sprężarka się uruchomi. Należy pamiętać, że uruchomienie sprężarki zajmuje 5 minut po osiągnięciu normalnego zakresu temperatur.

Funkcja ciągłego odprowadzania kondensatu

Jeśli konieczne jest zapewnienie ciągłego odprowadzania kondensatu, można to osiągnąć przez zamontowanie rurki o średnicy wewnętrznej 15 mm w otworze odpływowym, znajdującym się z tyłu urządzenia. Po zainstalowaniu woda będzie spływać przez rurkę, a nie do zbiornika na wodę.

Upewnij się, że rurka odprowadzająca kondensat została poprowadzona do dołu, nie jest zagięta ani uszkodzona w żaden sposób, aby woda mogła swobodnie wypływać z urządzenia.

Podczas montażu rurki odprowadzającej kondensat należy upewnić się, że jest ona wsunięta do końca do otworu odpływowego, tak aby była nałożona na króciec odpływu kondensatu, który znajduje się wewnątrz urządzenia, ok. 70 mm od tylnej osłony.

Zapoznaj się elementem 3 na stronie 2, aby sprawdzić lokalizację króćca podłączenia rurki odprowadzającej kondensat.

Konserwacja

Do czyszczenia osuszacza:

- Użyj czystej miękkiej ściereczki.
- Nie stosuj alkoholu, benzyny ani innych chemicznych rozpuszczalników benzenowych.
- Aby wyczyścić filtr, zdejmij go, a następnie odkurz wszelkie nagromadzone pyły. Jeśli to konieczne, użyj wody do czyszczenia, a następnie umieść filtr w dobrze wentylowanym miejscu do wyschnięcia.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego.

Inne wskazówki:

- Przed przeniesieniem urządzenia należy odłączyć je od zasilania sieciowego i wyjąć zbiornik na wodę.
- Pozostawiając urządzenie nieużywane przez dłuższy czas należy odłączyć je od zasilania sieciowego i opróżnić zbiornik na wodę. Następnie odczekać dwa dni, aby upewnić się, że wnętrze urządzenia jest całkowicie suche przed zapakowaniem.
- Urządzenie należy przechowywać zawsze w pozycji pionowej.
- Nie wolno przechylać urządzenia do pozycji poziomej ani odwracać do góry nogami.
- Jeśli urządzenie wymaga naprawy, należy zwrócić się do wykwalifikowanej osoby.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Osuszacz nie działa	Sprawdź, czy jednostka jest podłączona do zasilania sieciowego i włączona. Sprawdź, czy zbiornik na wodę nie jest pełny. Jeśli jest pełny, opróżnij zbiornik.
Urządzenie nie osusza	Sprawdź, czy zbiornik na wodę jest prawidłowo zainstalowany. Sprawdź, czy zbiornik na wodę nie jest pełny. Jeśli jest pełny, opróżnij zbiornik. Wyczyść filtr powietrza. Upewnij się, że przepływ powietrza przez urządzenie nie jest zablokowany.
Urządzenie nie usuwa dostatecznej ilości wilgoci z powietrza	Zredukuj wentylację (zamknięte drzwi i okna). Upewnij się, że nie ma zbyt wielu źródeł wilgoci. Upewnij się, że urządzenie nie jest wykorzystywane do osuszania pomieszczenia o nadmiernym rozmiarze, niż przewidziano w specyfikacji.
Urządzenie nie przesuwają się płynnie na kółkach	Upewnij się, że kółka są czyste i nie zostały zablokowane przez zanieczyszczenia.

Sposób postępowania w przypadku zakłócania przez urządzenie odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego

Jeśli opisywany osuszacz zakłóca pracę odbiorników radiowych i telewizyjnych, należy spróbować temu zapobiec, wykonując jedną lub więcej z poniższych czynności:

- Zmień kierunek lub przestaw antenę zakłócanego odbiornika.
- Zwiększ odległość pomiędzy opisywanym urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazda elektrycznego w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Poproś o pomoc sprzedawcę urządzenia lub doświadczoną technikę.

Dane techniczne

Model	UD-T10A, UD-T104A
Osuszanie (litrów dziennie); 30 °C, 80% RH	10
Napięcie znamionowe	220-240 V AC /50 Hz
Zużycie energii (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Przepływ powietrza (m³/h)	90
Powierzchnia pomieszczenia (m²)	Max 22
Czynnik chłodzący	R290
Ilość czynnika chłodzącego (g)	35
Pojemność zbiornika na wodę (l)	2
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.) (mm)	290 x 476 x 245
Masa (kg)	12
Długość przewodu zasilającego (cm)	180
Pobór mocy w trybie czuwania (W)	0,42

UWAGA:

- RH – wilgotność względna
- Wymiary pomieszczenia w oparciu o normę JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association)

Informacje dla serwisanta

1. Okablowanie

Upewnij się, że okablowanie nie jest narażone na zużycie, korozję, nadmierny nacisk, wibracje, ostre krawędzie ani inne niekorzystne warunki środowiskowe. Zwróć również uwagę na efekty spowodowane starzeniem lub ciągłymi wyciekami. Nie wolno używać pochodni halogenowej (ani jakiegokolwiek innego detektora z otwartym płomieniem).

2. Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodzących

NIE używaj żadnych potencjalnych źródeł zapłonu do wykrywania wycieków czynnika chłodzącego. Nie wolno używać pochodni halogenowej (ani jakiegokolwiek innego detektora z otwartym płomieniem).

3. Metody wykrywania wycieków

Następujące metody wykrywania wycieków są uznawane za dopuszczalne dla systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodzące.

Elektroniczne detektory wycieków mogą być używane do wykrywania łatwopalnych czynników chłodzących, lecz ich czułość może być niewystarczająca lub może wymagać rekalkibracji (sprzęt do wykrywania wycieków należy ustawić na procent wartości LFL czynnika chłodzącego). Upewnij się, że detektor nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i jest odpowiedni do używanego czynnika chłodzącego. Sprzęt do wykrywania wycieków należy ustawić na procent wartości LFL czynnika chłodzącego i skalibrować do stosowanego czynnika chłodzącego i odpowiedniego procentu gazu (maksimum 25%).

Płyny do wykrywania wycieków nadają się do większości czynników chłodzących, ale należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, gdyż chlor może reagować z czynnikiem chłodzącym i korodować rury miedziane.

Jeśli podejrzewany jest wyciek, wszystkie otwarte płomienie należy usunąć/zgaś.

Jeśli wykryty zostanie wyciek czynnika chłodzącego, który wymaga lutowania, cały gaz chłodzący musi zostać usunięty z systemu lub odizolowany (za pomocą zaworów odcinających) w części systemu przed i podczas procesu lutowania.

4. Usuwanie i ewakuacja

Podczas ingerowania w obieg chłodniczy w celu wykonania napraw - lub w jakimkolwiek innym celu - należy stosować konwencjonalne procedury. Jednakże ważne jest, aby stosować najlepsze praktyki, ponieważ łatwopalność jest czynnikiem do uwzględnienia. Należy przestrzegać następującej procedury:

Usuń czynnik chłodzący.

Przełącz obieg gazem obojętnym.

Wykonaj ewakuację.

Przepuść ponownie gaz obojętny.

Otwórz obwód poprzez cięcie lub lutowanie.

Ładunek czynnika chłodniczego należy odzyskać do odpowiednich cylindrów. System należy przemyć OFN, aby urządzenie było bezpieczne. Ten proces może być konieczny do wielokrotnego powtórzenia. Do tego zadania nie należy używać sprężonego powietrza ani tlenu.

Przepłukiwanie odbywa się poprzez przerwanie próżni w systemie za pomocą OFN i kontynuowanie napełniania do osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie wentylację do atmosfery oraz ponowne ściągnięcie do próżni. Proces ten należy powtarzać aż do całkowitego usunięcia czynnika chłodniczego z systemu. Kiedy używany jest końcowy ładunek OFN, system należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić wykonanie pracy. Operacja ta jest kluczowa, jeśli ma być wykonywane lutowanie na rurach. Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się blisko źródeł zapłonu i że jest dostępna wentylacja.

5. Procedury ładowania

Oprócz konwencjonalnych procedur ładowania należy przestrzegać następujących wymagań.

Upewnij się, że podczas używania sprzętu do ładowania nie dojdzie do zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych.

Węże lub linie powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość czynnika chłodniczego zawartego w nich.

Butle muszą być przechowywane w pozycji pionowej.

Upewnij się, że system chłodniczy jest uzimiony przed ładowaniem czynnika chłodniczego.

Oznacz system po zakończeniu ładowania (jeśli jeszcze nie jest oznaczony). Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepelnić systemu chłodniczego.

Przed ponownym napełnieniem systemu należy przetestować go ciśnieniowo przy użyciu OFN. Po zakończeniu ładowania, ale przed uruchomieniem, system musi być przetestowany pod kątem nieszczelności. Przed opuszczeniem miejsca należy przeprowadzić dodatkowy test szczelności.

6. Wyłączenie z eksploatacji

Przed przystąpieniem do tej procedury inżynier musi być całkowicie zaznajomiony z urządzeniem i wszystkimi jego szczegółami. Zaleca się, aby wszystkie czynniki chłodnicze były bezpiecznie odzyskane. Przed przystąpieniem do zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego, gdyż może być konieczna analiza przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika. Przed rozpoczęciem zadania musi być dostępna energia elektryczna.

Zaznajom się z urządzeniem i jego działaniem.

Odłącz system elektrycznie.

Przed przystąpieniem do procedury upewnij się, że:

Dostępny jest sprzęt do obsługi mechanicznej i jest używany poprawnie, proces odzyskiwania zawsze nadzorowany jest przez kompetentną osobę, a sprzęt do odzyskiwania i butle spełniają odpowiednie normy.

- Zredukuj ciśnienie w systemie czynnika chłodniczego, jeśli to możliwe.
- Jeśli nie jest możliwe uzyskanie próżni, zrób kolektor, aby czynnik chłodniczy można było usunąć z różnych części systemu.
- Upewnij się, że butla znajduje się na wagach przed rozpoczęciem odzyskiwania.
- Uruchom maszynę do odzyskiwania i obsługują ją zgodnie z instrukcjami producenta.
- Nie przepelniaj butli. (Nie więcej niż 80% objętości ładunku cieczy).

f) Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego cylindra, nawet tymczasowo.

g) Gdy butle są poprawnie napełnione i proces zakończony, upewnij się, że butle i sprzęt zostaną natychmiast usunięte z miejsca i że wszystkie zawory odcinające na sprężcie są zamknięte.

h) Odzyskany czynnik chłodniczy nie może być ładowany do innego systemu chłodniczego, chyba że został oczyszczony i sprawdzony.

7. Etykietowanie

Sprzęt powinien być oznakowany informacją, że został zdekomisjonowany i opróżniony z czynnika chłodniczego. Etykieta powinna być opatrzona datą i podpisem. Upewnij się, że na sprężcie znajdują się etykiety informujące, że sprzęt zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy.

8. Odzyskiwanie

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z systemu, zarówno do serwisowania, jak i do dekomisji, zaleca się, aby wszystkie czynniki chłodnicze były wprowadzane do butli, upewnij się, że używane są tylko odpowiednie butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego. Upewnij się, że jest dostępna odpowiednia ilość butli do przechowywania całkowitego ładunku systemu. Wszystkie używane butle przeznaczone są do odzyskanego czynnika chłodniczego i oznakowane dla tego czynnika, tj. specjalne butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego. Butle powinny być kompletne z zaworem bezpieczeństwa i powiązanymi zaworami odcinającymi w dobrym stanie technicznym. Puste butle do odzysku są opróżniane i, jeśli to możliwe, schładzane przed rozpoczęciem odzyskiwania.

Sprzęt do odzyskiwania powinien być w dobrym stanie technicznym, z zestawem instrukcji dotyczących używanego sprzętu i odpowiedni do odzyskiwania łatwopalnych czynników chłodniczych.

Ponadto, powinien być dostępny zestaw skalibrowanych wag i w dobrym stanie technicznym. Węże powinny być kompletne z rozłącznymi złączkami bez wycieków i w dobrym stanie. Przed użyciem maszyny do odzyskiwania, sprawdź, czy jest w satysfakcjonującym stanie technicznym, została odpowiednio utrzymana i że wszelkie powiązane elementy elektryczne są zabezpieczone, aby zapobiec zapłonom w przypadku wycieku czynnika chłodniczego. Skonsultuj się z producentem, jeśli jesteś wątpliwy. Odzyskany czynnik chłodniczy powinien być zwrócony do dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiedniej butli do odzyskiwania, a odpowiednia karta przekazania odpadów powinna być zorganizowana. Nie mieszać czynników chłodniczych w jednostkach odzyskiwania, a zwłaszcza w butlach.

Jeśli sprężarki lub oleje sprężarkowe mają być usunięte, upewnij się, że zostały opróżnione do akceptowalnego poziomu, aby zapewnić, że łatwopalny czynnik chłodniczy nie pozostał w smarze. Proces ewakuacji należy przeprowadzić przed zwrotem sprężarki do dostawcy. Tylko elektryczne ogrzewanie korpusu sprężarki powinno być używane do przyspieszenia tego procesu. Gdy olej jest odprowadzany z systemu, powinno to być przeprowadzone bezpiecznie.

9. Bezpieczniki

Poniższe bezpieczniki są zamontowane na PWB.

BEZPIECZNIK 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

BEZPIECZNIK: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A lub 5A

**Atenção:**

O seu produto está marcado com este símbolo

Significa que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico geral. Existe um sistema de recolha específico para estes produtos.

A. A. Informações sobre a Eliminação para os Utilizadores (particulares)

1. Na União Europeia

Atenção: Se quiser eliminar este equipamento, não use um caixote do lixo comum!

O equipamento elétrico e eletrónico usado tem de ser tratado em separado e de acordo com a legislação que requer um tratamento, recuperação e reciclagem adequados de equipamento elétrico e eletrónico usado.

No seguimento da implementação pelos estados membros, os agregados domésticos privados nos estados da UE devem entregar o seu equipamento elétrico e eletrónico usado num local designado para a sua recolha, sem qualquer custo*.

Em alguns países* o seu vendedor local pode também receber o seu produto antigo, sem qualquer custo, se adquirir um outro semelhante.

* Contacte as autoridades locais para obter mais informações.

Se o seu equipamento elétrico ou eletrónico usado tiver pilhas ou pilhas recarregáveis, elimine-as previamente em separado de acordo com as exigências locais. Ao eliminar corretamente este produto, estará a ajudar a garantir que os resíduos recebem o tratamento, recuperação e reciclagem necessários e, assim, evita potenciais efeitos negativos sobre o meio ambiente e a saúde humana que, de outro modo, poderiam surgir devido ao manuseamento incorreto dos resíduos.

2. Em outros países fora da UE

Se pretende desfazer-se deste produto, contacte, por favor, as suas autoridades locais e informe-se sobre o método de eliminação correto.

Para a Suíça: O equipamento elétrico e eletrónico usado pode ser devolvido ao comerciante, sem qualquer custo, mesmo que não adquira um novo produto.

Os locais de recolha adicionais encontram-se listados na página principal de www.swico.ch ou www.sens.ch.

Material inflamável. Este aparelho contém R290/Propano, um refrigerante inflamável. Não tente reabastecer o aparelho com gás. Não libere o refrigerante na atmosfera.

B. B. Informações sobre a Eliminação de Produtos para Utilizadores-Empresas

1. Na União Europeia

Se o produto é utilizado para fins comerciais e se pretende desfazer-se dele:

Por favor, contacte o seu vendedor SHARP, que o informará sobre a devolução do produto. Poderá ser cobrado pelos custos decorrentes da devolução e reciclagem. Pequenos produtos (e pequenas quantidades) poderão ser aceitos pelas suas instalações locais de recolha.

Para a Espanha: Agradecemos que contacte o sistema de recolha instituído ou a sua autoridade local para a devolução dos seus produtos usados.

2. Em outros países fora da UE

Se pretende desfazer-se deste produto, contacte, por favor, as suas autoridades locais e informe-se sobre o método de eliminação correto.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Para assistência técnica, veja www.sharpconsumer.com/contact/, para os seus direitos da garantia, vá a www.sharpconsumer.com/support/ ou contacte o revendedor onde comprou o produto.

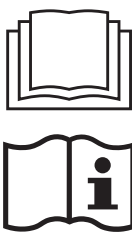
As declarações de conformidade encontram-se disponíveis a partir de www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Conteúdo

Por favor, leia antes de pôr o seu novo Desumidificador em funcionamento...	127
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES.....	128
Instalação	128
Ambiente de operação.....	129
Diagramas de Componentes – nomes das peças.....	129
Painel de controlo	129
Introdução ao funcionamento	129
Função de memória.....	129
Função de paragem automática quando o depósito de água está cheio	129
Descongelação automática.....	129
Modo de secagem de roupas	130
Função de proteção do compressor.....	130
Função de proteção de temperatura alta/baixa	130
Função de drenagem contínua.....	130
Manutenção	130
Resolução de problemas	131
Especificação técnica.....	131
Informações do Engenheiro.....	131

Por favor, leia antes de pôr o seu novo Desumidificador em funcionamento

- O desumidificador aspira o ar pela entrada de ar através do filtro de poeira. Este ar é resfriado para liberar a umidade e depois sai da unidade através da ventilação com venezianas na parte superior.
- O desumidificador é projetado para remover a umidade do ar e coletá-la em seu tanque de água interno para descarte. O processo de remoção de umidade pode levar muitas horas e não é instantâneo. Dependendo do tamanho da sala e das fontes de umidade, nem toda a umidade será removida do ar.
- Não instale e use a unidade antes de ler cuidadosamente este manual de instruções. Por favor, guarde este manual para garantia do produto e uso futuro.
- Use o seu desumidificador com a tensão de alimentação principal corretamente especificada.
- Não coloque a máquina perto de qualquer fonte de calor, pois isso pode causar danos ao gabinete ou provocar um incêndio.
- Não exponha a unidade à luz solar direta, pois isso evitará o descoloramento das peças de plástico.
- Não utilize a máquina em locais com poeira ou gases corrosivos/inflamáveis/explosivos.
- Dê orientações se for usado por crianças.
- Não desmonte, repare ou substitua as peças sobressalentes da unidade por conta própria. Permita apenas que uma pessoa profissional repare o aparelho.
- Coloque a máquina numa superfície plana e estável para prevenir vibração e ruído.
- Desligue da fonte de alimentação principal quando não estiver em uso.
- Nunca cubra a máquina quando estiver em funcionamento.
- Certifique-se de que a entrada e a saída de ar não estão bloqueadas durante o uso.
- Não pulverize água na unidade, pois isso pode causar mau funcionamento e choque elétrico.
- Nunca puxe a tomada AC Mains quando as suas mãos estiverem húmidas ou molhadas.
- Desligue sempre antes de desligar para evitar choque elétrico.
- Se não for utilizar o desumidificador por um longo período de tempo, desligue e desligue o plugue principal, depois despeje qualquer água no tanque e limpe-o.
- Não puxe o cabo de alimentação, pois isso pode causar danos.
- Não insira os seus dedos ou objetos na unidade, pois isso pode causar danos ou choque elétrico.
- Antes de mover, esvazie a água do depósito.
- Quando usado em um ambiente de baixa temperatura e alta umidade, por favor, defina a unidade para operar no modo lavanderia. Neste estado, o desumidificador operará continuamente.
- **Nota:** Ao secar roupas, por favor, não pendure as roupas acima da saída, pois isso impedirá que a água caia na unidade.
- Quando a máquina está em funcionamento, deve garantir-se a distância mínima entre a unidade e a parede ou outros obstáculos de todos os lados (topo ≥ 60 cm; frente ≥ 60 cm; traseira ≥ 50 cm; esquerda ≥ 20 cm; direita ≥ 20 cm).
- O aparelho deve ser instalado de acordo com as regulamentações de fiação aplicáveis no seu país.
- Desconecte da alimentação principal quando estiver a limpar o aparelho.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincom com o eletrodoméstico.
- A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por pessoas igualmente qualificadas para evitar um perigo.
- Este aparelho é apenas para uso interno e não para uso em lavandarias.



Avisos adicionais para aparelhos com gás refrigerante R290 (consulte a placa de identificação para o tipo de gás refrigerante utilizado)

LEIA ESTE MANUAL DO USUÁRIO CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR O APARELHO

O gás refrigerante R290 está em conformidade com as diretrizes ambientais europeias.

Este aparelho contém aproximadamente 35g de gás refrigerante R290.

Não perfure ou queime.

A manutenção e os reparos que requeiram a assistência de outra equipe qualificada devem ser realizados sob a supervisão de especialistas no uso de refrigerantes inflamáveis.

Para aparelhos que utilizam refrigerantes R290, um manual de serviço e operação, consulte a seção de INFORMAÇÕES DO ENGENHEIRO deste manual do usuário.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Sempre siga precauções básicas de segurança ao usar aparelhos elétricos, incluindo o seguinte:

AVISO – Observe sempre o seguinte para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio ou lesão:

- Leia todas as instruções antes de usar o produto.
- Use apenas com uma alimentação de rede AC de 220-240 V/50 Hz.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho de forma segura e entenderem os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo usuário não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo agente de serviço, por um Centro de Serviço autorizado pela Sharp ou por pessoas devidamente qualificadas para evitar um risco. Contacte o Centro de Serviço mais próximo para qualquer problema, ajuste ou reparação.
- Não repare ou desmonte o produto por si mesmo.
- Certifique-se de remover a alimentação da corrente antes de realizar a manutenção, ao remover e anexar e substituir o filtro e quando não estiver a usar durante um longo período de tempo. A falha em fazê-lo pode causar um curto-circuito resultando em choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize o produto se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a ligação à tomada de parede estiver solta.
- Não insira dedos ou objetos estranhos na Entrada de Ar ou na Saída de Ar.
- Ao remover o plugue da rede elétrica, segure sempre pelo plugue e nunca puxe o cabo. A falha em fazê-lo pode causar um curto-circuito resultando em choque elétrico ou incêndio.
- Não danifique o cabo de alimentação. A falha em fazê-lo pode causar choque elétrico, geração de calor ou incêndio.
- Não remova a tomada AC Mains quando as suas mãos estiverem molhadas.
- Não utilize este produto perto de aparelhos a gás ou lareiras. Quando o produto é operado com aparelhos a gás na mesma sala, ventile a sala periodicamente, caso contrário, pode causar intoxicação por monóxido de carbono.
- Não utilize o produto em salas onde estejam presentes inseticidas em aerossol.
- Não utilize o produto em salas onde exista resíduo oleoso, incenso, faíscas de cigarros acesos ou fumos químicos no ar.
- Mantenha o produto longe da água.
- Tenha cautela ao limpar o produto. Limpadores corrosivos fortes podem danificar o exterior.
- Ao transportar a Unidade Principal, remova primeiro o Depósito de Água e, em seguida, segure a Unidade Principal pelas alças em ambos os lados.
- Não beba a água do Depósito de Água.
- Limpe o Depósito de Água regularmente.
- Quando a Unidade Principal não estiver em uso, descarte a água no Tanque de Água. Deixar água no Tanque de Água pode causar mofo, bactérias e maus odores. Em raros casos, tais bactérias podem ser um risco à saúde.
- Não mova o produto quando estiver em funcionamento.
- Se o produto estiver em pisos facilmente danificáveis, numa superfície irregular ou num tapete de pelo alto, levante-o ao movê-lo.
- Não utilize o produto sem a tampa de Entrada de Ar devidamente instalada.
- Limpe o exterior apenas com um pano macio. Não use fluidos voláteis ou detergentes. A superfície do produto pode ser danificada ou rachada com benzina, thinner, álcool ou pó de polimento.
- Não se sente nem se incline sobre o produto.

Instalação

ANTES DO PRIMEIRO USO, deixe o aparelho desconectado da rede elétrica e parado por 4 horas. Isso permitirá que o refrigerante e os óleos do compressor se estabilizem.

1. O seu desumidificador deve ser operado numa área fechada para ser mais eficaz.
2. Feche todas as portas, janelas e outras aberturas para o exterior da sala. A eficácia do desumidificador depende da taxa a que o novo ar carregado de humidade entra na sala.
3. Coloque o desumidificador num local que não restrinja o fluxo de ar através da frente da unidade.
4. Um desumidificador a funcionar numa sala terá pouco ou nenhum efeito na secagem de uma área de armazenamento adjacente fechada, como um armário, a menos que haja uma circulação adequada de ar para dentro e fora da área. Pode ser necessário instalar um segundo desumidificador na área fechada para uma secagem satisfatória.
5. Certifique-se de que a unidade está colocada numa superfície estável e plana. Se a superfície não for estável, existe o risco de a unidade se tornar instável e causar vibração excessiva e que a água seja libertada.
6. O desumidificador deve ter pelo menos 20 cm de espaço livre à sua volta.

Consulte o  1 na página 2.

Localizando a Unidade

Evite locais onde móveis, tecidos ou outros objetos possam entrar em contacto com o produto e interferir com a Entrada de Ar e a Saída de Ar. Evite locais onde o produto esteja exposto a condensação ou a mudanças drásticas de temperatura. A temperatura ambiente adequada está entre 5 °C e 35 °C.

Coloque o produto numa superfície plana e estável, com ventilação adequada. Coloque o produto no centro da sala para melhor circulação de ar. Quando colocado em carpetes grossas, o produto pode vibrar ligeiramente.

Evite locais com gordura, fumo de óleo, álcool, ácido hipocloroso ou químicos no ar. Fazer isso pode causar fissuras no exterior do produto. As paredes e o chão ao redor do produto podem ficar sujos ao longo do tempo. Ao usar o produto por um período prolongado no mesmo local, limpe periodicamente as paredes e o chão adjacentes a ele.

PRECAUÇÕES RELATIVAS À OPERAÇÃO

- Não bloqueie a Entrada de Ar ou a Saída de Ar.
- Não coloque o produto perto ou em objetos quentes, como fogões ou aquecedores, ou onde possa entrar em contacto com vapor.
- Opere sempre o produto numa posição vertical.

Ambiente de operação

- Temperatura de funcionamento: 5 °C a 35 °C.
- Esta máquina é adequada para espaços interiores, por exemplo, sala de estar, escritório, armazém, cave, garagem subterrânea.
- Certifique-se de que a porta e a janela estão fechadas antes de ligar a unidade para obter o melhor resultado.
- Certifique-se de que a unidade está colocada numa superfície estável e plana. Se a superfície do chão não for plana, existe o risco de a unidade se tornar instável e tombar. Podem também resultar vibrações e ruídos excessivos.

Diagramas de Componentes – nomes das peças

Consulte os números  2 e  3 na página 2 para a localização das seguintes peças:

1. Punho
2. Painele de controlo
3. Grelha (saída de ar)
4. Tampa superior
5. Tampa frontal
6. Entrada de ar e filtro de poeira
7. Saída do tubo de drenagem
8. Cabo de alimentação
9. Tampa lateral
10. Depósito de água

Painel de controlo

Consulte o  5 do painel de controle na página 2.

1. **DEPÓSITO CHEIO** – Acende quando o depósito de água está cheio.
2. **INDICADOR DE DESCONGELAÇÃO** – Acende quando a unidade está no modo de descongelação.
3. **NÍVEL DE HUMIDADE** – mostra o nível de humidade definido.
4. **HUMIDADE** – Prima este botão para ajustar a humidade pretendida.
5. **INDICADOR DO TEMPORIZADOR DESLIGADO** – Quando o temporizador está ativo, este indicador acende.
6. **TEMPORIZADOR** – Pressione este botão para definir o tempo de desligamento da máquina. O visor mostrará o tempo de desligamento correspondente.
7. **INDICADOR LIGAR/DESLIGAR** – Acende quando a unidade está ligada, apaga quando a unidade está desligada.
8. **LIGAR/DESLIGAR** – Pressione este botão para ligar e desligar a energia.

Nota: Quando um botão é pressionado, ouvir-se-á um sinal sonoro.

Introdução ao funcionamento

Ligado

Ligue o aparelho à fonte de alimentação principal e pressione o botão LIGAR/DESLIGAR, ele irá iniciar e começará a funcionar. Quando ligado, a unidade começará a desumidificar. O compressor ativará após cinco minutos. Se o aparelho for desligado através do interruptor LIGAR/DESLIGAR e não for desligado da fonte de alimentação principal, ele irá reiniciar no mesmo modo.

Desligar

Enquanto o aparelho está em funcionamento, carregue no botão LIGAR/DESLIGAR para o desligar.

Configuração de humidade

Para alterar o nível de humidade, pressione o botão de HUMIDADE, cada vez que o botão é pressionado, o visor mudará da seguinte forma 40%~50%~60%~CONT~40%. Depois de definir o nível de humidade, o visor voltará ao nível atual de humidade detectado pelo sensor interno.

Quando a humidade ambiente é 2% inferior à humidade definida, a ação de desumidificação para e o ventilador para durante 1 hora; A unidade não detetará a humidade durante este período. Após 1 hora, o ventilador será iniciado e funcionará por 3 minutos, durante os quais a umidade ambiente é detetada. Quando a unidade deteta que a umidade ambiente é 2% maior do que a umidade definida, ela começa a desumidificação e o ventilador retorna à velocidade definida. Quando a máquina detecta que a umidade ambiente está 2% acima da umidade definida, a máquina começa a desumidificar e o ventilador volta a funcionar na velocidade definida.

Quando operando na função de secagem de roupas, a máquina está funcionando no estado de CONT.

Temporizador

Para iniciar a função de temporizador, pressione o botão TIMER. Cada vez que o botão é pressionado, o temporizador alternará entre 2H, 4H, 6H, desligado. Para 2H, 4H e 6H, a luz respectiva se acenderá.

Função de memória

1. Se a unidade for desligada através do botão LIGAR/DESLIGAR, quando for ligada novamente, retomará a partir da função em que foi desligada. Observe que se o temporizador foi configurado ou se a unidade estava no modo de bloqueio, essas configurações não são armazenadas.
2. Se a alimentação da rede estiver desligada enquanto a unidade estiver a funcionar, será reiniciada automaticamente quando for religada. A unidade será reiniciada no modo/função em que estava a funcionar antes da desconexão da rede.

Função de paragem automática quando o depósito de água está cheio

Quando o tanque de água está cheio, a unidade parará de funcionar, e emitirá um bipe para lembrá-lo de esvaziar o tanque de água. Para redefinir, remova o tanque de água, esvazie e recoloque. Quando o tanque de água vazio for recolocado na unidade, ela reiniciará. Observe que o compressor levará cerca de 5 minutos para operar.

Descongelação automática

Se a unidade for usada em um ambiente de baixa temperatura, o evaporador interno poderá estar coberto de gelo. Para garantir que a máquina opere normalmente, ela possui função de descongelamento automático. Se o sensor interno detectar uma temperatura de $\leq -1^{\circ}\text{C}$, a máquina entrará na função de descongelamento automático. Isso significa que ela funcionará continuamente no modo de desumidificação por 30 minutos, depois a máquina iniciará o ciclo de descongelamento, a luz de DESCONGELAÇÃO se acenderá, o compressor parará e o ventilador funcionará em alta velocidade.

Quando a temperatura do evaporador for $\geq 2^{\circ}\text{C}$ e a unidade estiver no modo de descongelamento por 10 minutos, o modo de descongelamento automático será desativado e o compressor ligará. Neste ponto, a unidade começará a desumidificar e a luz de DESCONGELAÇÃO apagará.

Enquanto no modo de descongelamento e a temperatura do evaporador é $\geq 0^{\circ}\text{C}$ por dois minutos, a função de descongelamento é cancelada.

Modo de secagem de roupas

Para entrar no modo de secagem de roupas, pressione o botão de UMIDADE por 3 segundos. Quando estiver no modo de secagem de roupas, todas as 4 luzes indicadoras de umidade se acenderão. Enquanto estiver no modo de secagem de roupas, o ventilador funcionará a 1000rpm e o nível de desumidificação será ajustado para o modo contínuo. Após 6 horas neste modo, o ventilador continuará funcionando, mas a uma velocidade mais baixa de 800rpm. Isso garante que o desumidificador funcione de forma mais eficaz quando as roupas já perderam a maior parte da umidade.

O modo de secagem de roupas pode ser cancelado a qualquer momento pressionando o botão de UMIDADE por 3 segundos ou desligando a unidade pelo botão LIGAR/DESLIGAR.

Ao secar roupas, elas secarão mais rápido se o ambiente for menor e o ar for direcionado conforme mostrado na imagem  5.

Se o aparelho estiver no modo temporizador antes de entrar no modo de lavanderia, o modo de lavanderia continuará até o final do tempo definido e parará. Se o botão do temporizador for pressionado durante o modo de lavanderia, a unidade continuará no modo de lavanderia até o final do tempo definido e parará.

Função de proteção do compressor

Se houver um problema com a unidade causando a parada do compressor, o compressor desligará por 5 minutos. Normalmente o compressor reiniciará após 5 minutos, se não funcionar, desligue a unidade por uma hora e tente novamente. Se ainda não iniciar, chame o serviço autorizado.

Função de proteção de temperatura alta/baixa

Se a unidade detectar que a temperatura ambiente é de $0^{\circ}\text{C} \leq$ ou $\geq 40^{\circ}\text{C}$, ela será desligada. Nesta condição, as luzes POWER e DEFROST piscarão. Enquanto no modo o botão ON / OFF faz um som, mas não funciona. Para repor a unidade, desligue a alimentação e reinicie.

Função de drenagem contínua

Caso seja necessário fornecer drenagem contínua, isso pode ser conseguido instalando um tubo com 15 mm de diâmetro interno no orifício de drenagem na parte traseira da unidade. Quando instalado, a água irá drenar através do tubo e não para o tanque de água. Certifique-se de que o tubo de drenagem está direcionado para baixo, e que não está dobrado ou danificado de forma alguma, para que a água saia livremente da unidade.

Ao instalar o tubo de drenagem, certifique-se de que ele é totalmente inserido no orifício de drenagem, de modo a ultrapassar a saída de drenagem que está localizada cerca de 70mm dentro da unidade, a partir da tampa traseira da unidade.

Consulte o  3 na página 2 para a localização da porta de ligação do tubo de drenagem.

Manutenção

Quando limpar o seu desumidificador:

- Use um pano limpo e suave.
- Não utilize álcool, gasolina e outros solventes químicos de benzeno.
- Para limpar o filtro, remova-o, depois use um aspirador para limpar qualquer poeira que possa ter se acumulado. Se necessário, use água para limpar, depois coloque-o em uma área ventilada até secar.
- Desligue a unidade da fonte de alimentação principal antes de limpar.

Outros conselhos:

- Antes de mover a unidade, desligue a fonte de alimentação principal e retire a água do tanque.
- Se não utilizar a unidade por um longo período de tempo, desligue a unidade da corrente, esvazie o depósito de água, aguarde 2 dias para garantir que a unidade está completamente seca por dentro antes de a embalar.
- Guarde sempre a unidade na posição vertical.
- Não incline a unidade horizontalmente ou vire-a ao contrário.
- Se a unidade necessitar de reparação, procure a ajuda de um profissional.

Resolução de problemas

Problema	Cura
O desumidificador não funciona	Verifique se a unidade está conectada à fonte de alimentação e ligada. Verifique se o tanque de água não está cheio. Se estiver cheio, esvazie o tanque.
Não desumidifica	Verifique se o tanque de água está instalado corretamente. Verifique se o tanque de água não está cheio. Se estiver cheio, esvazie o tanque. Limpe o filtro de ar. Certifique-se de que o fluxo de ar através da unidade não está obstruído.
Não remove humidade suficiente do ar	Reduza a ventilação (portas e janelas fechadas). Certifique-se de que não há muitas fontes de umidade. Certifique-se de que a unidade não está sendo usada para desumidificar um cômodo maior do que o especificado.
A unidade não desliza suavemente sobre as rodas	Certifique-se de que os rodízios estão limpos e não estão obstruídos com detritos.

O que fazer se o produto interferir na recepção de rádio ou TV.

Se o desumidificador interferir na recepção de rádio ou televisão, tente uma ou mais das seguintes medidas:

- Ajuste ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o produto e o rádio ou a TV.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele do rádio ou do receptor de TV.
- Consulte o revendedor ou um técnico qualificado de rádio ou TV.

Especificação técnica

Modelo:	UD-T10A, UD-T104A
Desumidificação (Litros por dia); 30 °C, 80% RH	10
Tensão nominal	220-240 V AC /50 Hz
Consumo de energia (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Volume de fluxo de ar (m ³ /h)	90
Tamanho do Quarto (m ²)	Máx 22
Refrigerante	R290
Volume de refrigerante (g)	35
Capacidade do tanque de água (l)	2
Dimensão da Unidade (L x A x P em mm)	290 x 476 x 245
Peso (kg)	12
Comprimento do cabo (cm)	180
Potência em standby (W)	0,42

NOTA:

- HR - Humidade Relativa

– Dimensão da sala com base no padrão da JEMA (Associação dos Fabricantes de Eletricidade do Japão).

Informações do Engenheiro

1. Cabeamento

Certifique-se de que qualquer cabeamento não esteja sujeito a desgaste, corrosão, pressão excessiva, vibração, arestas cortantes ou quaisquer outros efeitos ambientais adversos. Também esteja atento a quaisquer efeitos causados pelo envelhecimento ou vazamentos contínuos. Uma tocha de haleta (ou qualquer outro detector usando chama aberta) não deve ser usada.

2. Detecção de refrigerantes inflamáveis

NÃO use quaisquer fontes de ignição possíveis para procurar vazamentos de refrigerante. Uma tocha de haleta (ou qualquer outro detector usando chama aberta) não deve ser usada.

3. Métodos de detecção de vazamentos

Os seguintes métodos de detecção de vazamentos são considerados aceitáveis para sistemas que contêm refrigerantes inflamáveis. Detectores eletrônicos de vazamentos podem ser usados para detectar refrigerantes inflamáveis, mas a sensibilidade pode não ser adequada, ou pode necessitar de recalibração (equipamento de detecção deve ser calibrado em uma área livre de refrigerante). Certifique-se que o detector não é uma fonte potencial de ignição e é adequado para o refrigerante usado. Equipamentos de detecção de vazamentos devem ser configurados em uma percentagem de LFL do refrigerante e deve ser calibrado para o refrigerante utilizado e a percentagem apropriada de gás (máximo de 25%) confirmada.

Fluidos de detecção de vazamentos são adequados para uso com a maioria dos refrigerantes, mas o uso de detergentes contendo cloro deve ser evitado, pois o cloro pode reagir com o refrigerante e corroer a tubulação de cobre.

Se um vazamento for suspeito, todas as chamas abertas devem ser removidas/extintas.

Se for encontrado um vazamento de refrigerante que requer soldagem, todo o gás refrigerante deve ser recuperado do sistema, ou isolado (por meio de válvulas de desligamento) em uma parte do sistema antes e durante o processo de soldagem.

4. Remoção e evacuação

Ao entrar no circuito de refrigerante para fazer reparos - ou para qualquer outro propósito - procedimentos convencionais devem ser usados. No entanto, é importante que as melhores práticas sejam seguidas, pois a inflamabilidade é uma consideração. O seguinte procedimento deve ser seguido:

Remova o refrigerante.

Purgue o circuito com gás inerte.

Evacue.

Purgue novamente com gás inerte.

Abra o circuito cortando ou soldando.

A carga de refrigerante deve ser recuperada nos cilindros de recuperação corretos. O sistema deve ser "lavado" com OFN para tornar a unidade segura. Esse processo pode precisar ser repetido várias vezes. Não deve ser usado ar comprimido ou oxigênio para esta tarefa.

A lavagem deve ser realizada quebrando o vácuo no sistema com OFN e continuando a encher até que a pressão de trabalho seja alcançada, depois ventilando para a atmosfera e finalmente puxando para um vácuo. Esse processo deve ser repetido até que não haja refrigerante no sistema. Quando a carga final de OFN for usada, o sistema deve ser ventilado até a pressão atmosférica para permitir que o trabalho seja realizado. Essa operação é vital se operações de solda nos tubos forem realizadas. Certifique-se de que a saída da bomba de vácuo não esteja próxima a fontes de ignição e haja ventilação disponível.

5. Procedimentos de carregamento

Além dos procedimentos convencionais de carregamento, os seguintes

requisitos devem ser cumpridos.

Certifique-se de que não ocorra contaminação de diferentes refrigerantes ao utilizar equipamentos de carregamento.

Mangueiras ou linhas devem ser tão curtas quanto possível para minimizar a quantidade de refrigerante contido nelas.

Os cilindros devem ser mantidos na posição vertical.

Certifique-se de que o sistema de refrigeração esteja aterrado antes de carregar o sistema com refrigerante.

Rotule o sistema quando o carregamento estiver completo (se ainda não estiver).

Muita atenção deve ser dada para não sobrecarregar o sistema de refrigeração.

Antes de recarregar, o sistema deve ser testado com pressão utilizando OFN. O sistema deve ser testado contra vazamentos após a conclusão do carregamento, mas antes da comissionamento. Um teste de vazamento de acompanhamento deve ser realizado antes de sair do local.

6. Descomissionamento

Antes de realizar este procedimento, é essencial que o engenheiro esteja completamente familiarizado com o equipamento e todos os seus detalhes. É considerada uma boa prática que todos os refrigerantes sejam recuperados com segurança. Antes de realizar a tarefa, deve ser colhida uma amostra de óleo e refrigerante caso uma análise seja necessária antes da reutilização do refrigerante recuperado. É essencial que a energia elétrica esteja disponível antes de iniciar a tarefa.

Familiarize-se com o equipamento e sua operação.

Isole o sistema eletricamente.

Antes de tentar o procedimento, certifique-se de que:

O equipamento de manuseio mecânico está disponível e sendo usado corretamente; o processo de recuperação é sempre supervisionado por uma pessoa competente; os equipamentos e cilindros de recuperação conformam aos padrões apropriados.

- a) Baixe o sistema de refrigerante, se possível.
- b) Se não for possível criar um vácuo, faça um sistema de coleta para que o refrigerante possa ser removido de várias partes do sistema.
- c) Certifique-se de que o cilindro seja colocado nas balanças antes de iniciar a recuperação.
- d) Ligue a máquina de recuperação e opere conforme as instruções do fabricante.
- e) Não sobrecarregue os cilindros. (Não mais que 80% de volume de carga líquida).
- f) Não exceda a pressão máxima de trabalho do cilindro, nem temporariamente.
- g) Quando os cilindros estiverem devidamente cheios e o processo concluído, certifique-se de que os cilindros e o equipamento sejam removidos do local prontamente e todas as válvulas de isolamento no equipamento estejam fechadas.
- h) O refrigerante recuperado não deve ser carregado em outro sistema de refrigeração, a menos que tenha sido limpo e verificado.

7. Rotulagem

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

8. Recuperação

Ao remover refrigerante de um sistema, seja para manutenção ou desativação, é recomendável como boa prática que todo o refrigerante seja colocado em cilindros, garantindo que apenas cilindros apropriados para recuperação de refrigerante sejam utilizados. Garanta que o número correto de cilindros para conter toda a carga do sistema esteja disponível. Todos os cilindros a serem utilizados devem ser designados para o refrigerante recuperado e rotulados para esse refrigerante, ou seja, cilindros especiais para a recuperação de refrigerante. Os cilindros devem estar completos com válvula de alívio de pressão e válvulas de corte associadas em bom estado de funcionamento. Cilindros de recuperação vazios são evacuados e, se possível, resfriados antes da recuperação.

O equipamento de recuperação deve estar em bom estado de funcionamento com um conjunto de instruções sobre o equipamento em questão e deve ser adequado para a recuperação de refrigerantes inflamáveis.

Além disso, um conjunto de balanças calibradas deve estar disponível e em bom estado de funcionamento. Mangueiras devem estar completas com acoplamentos de desconexão sem vazamentos e em boas condições.

Antes de usar a máquina de recuperação, verifique se ela está em bom estado de funcionamento, foi devidamente mantida e que quaisquer componentes elétricos associados estão selados para evitar ignição em caso de liberação de refrigerante. Consulte o fabricante em caso de dúvida. O refrigerante recuperado deve ser devolvido ao fornecedor de refrigerante no cilindro de recuperação correto, e a Nota de Transferência de Resíduos relevante deve ser arranjada. Não misture refrigerantes em unidades de recuperação e especialmente não em cilindros.

Se os compressores ou óleos de compressores forem removidos, certifique-se de que foram evacuados a um nível aceitável para garantir que o refrigerante inflamável não permaneça no lubrificante. O processo de evacuação deve ser realizado antes de devolver o compressor aos fornecedores. Apenas aquecimento elétrico para o corpo do compressor deve ser empregado para acelerar esse processo. Ao drenar o óleo de um sistema, deve ser realizado com segurança.

9. Fusíveis

Os fusíveis abaixo estão montados na PWB.

FUSÍVEL 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

FUSÍVEL: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A ou 5A

**Atenție:**

Produsul dumneavoastră este marcat cu acest simbol.

Simbolul indică faptul că produsele electrice și electronice uzate nu pot fi tratate ca deșeurile menajere. Există un sistem de colectare selectivă pentru aceste produse.

A. Informații privind eliminarea pentru utilizatori (gospodării private)

1. În Uniunea Europeană

Atenție: Dacă doriți să eliminați acest dispozitiv, acesta nu poate fi tratat ca un reziduu menajer!

Echipamentele electrice și electronice uzate trebuie tratate separat și în concordanță cu legislația în vigoare referitoare la tratarea, recuperarea și reciclarea corespunzătoare a echipamentelor electrice și electronice uzate. După implementarea în țările membre, gospodăriile din Uniunea Europeană pot returna gratuit echipamentele electrice și electronice uzate la punctele adecvate de colectare*.

În unele țări*, produsele uzate pot fi preluate gratuit de furnizorul local în momentul cumpărării unui produs nou similar.

*) Pentru mai multe detalii, contactați autoritățile locale.

În cazul în care echipamentul electric sau electronic uzat are baterii sau acumulatori, eliminați-le separat în prealabil, în conformitate cu cerințele locale. Prin tratarea corectă a acestui produs ajutați ca deșeurile să se aplice tratamentul necesar, să fie recuperat sau reciclat și astfel preveniți efectele negative potențiale asupra mediului și sănătății umane, care ar putea apărea din cauza gestionării necorespunzătoare a deșeurilor.

2. În alte țări din afara UE

Dacă doriți să eliminați acest produs, vă rugăm să contactați autoritățile locale și să întrebați care este modul corect de tratare.

Pentru Elveția: echipamentele electrice sau electronice uzate pot fi returnate gratuit furnizorului, chiar dacă nu cumpărați un produs nou.

Lista punctelor de colectare poate fi găsită pe pagina principală www.swico.ch sau www.sens.ch.

Material inflamabil. Acest aparat conține R290/Propan, un agent frigorific inflamabil. Nu încercați să reumpleți cu gaz aparatului. Nu eliberați agentul frigorific în atmosferă.

B. Informații privind eliminarea pentru utilizatorii persoane juridice

1. În Uniunea Europeană

Dacă acest produs este utilizat în scopuri de afaceri și doriți să îl eliminați:

Vă rugăm să contactați distribuitorul SHARP care vă va informa despre returnarea produsului. Este posibil să vi se perceapă taxe pentru costurile reciclării. Produsele mici (și cantitățile mici) pot fi preluate de unitățile de colectare locale.

Pentru Spania: Vă rugăm să contactați sistemul de colectare stabilit sau autoritățile locale pentru preluarea produselor uzate.

2. În alte țări din afara UE

Dacă doriți să eliminați acest produs, vă rugăm să contactați autoritățile locale și să întrebați care este modul corect de eliminare.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Pentru service consultați www.sharpconsumer.com/contact/, pentru drepturile dvs. conform garanției accesați www.sharpconsumer.com/support/ sau contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

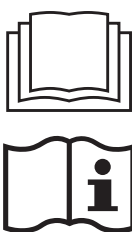
Declarațiile de conformitate sunt disponibile pe www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Cuprins

Înainte de utilizarea noului dvs. dezumidificator, citiți acest manual	134
INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ.....	135
Montare	135
Mediul de funcționare.....	136
Diagrame părți componente – denumirile componentelor.....	136
Panoul de comandă.....	136
Introducere funcționare.....	136
Funcția memorie	136
Funcția auto-oprire rezervor de apă plin.....	136
Dezghetare automată.....	136
Modul rufe	137
Funcția protecție compresor.....	137
Funcția protecție temperatură înaltă/joasă	137
Funcția drenaj continuu.....	137
Întreținere	137
Remediarea problemelor	137
Specificații tehnice.....	138
Informații pentru ingineri.....	138

Înainte de utilizarea noului dvs. dezumidificator, citiți acest manual

- Dezumidificatorul trage aer prin admisia de aer prin filtrul de praf. Acest aer este răcit pentru a elibera umezeala și apoi iese din unitate prin fanta ventilată din partea de sus.
- Dezumidificatorul este proiectat să elimine umezeala din aer și să o colecteze în rezervorul său intern de apă pentru eliminare. Procesul de eliminare a umezelii poate dura multe ore și nu este instantaneu. În funcție de dimensiunea încăperii și sursele de umiditate, nu toată umiditatea va fi îndepărtată din aer.
- Nu instalați și nu utilizați unitatea înainte de a citi cu atenție acest ghid de instrucțiuni. Vă rugăm să păstrați acest manual pentru garanția produsului și pentru utilizarea viitoare.
- Folosiți dezumidificatorul cu tensiunea de alimentare la rețea anume specificată.
- Nu amplasați dispozitivul aproape de surse de căldură deoarece acest lucru poate deteriora carcasa sau provoca incendii.
- Nu expuneți unitatea la lumina directă a soarelui pentru a evita decolorarea părților din plastic.
- Nu puneți în funcțiune dispozitivul în locuri cu praf sau gaz coroziv / inflamabil / exploziv.
- Oferiți îndrumări dacă unitatea este folosită de copii.
- Nu dezasamblați, reparați sau înlocuiți piesele de schimb ale unității pe cont propriu. Permiteți doar unei persoane profesionale să repare aparatul.
- Așezați dispozitivul pe o suprafață dreaptă și stabilă pentru a preveni vibrațiile și zgomotul.
- Deconectați-l de la sursa de alimentare la rețea când nu este utilizat.
- Nu acoperiți niciodată dispozitivul când acesta este în funcțiune.
- Asigurați-vă că intrarea și ieșirea aerului nu sunt blocate în timpul utilizării.
- Nu pulverizați apă pe unitate, deoarece aceasta poate cauza defecțiuni și electrocutare.
- Nu trageți niciodată de ștecherul de rețea când aveți mâinile umede sau ude.
- Opriti întotdeauna unitatea înainte de deconectare pentru a evita electrocutarea.
- Dacă nu veți folosi dezumidificatorul o perioadă lungă de timp, opriți-l și deconectați ștecherul de rețea, apoi aruncați apa din rezervor și ștergeți-l.
- Nu trageți de cablul de rețea întrucât se pot cauza deteriorări.
- Nu introduceți degetele sau obiecte în unitate, deoarece acest lucru poate provoca daune sau șocuri electrice.
- Înainte de a muta dispozitivul, scoateți apa din rezervor.
- Când este utilizată într-un mediu cu temperatură scăzută și umiditate ridicată, vă rugăm să setați unitatea să funcționeze în modul de uscare. În această condiție, dezumidificatorul va funcționa continuu.
- **Notă:** Când uscați hainele, vă rugăm să nu agățați hainele deasupra gurii de evacuare, deoarece acest lucru va împiedica picurarea apei în unitate.
- Când mașina funcționează, trebuie să vă asigurați că distanța minimă dintre unitate și perete sau alte obstacole din toate părțile este respectată (partea de sus ≥ 60 cm; față ≥ 60 cm; spate ≥ 50 cm; stângă ≥ 20 cm; dreapta ≥ 20 cm).
- Aparatul trebuie instalat în concordanță cu reglementările naționale aplicabile privind conectarea la energia electrică.
- Deconectați de la sursa de alimentare principală atunci când curățați aparatul.
- Copii trebuie ținuti sub supraveghere să nu se joace cu unitatea.
- Curățarea și întreținerea nu trebuie să fie efectuate de către copii în lipsa supravegherii.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, pentru a evita pericolele, acesta trebuie înlocuit de producător, de agentul de service sau de persoane având calificări similare.



Atenționări suplimentare pentru aparatele cu agent frigorific R290 (consultați plăcuța de identificare pentru tipul de agent frigorific utilizat)

CITIȚI CU ATENȚIE ACEST MANUAL DE UTILIZARE ÎNAINTE DE UTILIZAREA APARATULUI

Agentul frigorific R290 respectă directivele europene privind mediul. Acest aparat conține aproximativ 35g de agent frigorific R290. Nu perforați sau ardeți.

Întreținerea și reparațiile care necesită asistența altui personal calificat trebuie efectuate sub supravegherea specialiștilor în utilizarea agenților frigorifici inflamabili.

Pentru aparatele care folosesc agenți frigorifici R290, consultați manualul de operare și service în secțiunea INFORMAȚII TEHNICE din acest manual de utilizare.

- Acest aparat este destinat doar utilizării în interior, și nu trebuie utilizat în camera pentru spălat și uscat rufe.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

Când utilizați aparate electrocasnice, respectați întotdeauna măsurile de siguranță de bază, inclusiv:

AVERTISMENT – Respectați întotdeauna următoarele, pentru a reduce riscul de electrocutare, incendiu sau vătămare corporală:

- Înainte de a utiliza produsul, citiți toate instrucțiunile.
- A se utiliza numai cu o sursă de alimentare de 220-240 V c.a./50 Hz.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență și cunoștințe, doar dacă sunt supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea în siguranță a unității și dacă înțeleg riscurile aferente. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu trebuie să fie efectuate de către copii în lipsa supravegherii.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, pentru a evita pericolul, acesta trebuie înlocuit de producător, de agentul de service, la un centru de service autorizat Sharp sau de persoane calificate. Pentru probleme, regulaj sau reparații, contactați cel mai apropiat Centru de service.
- Nu reparați și nu dezamblați singuri produsul.
- Asigurați-vă că deconectați sursa de alimentare de la rețea înainte de a efectua întreținerea, atunci când îndepărtați, atașați și înlocuiți filtrul și atunci când nu utilizați pentru o perioadă lungă de timp. Neglijarea acestui lucru poate provoca un scurtcircuit, rezultând în șoc electric sau incendiu.
- Nu utilizați produsul în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă, conexiunea la priză de perete este slăbită.
- Nu introduceți degetele sau obiecte străine în gurile de admisie și de evacuare a aerului.
- Când scoateți ștecherul din priză, țineți întotdeauna de ștecher și nu trageți de cablu. Neglijarea acestui lucru poate provoca un scurtcircuit, rezultând în șoc electric sau incendiu.
- Nu deteriorați cablul de alimentare. Nerespectarea acestei indicații poate provoca șocuri electrice, generare de căldură sau incendiu.
- Nu scoateți ștecherul de rețea din priză dacă aveți mâinile ude.
- Nu utilizați acest produs lângă aparate pe gaz sau șeminee. Când produsul este folosit în aceeași încăpere cu aparate pe gaz, ventilați periodic încăperea, altfel se poate ajunge la intoxicarea cu monoxid de carbon.
- Nu utilizați produsul în camere unde sunt prezente insecticide aerosol.
- Nu utilizați produsul în camere unde există reziduuri uleioase, tămie, scântei de la țigări aprinse sau vapori chimici în aer.
- Țineți produsul departe de apă.
- Fiți atenți atunci când curățați produsul. Curățatorii corozivi puternici pot deteriora exteriorul.
- Când transportați Unitatea Principală, scoateți mai întâi Rezervorul de Apă și apoi țineți Unitatea Principală de mânerul lateral.
- Nu beți apă din Rezervorul de Apă.
- Curățați Rezervorul de Apă în mod regulat.
- Când Unitatea Principală nu este utilizată, goliți apa din Rezervorul de Apă. Lăsarea apei în Rezervorul de Apă poate cauza mușcări, bacterii și mirosuri neplăcute. În cazuri rare, astfel de bacterii pot fi un pericol pentru sănătate.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ PRIVIND UTILIZAREA

- Nu blocați gurile de admisie sau de evacuare a aerului.
- Nu amplasați produsul lângă sau pe obiecte fierbinți, cum ar fi aragazele sau încălzitoarele, sau acolo unde acesta poate intra în contact cu aburul.

- Folosiți produsul întotdeauna în poziție verticală.
- Nu mutați produsul în timp ce acesta funcționează.
- Dacă produsul este amplasat pe o podea ușor deteriorată, pe o suprafață denivelată sau pe un covor gros, ridicați-l când îl mutați.
- Nu puneți în funcțiune produsul fără capacul Gurii de Admisie instalat corespunzător.
- Curățați exteriorul numai cu o lavetă moale. Nu utilizați lichide volatile sau detergenți. Suprafața produsului poate fi deteriorată sau crăpa în contact cu benzină, diluant de vopsea, alcool sau praf de lustruire.
- Nu vă urcați pe produs și nu vă sprijiniți de el.

Montare

ÎNAINTE DE PRIMA UTILIZARE lăsați aparatul deconectat de la sursa de alimentare și staționat timp de 4 ore. Acest lucru va permite refrigerantului și uleiurilor compresorului să se stabilizeze.

1. Dezumidificatorul dvs. trebuie pus în funcțiune într-o zonă închisă pentru a fi cel mai eficient.
2. Închideți toate ușile, ferestrele și alte deschideri exterioare ale camerei. Eficacitatea dezumidificatorului depinde de viteza cu care aerul nou încărcat de umiditate intră în cameră.
3. Așezați dezumidificatorul într-o locație care nu restricționează fluxul de aer prin partea din față a unității.
4. Un dezumidificator care funcționează într-o încăpere va fi puțin sau deloc eficient în a usca o zonă de depozitare închisă adiacentă, cum ar fi un dulap, dacă circulația aerului în și din acea zonă nu este adecvată. Ar putea fi necesar să instalați un al doilea dezumidificator în zona închisă pentru o uscare satisfăcătoare.
5. Asigurați-vă că unitatea este așezată pe o suprafață stabilă și dreaptă. Dacă suprafața nu este stabilă, există riscul ca unitatea să fie instabilă și să provoace vibrații excesive și să fie eliberată apă.
6. Dezumidificatorul trebuie să aibă cel puțin 20 cm spațiu liber în jurul lui.

Consultați  1 la pagina 2.

Amplasarea unității

Evitați locațiile în care mobila, materialele sau alte obiecte pot intra în contact cu produsul și interfera cu gurile de admisie și evacuare a aerului. Evitați locațiile în care produsul este expus condensului sau schimbărilor drastice de temperatură. Intervalul adecvat de temperatură ambiantă este între 5 °C și 35 °C.

Așezați produsul pe o suprafață orizontală și stabilă cu circulație suficientă a aerului. Plasați produsul în centrul încăperii pentru o mai bună circulație a aerului. Când este plasat pe un covor gros, produsul poate vibra ușor.

Evitați locațiile cu grăsimi, fum de ulei, alcool, acid hipocloros sau chimicale în aer. Acestea pot duce la fisurarea exteriorului produsului. Pereții înconjurători și podeaua din jurul produsului se pot murdări în timp. Când utilizați produsul pe o perioadă mai lungă de timp în aceeași locație, curățați periodic pereții și podeaua adiacente acestuia.

Mediul de funcționare

- Temperatură de funcționare: 5 °C la 35 °C.
- Acest dispozitiv este potrivit pentru interior, de ex. camera de zi, birou, depozit, subsol, garaj subteran.
- Asigurați-vă că ușa și fereastra sunt închise înainte de a porni unitatea pentru a obține cele mai bune rezultate.
- Asigurați-vă că unitatea este așezată pe o suprafață plană și stabilă. Dacă suprafața podelei nu este plană, există riscul ca unitatea să fie instabilă și să se răstoarne. De asemenea, pot apărea vibrații excesive și zgomot.

Diagrame părți componente – denumirile componentelor

Consultați  2 și  3 la pagina 2 pentru locația următoarelor părți:

1. Mâner
2. Panoul de comandă
3. Fanță (gură de evacuare a aerului)
4. Capacul superior
5. Capacul frontal
6. Gura de admisie a aerului și filtrul de praf
7. Ieșirea tubului de drenaj
8. Cablu de alimentare
9. Capac lateral
10. Rezervor de apă

Panoul de comandă

Consultați  5 al panoului de comandă de la pagina 2.

1. **REZERVOR PLIN** – Se aprinde când rezervorul de apă este plin.
2. **INDICATOR DEZGHEȚ** – Se aprinde când unitatea este în modul dezghețare.
3. **NIVELUMIDITATE** – arată nivelul de umiditate setat.
4. **UMIDITATE** – Apăsați acest buton pentru a seta umiditatea dorită.
5. **INDICATOR TEMPORIZATOR OPRIT** – Când temporizatorul este activ, acest indicator se aprinde.
6. **TEMPORIZATOR** – Apăsați acest buton pentru a seta timpul de oprire al aparatului. Afișajul va arăta timpul de oprire corespunzător.
7. **INDICATOR PORNIT/OPRIT** – Se aprinde când unitatea este pornită, se stinge când unitatea este oprită.
8. **PORNEȘTE/OPREȘTE** – Apăsați acest buton pentru a porni sau opri alimentarea.

Notă: Când un buton este apăsat, se va auzi un semnal sonor.

Introducere funcționare

Pornire

Conectați aparatul la sursa de alimentare și apăsați butonul PORNEȘTE/OPREȘTE, acesta va porni și va începe să funcționeze. Când alimentarea este pornită, unitatea va începe să dezumidifice. Compresorul se va activa după cinci minute. Dacă aparatul este oprit de la butonul PORNEȘTE/OPREȘTE și nu este deconectat de la sursa de alimentare, acesta se va porni din nou în același mod.

Oprire

În timp ce aparatul funcționează, apăsați butonul PORNEȘTE/OPREȘTE pentru a-l opri.

Setarea umidității

Pentru a schimba nivelul de umiditate, apăsați butonul UMIDITATE, de fiecare dată când butonul este apăsat, afișajul se va schimba astfel: 40%~50%~60%~CONT~40%. După setarea nivelului de umiditate, afișajul va reveni la nivelul actual de umiditate detectat de senzorul intern. Când umiditatea ambiantă este cu 2% mai mică decât umiditatea setată, acțiunea de dezumidificare se va opri și ventilatorul se va opri timp de 1 oră; Unitatea nu va detecta umiditatea în această perioadă. După 1 oră, ventilatorul va porni și va funcționa timp de 3 minute, timp în care este detectată umiditatea ambiantă. Când unitatea detectează că umiditatea ambiantă este cu 2% mai mare decât umiditatea setată, va începe dezumidificarea și ventilatorul revine la viteză setată. Când aparatul detectează că umiditatea ambiantă este cu 2% mai mare decât umiditatea setată, aparatul va începe să dezumidifice, iar ventilatorul va reveni la viteză setată.

Când funcționează în modul rufe uscate, dispozitivul funcționează în starea CONT.

Temporizator

Pentru a porni funcția de cronometru, apăsați butonul TIMER. De fiecare dată când este apăsat butonul, cronometrul va defila 2H, 4H, 6H, oprit. Pentru 2H, 4H și 6H, lumina aferentă va lumina.

Funcția memorie

1. Dacă unitatea este oprită prin butonul ON/OFF, la repornire, aceasta va relua funcția în care a fost oprită. Rețineți că, dacă cronometrul a fost setat sau unitatea a fost în modul blocare, aceste setări nu sunt stocate.
2. Dacă rețeaua de alimentare este deconectată în timp ce unitatea funcționează, aceasta va reporni automat când este reconectată. Unitatea va reporni în modul/funcția în care funcționa înainte de deconectarea rețelei.

Funcția auto-oprire rezervor de apă plin

Când rezervorul de apă este plin, unitatea va opri funcționarea și va emite un semnal sonor pentru a vă reaminti să goliți rezervorul de apă. Pentru a reseta, scoateți rezervorul de apă, goliți-l și reinstalați-l. Când rezervorul de apă gol este pus înapoi în unitate, aceasta va reporni. Rețineți că compresorul va dura aproximativ 5 minute pentru a funcționa.

Dezghețare automată

Dacă unitatea este utilizată într-un mediu de temperatură scăzută, evaporatorul intern poate fi acoperit de gheață. Pentru a asigura funcționarea normală a mașinii, aceasta are o funcție automată de dezghețare. Dacă senzorul intern detectează o temperatură de ≤ -1 °C, unitatea va intra în funcția automată de dezghețare. Aceasta înseamnă că va funcționa continuu în modul de dezumidificare timp de 30 de minute, apoi unitatea va începe ciclul de dezghețare, lumina DEFROST se va aprinde, compresorul se va opri și ventilatorul va funcționa la viteză mare. Când temperatura evaporatorului este ≥ 2 °C și unitatea a fost în modul de dezghețare timp de 10 minute, modul automat de dezghețare se va opri și compresorul se va porni. În acest moment, unitatea va începe să dezumidifice și lumina DEFROST se va stinge. Când este în modul dezghețare și temperatura în evaporator este ≥ 0 °C timp de 2 minute, funcția de dezghețare este anulată.

Modul rufe

Pentru a intra în modul rufe, apăsați butonul HUMIDITY timp de 3 secunde. Când este în modul rufe, toate cele 4 lumini ale indicatorului de umiditate vor lumina. În timp ce este în modul rufe, ventilatorul va funcționa la 1000rpm și nivelul de dezumidificare este setat pe modul continuu. După 6 ore în acest mod, ventilatorul va continua să funcționeze, dar la o viteză mai mică de 800rpm. Acest lucru asigură funcționarea mai eficientă a dezumidicatorului odată ce hainele au pierdut majoritatea umidității. Modul rufe poate fi anulat oricând prin apăsarea butonului HUMIDITY timp de 3 secunde sau prin oprirea unității prin butonul ON/OFF. Când uscați hainele, acestea se vor usca mai repede dacă încăperea este mai mică și aerul este direcționat așa cum este arătat în imaginea de  4. Dacă aparatul este în modul cronometrat înainte de a intra în modul rufe, modul rufe va continua până la sfârșitul timpului setat și se va opri. Dacă butonul cronometrului este apăsat în timp ce este în modul rufe, unitatea va continua în modul rufe până la sfârșitul timpului setat și se va opri.

Funcția protecție compresor

Dacă apare o problemă cu unitatea care cauzează oprirea compresorului, compresorul se va opri timp de 5 minute. În mod normal, compresorul va reporni după 5 minute. Dacă nu, deconectați unitatea timp de o oră și încercați din nou. Dacă încă nu pornește, sunați la serviciul de asistență.

Funcția protecție temperatură înaltă/ joasă

Dacă unitatea detectează că temperatura ambiantă este de $0^{\circ}\text{C} \leq$ sau $\geq 40^{\circ}\text{C}$, se va opri. În această stare, atât luminile POWER, cât și DEFROST vor clipi. În timp ce vă aflați în modul, butonul PORNIT/OPRIT emite un sunet, dar nu funcționează. Pentru a reseta unitatea, deconectați alimentarea și reporniți.

Funcția drenaj continuu

Dacă este necesar să se asigure un drenaj continuu, acest lucru se poate realiza prin montarea unui tub cu diametrul interior de 15 mm pe orificiul de golire din spatele unității. Când este instalat, apa se va scurge prin tub și nu în rezervorul de apă.

Asigurați-vă că tubul de drenaj merge în direcție descendentă și că nu este îndoit sau deteriorat în niciun fel, astfel încât apa să curgă liber din unitate. Când montați tubul de drenaj, asigurați-vă că este împins până la capăt în orificiul de golire, astfel încât să fie împins peste racordul de golire care este situat la aproximativ 70 mm în interiorul unității, de la capacul din spate al unității.

Consultați 3 la pagina 2 pentru locația portului de racordare a tubului de drenaj.

Întreținere

Când curățați dezumidicatorul dvs.:

- Utilizați o lavetă moale și curată.
- Nu utilizați alcool, benzină și alți solvenți chimici pe bază de benzen.
- Pentru a curăța filtrul, scoateți-l, apoi utilizați un aspirator pentru a îndepărta orice praf acumulat. Dacă este necesar, folosiți apă pentru curățare, apoi plasați-l într-o zonă ventilată până se usucă.
- Deconectați unitatea de la sursa de alimentare la rețea înainte de curățare.

Alte sfaturi:

- Înainte de a muta unitatea, deconectați-o de la sursa de alimentare la rețea și scoateți apa din rezervor.
- Dacă nu folosiți unitatea o perioadă îndelungată de timp, deconectați-o de la sursa de alimentare la rețea, goliiți rezervorul de apă, așteptați 2 zile pentru a vă asigura că unitatea din interior este complet uscată înainte de ambalare.
- Depozitați unitatea întotdeauna în poziție verticală.
- Nu înclinați unitatea pe orizontală și nu o răsturnați.
- Dacă unitatea necesită reparații, solicitați ajutorul unui profesionist.

Remediarea problemelor

Problemă	Rezolvare
Dezumidicatorul nu funcționează	Verificați că unitatea este conectată la alimentarea principală și pornită. Verificați că rezervorul de apă nu este plin. Dacă este plin, goliiți rezervorul.
Nu dezumidifică	Verificați că rezervorul de apă este instalat corect. Verificați că rezervorul de apă nu este plin. Dacă este plin, goliiți rezervorul. Curățați filtrul. Asigurați-vă că fluxul de aer prin unitate nu este obstrucționat.
Nu îndepărtează suficientă umezeală din aer	Reduceți ventilația (uși și ferestre închise). Asigurați-vă că nu există prea multe surse de umiditate. Asigurați-vă că unitatea nu este folosită pentru a dezumidifica o cameră mai mare decât cea menționată în specificații.
Unitatea nu merge lin pe roți	Asigurați-vă că roțile sunt curate și nu sunt înfundate cu resturi.

Cum trebuie procedat în cazul în care produsul cauzează interferențe cu recepția radio sau TV.

Dacă dezumidicatorul cauzează interferențe cu recepția radio sau TV, încercați una sau mai multe din acțiunile următoare:

- Reglați sau repositionați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre produs și receptorul radio/TV.
- Conectați echipamentul la o priză cu circuit diferit față de cea la care este conectat receptorul radio/TV.
- Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV calificat.

Specificații tehnice

Model	UD-T10A, UD-T104A
Dezumidificare (Litri pe zi); 30 °C, 80% RH	10
Tensiune nominală	220-240 V AC / 50 Hz
Consum de energie (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Volum debit de aer (m ³ /oră)	90
Dimensiune încăpere (m ²)	Max 22
Agent frigorific	R290
Volum agent frigorific (g)	35
Capacitate rezervor de apă (l)	2
Dimensiune unitate (L x l x A în mm)	290 x 476 x 245
Greutate (kg)	12
Lungime cablu (cm)	180
Alimentare în standby (W)	0,42

OBSERVAȚIE:

- RH - Umiditate relativă
- Dimensiune încăpere bazată pe standardul JEMA (Asociația Producătorilor de Echipamente Electrice din Japonia).

Informații pentru ingineri

1. Cablare

Asigurați-vă că orice cablare nu este supusă uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibrațiilor, muchilor ascuțiți sau oricărui alt efect advers al mediului. Fiți de asemenea conștienți de orice efect cauzat de îmbătrânire sau de scurgeri continue. O lampă cu halogenuri (sau orice alt detector care folosește o flăcără deschisă) nu trebuie utilizată.

2. Detectarea agenților frigorifici inflamabili

NU folosiți surse posibile de aprindere pentru a verifica scurgerile de agent frigorific. O lampă cu halogenuri (sau orice alt detector care folosește o flăcără deschisă) nu trebuie utilizată.

3. Metode de detectare a scurgerilor

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili. Detectoarele electronice de scurgeri pot fi utilizate pentru a detecta agenți frigorifici inflamabili, dar sensibilitatea poate să nu fie adecvată sau poate necesita recalibrare (echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă fără agent frigorific). Asigurați-vă că detectorul nu este o sursă potențială de aprindere și că este adecvat pentru agentul frigorific utilizat. Echipamentele de detectare a scurgerilor trebuie setate la un procentaj din LFL al agentului frigorific și trebuie calibrate pentru agentul frigorific utilizat, iar procentul adecvat de gaz (maxim 25%) trebuie confirmat. Fluidele de detectare a scurgerilor sunt adecvate pentru majoritatea agenților frigorifici, dar utilizarea detergentului care conține clor trebuie evitată, deoarece clorul poate reacționa cu agentul frigorific și poate coroda țevile de cupru.

Dacă se suspectează o scurgere, toate flăcările deschise trebuie îndepărtate/stinse.

Dacă se găsește o scurgere de agent frigorific care necesită brazare, tot gazul frigorific trebuie recuperat din sistem sau izolat (prin intermediul supapelor de închidere) într-o parte a sistemului atât înainte cât și în timpul procesului de brazare.

4. Eliminare și evacuare

Când se intervine în circuitul de agent frigorific pentru a face reparații sau

din orice alt motiv, trebuie utilizate proceduri convenționale. Cu toate acestea, este important să se respecte cele mai bune practici deoarece inflamabilitatea este un aspect important. Următoarea procedură trebuie respectată:

Îndepărtați agentul frigorific.

Purgeți circuitul cu gaz inert.

Evacuați.

Purgeți din nou cu gaz inert.

Deschideți circuitul prin tăiere sau lipire.

Încărcătura de agent frigorific trebuie recuperată în cilindrii de recuperare corespunzători. Sistemul trebuie „curățat” cu OFN pentru a face unitatea sigură. Acest proces poate fi nevoie să fie repetat de mai multe ori. Aerul comprimat sau oxigenul nu trebuie folosite pentru această sarcină.

Curățarea trebuie realizată prin ruperea vidului din sistem cu OFN și continuarea umplerii până se atinge presiunea de lucru, apoi se ventilează în atmosferă și în final se trage la vid. Această procesare trebuie repetată până când în sistem nu se mai află agent frigorific. Când se folosește încărcătura finală de OFN, sistemul trebuie ventilat până la presiunea atmosferică pentru a permite desfășurarea lucrărilor. Această operațiune este vitală dacă trebuie să se desfășoare operațiuni de lipire pe conducte. Asigurați-vă că evacuarea pompei de vid nu este aproape de surse de aprindere și că există ventilație disponibilă.

5. Proceduri de încărcare

Pe lângă procedurile convenționale de încărcare, trebuie respectate și următoarele cerințe.

Asigurați-vă că nu apare contaminare între diferiți agenți frigorifici atunci când utilizați echipamentele de încărcare.

Furtunile sau conductele trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a minimiza cantitatea de agent frigorific conținută în ele.

Cilindrii trebuie să fie păstrați în poziție verticală.

Asigurați-vă că sistemul de refrigerare este împănțat înainte de a încărcă sistemul cu agent frigorific.

Etichetați sistemul când încărcarea este completă (dacă nu este deja).

Este necesară o grijă extremă pentru a nu supraîncălca sistemul de refrigerare.

Înainte de realimentare, sistemul trebuie testat la presiune cu OFN.

Sistemul trebuie testat pentru scurgeri după încărcare, dar înainte de punerea în funcțiune. Un test de scurgeri de urmărire trebuie efectuat înainte de a părăsi locația.

6. Dezafectare

Înainte de a efectua această procedură, este esențial ca inginerul să fie complet familiarizat cu echipamentul și toate detaliile acestuia. Se recomandă ca toate agenții frigorifici să fie recuperați în siguranță.

Înainte de a se efectua sarcina, trebuie prelevat un eșantion de ulei și agent frigorific pentru analiza în caz de necesitate înainte de reutilizarea agentului frigorific recuperat. Este esențial să fie disponibilă alimentarea electrică înainte de începerea sarcinii.

Familiarizați-vă cu echipamentul și funcționarea acestuia.

Izolați sistemul electric.

Înainte de a încerca procedura, asigurați-vă că:

Echipamentul de manipulare mecanică este disponibil și utilizat corect procesul de recuperare este întotdeauna supravegheat de o persoană competentă echipamentul și cilindrii de recuperare se conformează standardelor corespunzătoare.

- Pompați sistemul de refrigerant, dacă este posibil.
- Dacă nu este posibil un vid, realizați un colector pentru a putea elimina agentul frigorific din diverse părți ale sistemului.
- Asigurați-vă că cilindrul este situat pe cântar înainte de începerea recuperării.
- Porniți mașina de recuperare și funcționați conform instrucțiunilor producătorului.
- Nu supraîncărcați cilindrii. (Nu mai mult de 80% încărcare de lichid volumic).
- Nu depășiți presiunea maximă de lucru a cilindrului, nici măcar temporar.
- Când cilindrii au fost umpluți corect și procesul este complet,

asigurați-vă că cilindrii și echipamentele sunt îndepărtate de pe șantier prompt și toate valvele de izolare de pe echipamente sunt închise.

- h) Agentul frigorific recuperat nu trebuie încărcat într-un alt sistem de refrigerare decât dacă a fost curățat și verificat.

7. Etichetare

Echipamentul trebuie etichetat pentru a preciza că a fost de-comisionat și golit de agent frigorific. Eticheta trebuie să fie datată și semnată. Asigurați-vă că există etichete pe echipamente care afirmă că conțin agent frigorific inflamabil.

8. Recuperare

Când scoateți agentul frigorific dintr-un sistem, fie pentru service sau de-comisionare, se recomandă ca tot agentul frigorific să fie pus în cilindri, asigurându-vă că sunt folosiți doar cilindri corespunzători de recuperare a agentului frigorific. Asigurați-vă că există un număr corect de cilindri pentru a păstra întreaga încărcătură a sistemului. Toți cilindrii care urmează să fie folosiți sunt desemnați recuperării agentului frigorific și etichetați pentru acel agent frigorific, adică cilindri speciali pentru recuperarea agentului frigorific. Cilindrii trebuie să fie echipați cu valve de eliberare a presiunii și valve de închidere asociate, în bună stare de funcționare. Cilindrii de recuperare goi sunt evacuați și, dacă este posibil, răciți înainte de a începe recuperarea.

Echipamentul de recuperare trebuie să fie în bună stare de funcționare cu un set de instrucțiuni care să se refere la echipamentul aflat la îndemână și să fie adecvat pentru recuperarea agenților frigorifici inflamabili.

În plus, trebuie să fie disponibile un set de cântare calibrate și în stare bună de funcționare. Furtunurile trebuie să fie echipate cu cuplaje deconectabile fără scurgeri și în stare bună. Înainte de a folosi mașina de recuperare, verificați că este în stare satisfăcătoare de funcționare, a fost întreținută corespunzător și că orice componentă electrică asociată este sigilată pentru a preveni aprinderea în cazul unei eliberări de agent frigorific. Consultați producătorul în caz de îndoială.

Agentul frigorific recuperat trebuie returnat furnizorului de agent frigorific în cilindru corect de recuperare, și Notificarea relevantă de Transfer a Deșeurilor trebuie aranjată. Nu amestecați agenții frigorifici în unitățile de recuperare și în special nu în cilindri.

Dacă compresoarele sau uleiurile de compresoare trebuie îndepărtate, asigurați-vă că au fost evacuate la un nivel acceptabil pentru a vă asigura că agentul frigorific inflamabil nu rămâne în lubrifiant. Procesul de evacuare trebuie efectuat înainte de a returna compresorul furnizorilor. Trebuie folosită doar încălzirea electrică a corpului compresorului pentru a accelera acest proces. Când se scurge uleiul dintr-un sistem, acesta trebuie realizat în siguranță.

9. Siguranțe

Siguranțele de mai jos sunt montate pe PWB.

SIGURANȚA 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

SIGURANȚA: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A sau 5A

**Upozornenie:**

Váš produkt je označený týmto symbolom.

Znamená, že použité elektrické a elektronické zariadenia sa nemôžu vhadzovať do domového odpadu. Musia sa vrátiť v súlade so systémom oddeleného zberu.

A. Informácie o likvidácii pre používateľov (súkromné domácnosti)

1. V Európskej únii

Upozornenie: Pri likvidácii nevhadzujte toto zariadenie do bežného domového odpadu!

Používané elektrické a elektronické zariadenia sa musia zbierať oddelene a v súlade s legislatívou, ktorá nariaďuje správne zaobchádzanie, opätovné využitie a recykláciu použitých elektrických a elektronických zariadení.

Po zavedení smernice v členských štátoch EÚ môžu súkromné domácnosti vracať svoje použité elektrické a elektronické zariadenia zadarmo v zberných miestach na to určených*.

V niektorých krajinách* môžete staré spotrebiče zdarma vrátiť aj u predajcu, keď si kúpite porovnateľné nové zariadenie.

* O ďalších podrobnostiach sa informujte na vašom obecnom úrade.

Ak vaše použité elektrické a elektronické zariadenia obsahujú batérie alebo akumulátory, mali by byť vopred vybrané a likvidované oddelene podľa miestne platných nariadení. Riadnou likvidáciou prispějete k náležitému zberu, spracovaniu, opätovnému využitiu a recyklácii odpadových zariadení. Zabraňuje sa tak možným škodlivým vplyvom na životné prostredie a zdravie v dôsledku nevhodnej likvidácie.

2. V iných krajinách mimo EÚ

Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, informujte sa prosím u vašej obecnej správy na správny postup pri likvidácii tohto zariadenia.

Pre Švajčiarsko: použité elektrické a elektronické zariadenia môžete zadarmo vrátiť obchodníkovi, i keď nekupujete nový produkt.

Zoznam ďalších zberných miest nájdete na internetových stránkach www.swico.ch alebo www.sens.ch.

Horľavý materiál. Tento spotrebič obsahuje R290 / Propán, horľavé chladivo. Nepokúšajte sa znovu doplniť plyn do spotrebiča. Neuvoľňujte chladivo do atmosféry.

B. Informácie o likvidácii pre podnikateľov

1. V Európskej únii

Ak ste tento produkt používali na podnikateľské účely a teraz ho chcete zlikvidovať:

Kontaktujte svojho predajcu SHARP, ktorý vás informuje o spätnom odvoze výrobku. Môže sa účtovať poplatok za náklady na spätný odvoz a recykláciu. Malé produkty (v malom množstve) môžu byť možno odovzdané vo vašom miestnom zbernom

Pre Španielsko: ohľadom vrátenia vašich použitých výrobkov sa informujte na zavedený systém zberu u svojej obecnej správy.

2. V iných krajinách mimo EÚ

Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, informujte sa prosím u vašej obecnej správy na správny postup pri likvidácii tohto zariadenia.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



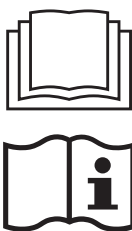
www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Informácie o servise nájdete na stránke www.sharpconsumer.com/contact/, informácie o vašich záručných právach nájdete na stránke www.sharpconsumer.com/support/ alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili.

Vyhlasenia o zhode sú k dispozícii na stránke www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Obsah

Prečítajte si túto príručku pred začatím obsluhy svojho nového odvlhčovača	141
DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	142
Inštalácia	142
Prevádzkové prostredie	143
Diagramy komponentov – názvy častí	143
Ovládací panel	143
Úvod do obsluhy	143
Funkcia pamäte	143
Funkcia automatického zastavenia pri zaplnení vodnej nádrže	143
Automatické odmrazovanie	143
Práčový režim	143
Funkcia na ochranu kompresora	144
Funkcia ochrany proti vysokej/nízkej teplote	144
Funkcia nepretržitého odvádzania vody	144
Údržba	144
Riešenie problémov	144
Technické údaje	145
Informácie pre technika	145



Ďalšie upozornenia pre spotrebiteľa s chladivom R290 (pozrite sa na typ chladiva uvedený na štítku)

PRED POUŽITÍM SPOTREBIČA SI STAROSTLIVO PREČÍTAJTE TENTO UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

Chladivo R290 vyhovuje európskym environmentálnym smerniciam. Tento spotrebiteľ obsahuje približne 35g chladiva R290. Nebodujte ani nespáľte.

Údržba a opravy vyžadujúce pomoc iného kvalifikovaného personálu musia byť vykonávané pod dohľadom odborníkov na používanie horľavých chladív.

Pre spotrebiteľa používajúce chladivá R290, návod na obsluhu a údržbu nájdete v časti INFORMÁCIE PRE TECHNIKOV tohto užívateľského návodu.

Prečítajte si túto príručku pred začatím obsluhy svojho nového odvlhčovača

- Odvlhčovač nasáva vzduch cez prívod vzduchu cez prachový filter. Tento vzduch je schladený na uvoľnenie vlhkosti a potom vystúpi zo zariadenia cez odvodnú mriežku na vrchu.
- Odvlhčovač je navrhnutý na odstraňovanie vlhkosti zo vzduchu a jej zber v internej nádrži na vodu na likvidáciu. Proces odstránenia vlhkosti môže trvať mnoho hodín a nie je okamžitý. V závislosti od veľkosti miestnosti a zdrojov vlhkosti sa všetka vlhkosť nemusí z ovzdušia odstrániť.
- Neinstallujte a nepoužívajte jednotku bez dôkladného prečítania tohto návodu na použitie. Uschovajte tento návod pre záruku produktu a budúce použitie.
- Odvlhčovač používajte so správne určeným sieťovým napätím.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu skrinky alebo k požiaru.
- Jednotku nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, aby nedošlo k odfarbeniu plastových častí.
- Nepoužívajte zariadenie na mieste s prachom alebo korozívnym/horľavým/výbušným plynom.
- Ak ho používajú deti, poskytnite im usmernenie.
- Nerozoberajte, neopravujte ani nevymieňajte náhradné diely jednotky sami. Opravu spotrebiteľa umožnite iba odbornej osobe.
- Zariadenie umiestnite na rovný a stabilný povrch, aby ste zabránili vibráciám a hluku.
- Ak sa zariadenie nepoužíva, odpojte ho od elektrickej siete.
- Nikdy nezakrývajte stroj, keď je v prevádzke.
- Uistite sa, že vstup a výstup vzduchu nie sú počas používania zablokované.
- Na jednotku nestriekajte vodu, pretože striekanie vody môže spôsobiť poruchu a úraz elektrickým prúdom.
- Nikdy nevyťahujte sieťovú zástrčku, keď máte vlhké alebo mokré ruky.
- Pred odpojením zo zásuvky zariadenie vždy vypnite, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
- Ak odvlhčovač nebudete dlhší čas používať, vypnite a odpojte sieťovú zástrčku, potom vylejte všetku vodu z nádrže a dočistia ju utrite.
- Nefahajte za sieťový kábel, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.
- Do jednotky nekladajte prsty ani predmety, pretože to môže spôsobiť poškodenie alebo elektrický šok.
- Pred presunom vylejte vodu z nádrže.
- Keď sa používa v prostredí s nízkou teplotou a vysokou vlhkosťou, nastavte jednotku na režim práčky. V tomto stave bude odvlhčovač pracovať nepretržite.
- **Poznámka:** Pri sušení oblečenia, prosím, nezavesujte oblečenie nad výfuk, pretože to zabráni kvapkaniu vody do jednotky.
- Keď je zariadenie v prevádzke, mali by ste sa uistiť, že je zo všetkých strán dodržaná minimálna vzdialenosť medzi jednotkou a stenou alebo inými prekážkami (zhora ≥ 60 cm; spredu ≥ 60 cm; zozadu ≥ 50 cm; zľava ≥ 20 cm; sprava ≥ 20 cm).
- Spotrebiteľ sa musí inštalovať v súlade s platnými predpismi pre elektroinštaláciu v danej krajine.
- Odpojte zariadenie od hlavného napájania pri jeho čistení.
- Na deti je potreba dohliadať, aby sa zaručilo, že sa so zariadením nebudú hrať.
- Deti by nemali vykonávať čistenie a údržbu, pokiaľ na ne niekto nedohliada.
- Ak je sieťový kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný technik alebo kvalifikované osoby, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.
- Tento spotrebiteľ je určený len na vnútorné použitie a nie na použitie v práci.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pri používaní elektrických zariadení vždy dodržiavajte základné bezpečnostné opatrenia, mimo iné:

VÝSTRAHA – Vždy dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poranenia:

- Pred použitím výrobku si prečítajte všetky pokyny.
- Používajte len so sieťovým napájaním 220 – 240 V striedavého prúdu/50 Hz.
- Toto zariadenie smú používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ na nich dohliada osoba zodpovedná za ich bezpečnosť, alebo ak im táto osoba dala pokyny ohľadom používania a chápu riziká. Deti by sa nemali hrať so spotrebičom. Deti by nemali vykonávať čistenie a údržbu, pokiaľ na ne niekto nedohliada.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný technik, autorizované servisné stredisko spoločnosti Sharp alebo podobné kvalifikované osoby, aby sa zabránilo nebezpečenstvu. Pri výskyte problémov, potrebe nastavenia alebo opravy kontaktujte najbližšie servisné stredisko.
- Výrobok sami neopravujte ani nerozoberajte.
- Uistite sa, že pred vykonaním údržby, pri odstraňovaní a pripájaní a výmene filtra a pri dlhodobej nečinnosti odpojte napájanie zo siete. Ak to neurobíte, môže to spôsobiť skrat, ktorý môže viesť k elektrickému šoku alebo požiaru.
- Výrobok nepoužívajte, ak je napájací kábel poškodený, alebo ak je pripojenie k elektrickej zásuvke uvoľnené.
- Do prívodu ani vývodu vzduchu ventilácie nedávajte prsty ani iné cudzie predmety.
- Pri vyťahovaní sieťovej zástrčky vždy držte za zástrčku a nikdy neťahajte za kábel. Ak to neurobíte, môže to spôsobiť skrat, ktorý môže viesť k elektrickému šoku alebo požiaru.
- Neporušujte napájací kábel. Ak to neurobíte, môže to spôsobiť elektrický šok, generovanie tepla alebo požiar.
- Nevyberajte zástrčku mokrymi rukami.
- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti plynových spotrebičov alebo cirkuláciu vzduchu. Ak sa produkt prevádzkuje s plynovými spotrebičmi v rovnakej miestnosti, pravidelne vetrajte miestnosť, inak to môže spôsobiť otravu oxidom uhľnatým.
- Nepoužívajte produkt v miestnostiach, kde sú prítomné aerosólové insekticídy.
- Nepoužívajte výrobok v miestnostiach, kde je olejový povlak, kadidlo, iskry z rozžatých cigariet alebo chemické výpary vo vzduchu.
- Udržujte výrobok z dosahu vody.
- Dávajte pozor pri čistení výrobku. Silné korozívne čistiace prostriedky môžu poškodiť vonkajší povrch.
- Pri prenášaní hlavnej jednotky odstráňte najprv vodnú nádrž a držte hlavnú jednotku pomocou držiadiel nachádzajúcich sa na oboch stranách.
- Nepite vodu z vodnej nádrže.
- Vodnú nádrž pravidelne čistite.
- Keď hlavná jednotka nie je v prevádzke, vylejte vodu z nádrže na vodu. Nechať vodu v nádrži na vodu môže spôsobiť tvorbu plesní, baktérií a nepríjemných zápachov. V zriedkavých prípadoch môžu byť takéto baktérie zdravotným rizikom.

UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA PREVÁDZKY

- Neblokujte vstupné ani výstupné otvory ventilácie.
- Nepoužívajte výrobok v blízkosti ani na horúcich predmetoch, ako sú sporáky alebo ohrievače, ani tam, kde môžu prísť do kontaktu s parou.
- Výrobok obsluhujte vždy vo vzvislej polohe.

- Keď je výrobok v prevádzke, nepresúvajte ho.
- Ak sa výrobok nachádza na podlahe, ktorá sa dá ľahko poškodiť, na nerovnom povrchu alebo hrubom koberci, pri presúvaní ho nadvihnite.
- Keď nie je kryt prívodu vzduchu správne nainštalovaný, výrobok nepoužívajte.
- Vonkajšok čistite len jemnou handričkou. Nepoužívajte prchavé tekutiny alebo detergenty. Povrch výrobku môže byť poškodený alebo popraskať pri použití benzínu, riedidla, alkoholu alebo leštiaceho prášku.
- Nestavajte sa na výrobok ani sa oň neopierajte.

Inštalácia

PRED PRVÝM POUŽITÍM nechajte spotrebič odpojený od siete a stáť 4 hodiny. Tým sa umožní usadenie chladiva a olejov z kompresora.

1. Aby bol odvlhčovač čo najúčinnjší, musí sa prevádzkovať v uzavretom priestore.
2. Zatvorte všetky dvere, okná a ďalšie vonkajšie otvory do miestnosti. Účinnosť odvlhčovača závisí od rýchlosti, akou sa do miestnosti dostáva nový vlhký vzduch.
3. Odvlhčovač umiestnite na miesto, ktoré neobmedzuje prúdenie vzduchu cez prednú časť jednotky.
4. Odvlhčovač pracujúci v miestnosti bude mať malý alebo žiadny účinok na vysušenie príľahlého uzavretého úložného priestoru, ako je napríklad skriňa, ak nie je zabezpečená dostatočná cirkulácia vzduchu dovnútra a von z priestoru. Na uspokojivé vysušenie môže byť potrebné nainštalovať v uzavretom priestore druhý odvlhčovač.
5. Uistite sa, že je jednotka umiestnená na stabilnom a rovnom povrchu. Ak povrch nie je stabilný, existuje riziko, že jednotka bude nestabilná a spôsobí nadmerné vibrácie a že sa z nej bude uvoľňovať voda.
6. Okolo odvlhčovača musí byť aspoň 20 cm voľného priestoru.

Pozrite si bod 1 na strane 2.

Umiestnenie jednotky

Vyhňte sa používaniu na miestach, kde sa môže výrobok dostať do kontaktu s nábytkom, látkami, alebo inými predmetmi a ktoré by mohli rušiť vstup a výstup vzduchu.

Vyhýbajte sa miestam, kde je výrobok vystavený kondenzácii alebo prudkým teplotným zmenám. Vhodná teplota miestnosti je medzi 5 °C až 35 °C.

Výrobok umiestnite na rovný a stabilný povrch so zabezpečenou cirkuláciou vzduchu. Pre lepšiu cirkuláciu vzduchu umiestnite výrobok do stredu miestnosti. Pri umiestnení na ťažký koberec môže výrobok mierne vibrovať.

Vyhýbajte sa miestam, kde je vo vzduchu masť, olejový dym, alkohol, kyselina chlórna alebo iné chemikálie. Mohlo by to spôsobiť prasknutie povrchu výrobku.

Okolité steny a podlaha sa pri výrobku môžu časom znečistiť. Ak výrobok používate dlhší čas na rovnakom mieste, pravidelne čistite steny, ktoré k nemu priliehajú, a podlahu.

Prevádzkové prostredie

- Pracovná teplota: 5 °C až 35 °C.
- Toto zariadenie je vhodné do interiéru, napr. do obývačky, pracovne, kancelárie, skladu, pivnice, podzemnej garáže.
- Pred zapnutím jednotky sa uistite, že sú dvere a okno zatvorené, aby ste dosiahli čo najlepší výsledok.
- Uistite sa, že jednotka je umiestnená na stabilnom a rovnom povrchu. Ak povrch podlahy nie je rovný, existuje riziko, že jednotka bude nestabilná a môže sa prevrátiť. Navyše môže vzniknúť nadmerné vibrácie a hluk.

Diagramy komponentov – názvy častí

Umiestnenie nasledujúcich častí nájdete na obrázku  2 a  3 na strane 2:

1. Držiadlo
2. Ovládaci panel
3. Mriežka (odvod vzduchu)
4. Horný kryt
5. Predný kryt
6. Prívod vzduchu a prachový filter
7. Výpustný otvor odtokovej rúrky
8. Sieťový kábel
9. Bočný kryt
10. Vodná nádrž

Ovládaci panel

Pozrite si obrázok  5 ovládacieho panela na strane 2.

1. **PLNÁ NÁDRŽ** – rozsvieti sa, keď je vodná nádrž plná.
2. **INDIKÁTOR ODMRAZOVANIA** – rozsvieti sa, keď je jednotka v režime odmrazovania.
3. **ÚROVEŇ VHLKOSTI** – ukazuje nastavenú úroveň vlhkosti.
4. **VHLKOSŤ** – stlačením tohto tlačidla nastavte požadovanú vlhkosť.
5. **INDIKÁTOR VYPÍNANIA ČASOVAČA** – keď je časovač aktívny, rozsvieti sa tento indikátor.
6. **ČASOVAČ** – stlačte toto tlačidlo, aby ste nastavili čas vypnutia stroja. Displej ukáže čas vypnutia podľa nastavenia.
7. **INDIKÁTOR ZAP./VYP.** – rozsvieti sa pri zapnutí jednotky, zhasne pri vypnutí jednotky.
8. **ZAP./VYP.** – stlačením tohto tlačidla zapnete a vypnete napájanie. Poznámka: Pri stlačení tlačidla sa ozve pípnutie.

Úvod do obsluhy

Zapnutie

Zapojte zariadenie do elektrickej siete a stlačte tlačidlo ZAP./VYP, zariadenie sa spustí a začne fungovať.

Po zapnutí jednotka začne odvlhčovať. Kompresor sa aktivuje po piatich minútach.

Ak je zariadenie vypnuté pomocou tlačidla ZAP./VYP a nie je odpojené od elektrickej siete, znovu sa spustí v rovnakom režime.

Vypnutie

Počas prevádzky spotrebiča ho vypnete stlačením tlačidla ZAP./VYP.

Nastavenie vlhkosti

Ak chcete zmeniť úroveň vlhkosti, stlačte tlačidlo nastavenia vlhkosti. Po každom stlačení tlačidla sa displej zmení takto: CONT~40 %~50 %~60 %~CONT. Po nastavení úrovne vlhkosti sa displej vráti na aktuálnu úroveň vlhkosti zistenú interným snímačom.

Ak je okolitá vlhkosť o 2% nižšia ako nastavená vlhkosť, odvlhčovanie sa zastaví a ventilátor sa zastaví na 1 hodinu; Jednotka počas tohto obdobia nezisťuje vlhkosť. Po 1 hodine sa ventilátor spustí a pracuje 3 minúty, počas ktorých sa zisťuje vlhkosť okolia. Keď jednotka zisťuje, že okolitá vlhkosť je o 2% vyššia ako nastavená vlhkosť, začne odvlhčovať a ventilátor sa vráti na nastavenú rýchlosť. Keď prístroj zisťuje, že vlhkosť prostredia je o 2% vyššia než nastavená vlhkosť, začne odvlhčovať a ventilátor sa vráti k nastavennej rýchlosti.

Pri prevádzke vo funkcii sušenia oblečenia je zariadenie v prevádzke v stave CONT.

Časovač

Ak chcete spustiť funkciu časovača, stlačte tlačidlo TIMER. Pri každom stlačení tlačidla sa bude časovač cyklovať medzi 2H, 4H, 6H, vyp. Pre 2H, 4H a 6H sa rozsvieti príslušné svetlo.

Funkcia pamäte

1. Ak je zariadenie vypnuté tlačidlom ON/OFF, po opätovnom zapnutí pokračuje v tej funkcii, v ktorej bolo vypnuté. Upozorňujeme, že ak bol nastavený časovač alebo bolo zariadenie v režime zámku, tieto nastavenia nebudú uložené.
2. Ak je sieťové napájanie počas prevádzky jednotky odpojené, po opätovnom pripojení sa automaticky reštartuje. Jednotka sa reštartuje v režime/funkcii, v ktorej pracovala pred odpojením od siete.

Funkcia automatického zastavenia pri zaplnení vodnej nádrže

Keď je nádrž na vodu plná, jednotka zastaví prevádzku a ozve sa pípnutie, aby vám pripomenula vyprázdnenie nádrže na vodu. Na resetovanie vyberte nádrž na vodu, vyprázdnite ju a vložte späť. Keď sa prázdna nádrž na vodu vráti do jednotky, začne sa opäť prevádzka. Upozorňujeme, že kompresor bude trvať približne 5 minút, kým začne pracovať.

Automatické odmrazovanie

Ak sa jednotka používa v prostredí s nízkou teplotou, vnútorný výparník môže byť pokrytý mrazom. Aby sa zabezpečila normálna prevádzka stroja, stroj má funkciu automatického odmrazovania. Ak vnútorný senzor zaznamená teplotu ≤ -1 °C, zariadenie prejde do režimu automatického odmrazovania. To znamená, že bude pracovať nepretržite v režime odvlhčovania počas 30 minút, potom začne cyklus odmrazovania, rozsvieti sa kontrolka ODMRAZOVANIE, kompresor sa zastaví a ventilátor bude pracovať vysokou rýchlosťou.

Keď je teplota výparníka ≥ 2 °C a jednotka bola v režime odmrazovania 10 minút, režim automatického odmrazovania sa vypne a zapne sa kompresor. V tomto okamihu jednotka začne odvlhčovať a kontrolka ODMRAZOVANIE zhasne.

Ak je v režime odmrazovania teplota výparníka ≥ 0 °C počas dvoch minút, funkcia odmrazovania sa zruší.

Práčový režim

Na vstup do práčovného režimu stlačte tlačidlo VHLKOSŤ na 3 sekundy. Keď ste v práčovnom režime, všetky 4 indikátory vlhkosti budú svietiť. V práčovnom režime bude ventilátor pracovať na 1000 ot./min. a úroveň odvlhčovania je nastavená na priebežný režim. Po 6 hodinách v tomto režime bude ventilátor naďalej bežať, ale nižšou rýchlosťou 800 ot./min. To zaručuje efektívnejšie odvlhčovanie po tom, čo oblečenie stratí väčšinu

vlhkosti.

Práčovný režim možno kedykoľvek zrušiť stlačením tlačidla VLHKOSŤ na 3 sekundy alebo vypnutím jednotky tlačidlom ON/OFF.

Pri sušení oblečenia, schne rýchlejšie, ak je miestnosť menšia a vzduch je nasmerovaný podľa obrázku  4.

Ak je zariadenie v režime časovača pred vstupom do pracovného režimu, pracovný režim bude pokračovať až do konca nastaveného času a potom sa zastaví. Ak sa tlačidlo časovača stlačí počas pracovného režimu, jednotka bude pokračovať v pracovnom režime až do konca nastaveného času a potom sa zastaví.

Funkcia na ochranu kompresora

Ak dôjde k problému so zariadením, ktorý spôsobí zastavenie kompresora, kompresor sa vypne na 5 minút. Normálne sa kompresor reštartuje po 5 minútach. Ak to neurobí, odpojte jednotku na hodinu a skúste to znova. Ak sa stále nespustí, zavolajte servis.

Funkcia ochrany proti vysokej/nízkej teplote

Ak jednotka zistí, že okolitá teplota je $0^{\circ}\text{C} \leq$ alebo $\geq 40^{\circ}\text{C}$, vypne sa. V tomto stave budú blikať kontrolky POWER aj DEFROST. V režime tlačidlo ON/OFF vydáva zvuk, ale nefunguje. Ak chcete jednotku resetovať, odpojte napájanie a reštartujte.

Funkcia nepretržitého odvádzania vody

Ak je potrebné zabezpečiť priebežné odvádzanie vody, môžete to dosiahnuť namontovaním rúrky s vnútorným priemerom 15 mm do odtokového otvoru na zadnej strane jednotky. Po inštalácii bude voda odtekať cez potrubie a nie do nádrže na vodu.

Uistite sa, že odtoková rúrka vedie smerom nadol a nie je ohnutá ani nijako poškodená, aby voda voľne vytekala z jednotky.

Pri montáži odtokovej rúrky sa uistite, že je zasunutá až do odtokového otvoru tak, aby bola zatlačená cez odtokový otvor, ktorý sa nachádza asi 70 mm vo vnútri jednotky od zadného krytu jednotky.

Umiestnenie pripojovacieho otvoru odtokového potrubia nájdete na obrázku 3 na strane 2.

Údržba

Pri čistení odvlhčovača:

- Použite čistú mäkkú handričku.
- Nepoužívajte alkohol, benzín ani iné chemické rozpúšťadlá s obsahom benzénu.
- Na čistenie filtra ho vyberte a potom pomocou vysávača odstráňte všetok prach, ktorý sa nazbiera. Ak je to potrebné, použite vodu na čistenie, potom ho umiestnite do vetraného priestoru, kým neuschne.
- Pred čistením odpojte jednotku od elektrickej siete.

Ďalšie rady:

- Pred premiestnením jednotky odpojte sieťovú zástrčku a odstráňte vodu z nádrže.
- Ak jednotku dlhší čas nepoužívate, odpojte ju od elektrickej siete, vyprázdnite vodnú nádrž a pred zabalením počkajte 2 dni, aby ste sa uistili, že vnútri jednotky úplne vyschlo.
- Prístroj skladujte vždy vo zvislej polohe.
- Jednotku nenakláňajte do vodorovnej polohy ani ju neotáčajte hore nohami.
- Ak je potrebná oprava jednotky, požiadajte o pomoc odborníka.

Riešenie problémov

Problém	Náprava
Odvlhčovač nefunguje	Skontrolujte, či je jednotka zapojená do siete a zapnutá. Skontrolujte, či nádrž na vodu nie je plná. Ak je plná, vyprázdnite nádrž.
Jednotka neodvlhčuje	Skontrolujte, či je nádrž na vodu správne nainštalovaná. Skontrolujte, či nádrž na vodu nie je plná. Ak je plná, vyprázdnite nádrž. Vyčistite vzduchový filter. Zabezpečte, aby prúdenie vzduchu cez jednotku nebolo blokované.
Neodstraňuje dostatok vlhkosti zo vzduchu	Znížte ventiláciu (zatvorené dvere a okná). Uistite sa, že nie je príliš veľa zdrojov vlhkosti. Uistite sa, že prístroj nie je používaný na odvlhčovanie miestnosti, ktorá je väčšia ako je uvedené v špecifikáciách.
Jednotka sa na kolieskach nepohybuje hladko	Uistite sa, že sú kolieska čisté a nie sú zanesené nečistotami.

Čo robiť, ak výrobok ruší príjem rádia alebo televízora.

Ak odvlhčovač ruší príjem rádiového alebo televízneho signálu, vyskúšajte jedno z nasledujúcich opatrení:

- Upravte alebo premiestnite príjemovú anténu.
- Zvýšte vzdialenosť medzi výrobkom a rádiovým/televíznym prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu ako je ten, do ktorého je zapojený rádiový alebo televízny prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

Technické údaje

Model	UD-T10A, UD-T104A
Odvlhčovanie (v litroch za deň); 30 °C, 80% RH	10
Menovité napätie	220-240 V AC /50 Hz
Spotreba elektrickej energie (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Objem prietoku vzduchu (m³/h)	90
Veľkosť izby (m²)	Max 22
Chladivo	R290
Objem chladiva (g)	35
Kapacita vodnej nádrže (l)	2
Veľkosť jednotky (Š × V × H v mm)	290 x 476 x 245
Hmotnosť (kg)	12
Dĺžka kábla (cm)	180
Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)	0,42

POZNÁMKA:

- RH – relatívna vlhkosť
- Veľkosť miestnosti podľa normy JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association).

Informácie pre technika

1. Káblovanie

Uistite sa, že žiadne káblovanie nie je vystavené opotrebeniu, korózii, nadmernému tlaku, vibráciám, ostrým hranám alebo iným nepriaznivým vplyvom prostredia. Dbajte aj na účinky spôsobené starnutím alebo nepretržitými únikmi. Nesmie sa používať halidová lamp (alebo iný detektor používajúci otvorený plameň).

2. Detekcia horľavých chladiv

NEPOUŽÍVAJTE žiadne možné zdroje vznietenia na hľadanie únikov chladiva. Nesmie sa používať halidová lamp (alebo iný detektor používajúci otvorený plameň).

3. Metódy detekcie únikov

Nasledujúce metódy detekcie únikov sú považované za prijateľné pre systémy obsahujúce horľavé chladivá. Elektronické detektory únikov môžu byť použité na detekciu horľavých chladiv, ale citlivosť nemusí byť dostatočná alebo si môže vyžadovať rekalibráciu (detekčné zariadenie musí byť kalibrované v oblasti bez chladiva). Uistite sa, že detektor nie je potenciálnym zdrojom vznietenia a je vhodný pre použité chladivo. Detekčné zariadenie na úniky musí byť nastavené na percento LFL chladiva a musí byť kalibrované na použité chladivo a príslušné percento plynu (maximálne 25 %) musí byť potvrdené. Tekutiny na detekciu únikov sú vhodné na použitie s väčšinou chladiv, ale používaniu čistiacich prostriedkov obsahujúcich chlór sa treba vyhnúť, pretože chlór môže reagovať s chladivom a korodovať medené potrubie. Ak je podozrenie na únik, všetky otvorené plamene musia byť odstránené/ uhasené.

Ak sa zistí únik chladiva, ktorý vyžaduje spájkovanie, všetok chladivový plyn sa musí odsávať zo systému, alebo sa musí izolovať (pomocou uzatváracích ventilov) v časti systému pred a počas procesu spájkovania.

4. Odstránenie a evakuácia

Pri zásahu do chladiaceho okruhu za účelom opráv alebo z iných dôvodov sa musia používať konvenčné postupy. Je však dôležité dodržiavať najlepšie postupy, keďže horľavosť je dôležitým faktorom. Treba dodržiavať

nasledujúci postup:

Odstráňte chladivo.

Vypláchnite okruh inertným plynom.

Evakuujte.

Znova prepláchnite inertným plynom.

Otvorenie okruhu vyrezaním alebo spájkovaním.

Chladivo musí byť rekuperované do správnych rekuperačných valcov.

Systém musí byť prečistený OFN, aby bola jednotka bezpečná. Tento proces môže byť potrebné opakovať niekoľkokrát. Na túto úlohu sa nesmie použiť stlačený vzduch alebo kyslík.

Preplachovanie sa uskutoční prerušením vákuumu v systéme s OFN a pokračovaním až do dosiahnutia pracovného tlaku, potom odvzdušňovaním do atmosféry a nakoniec stiahnutím do vákuu. Tento proces sa bude opakovať, kým v systéme nezostane žiadne chladivo. Keď sa použije posledná náplň OFN, systém sa odvzdušní na atmosférický tlak, aby bolo možné pracovať. Táto operácia je zásadná, ak má dôjsť k spájkovacím operáciám na potrubí. Zistite, aby vývod pre vákuovú pumpu nebol blízko žiadnych zdrojov vznietenia a bola dostupná ventilácia.

5. Postupy nabíjania

Okrem bežných postupov nabíjania je nutné dodržiavať aj nasledujúce požiadavky.

Zaistite, aby pri používaní nabíjacieho zariadenia nedošlo k znečisteniu rôznymi chladivami.

Hadicové alebo potrubné vedenia musia byť čo najkratšie, aby sa zminimalizovalo množstvo chladiva, ktoré sa v nich nachádza.

Válce musia byť uchovávané vo vertikálnej polohe.

Zaistite, aby bol chladiaci systém uzemnený pred nabíjaním systému chladivom.

Označte systém po dokončení nabíjania (ak ešte nie je).

Je nevyhnutné, aby ste dbali na to, aby systém chladenia nebol preplnený.

Pred znovunabitím systému sa musí vykonať tlaková skúška s OFN.

Systém musí byť po nabíjaní podrobený skúške úniku pred uvedením do prevádzky. Pred opustením miesta musí byť vykonaná dodatočná skúška úniku.

6. Vyradovanie z prevádzky

Pred vykonaním tohto postupu je nevyhnutné, aby technik dobre poznal zariadenie a všetky jeho podrobnosti. Je odporúčanou dobrou praxou, aby všetky chladivá boli bezpečne rekuperované. Pred vykonaním úlohy je potrebné odobrať vzorku oleja a chladiva pre prípad, že by bola potrebná analýza pred opätovným použitím získaného chladiva. Je nevyhnutné, aby bolo k dispozícii elektrické napájanie pred začiatkom úlohy.

Zoznámte sa so zariadením a jeho prevádzkou.

Odpojte systém od elektrickej siete.

Pred pokusom o vykonanie postupu sa uistite, že:

Mechanické manipulačné zariadenie je k dispozícii a je správne používané rekuperačné zariadenia a valce spĺňajú príslušné normy.

- Ak je to možné, vypustite chladiaci systém.
- Ak vákuum nie je možné, vytvorte potrubný rozvod, aby bolo možné odstrániť chladivo z rôznych častí systému.
- Pred začatím rekuperácie sa uistite, že je valec umiestnený na váhach.
- Spustíte rekuperačný stroj a postupujte podľa pokynov výrobcu.
- Neprepĺňajte valce. (Nie viac ako 80 % objemu kvapalného náplne).
- Neprekračujte maximálny pracovný tlak valca ani dočasne.
- Keď sú valce správne naplnené a proces dokončený, zabezpečte, aby boli valce a vybavenie okamžite odstránené z miesta a všetky izolačné ventily na vybavení boli uzavreté.
- Obnovené chladivo sa nesmie nabiť do iného chladiaceho systému, pokiaľ nebolo vyčistené a skontrolované.

7. Označovanie

Zariadenie musí byť označené, že bolo vyradené z prevádzky a zbavené chladiva. Štítko musí byť datovaný a podpísaný. Zabezpečte, aby na zariadení boli štítky uvádzajúce, že zariadenie obsahuje horľavé chladivo.

8. Obnova

Pri odstraňovaní chladiva zo systému, či už na servis alebo vyradenie z prevádzky, sa odporúča dodržiavať osvedčené postupy, aby všetky chladivá do valcov, zabezpečte, aby sa používali iba vhodné valce na obnovu chladiva. Zabezpečte, aby bolo k dispozícii správne množstvo valcov na zachytenie celkového náboja systému. Všetky valce, ktoré sa majú použiť, musia byť určené pre obnovené chladivo a označené pre toto chladivo, t. j. špeciálne valce na obnovu chladiva. Valce musia byť vybavené ventilom na uvoľnenie tlaku a príslušnými uzatváracími ventilmi v dobrom stave. Prázdne valce na obnovu sú evakuované a, pokiaľ je to možné, schladené pred začiatkom obnovy.

Zariadenie na obnovu musí byť v dobrom stave s súpravou pokynov týkajúcich sa zariadenia, ktoré je k dispozícii, a musí byť vhodné na obnovu horľavých chladív.

Okrem toho musí byť k dispozícii súprava kalibrovaných váh, ktorá je v dobrom stave. Hadice musia byť vybavené konektormi bez únikov a v dobrom stave. Pred použitím stroj na obnovu skontrolujte, či je v uspokojivom stave, riadne udržiavaný a že všetky pridružené elektrické súčasti sú utesnené, aby sa zabránilo vzniku zapálenia v prípade uvoľnenia chladiva. Poradte sa s výrobcom v prípade pochybností.

Obnovené chladivo je potrebné vrátiť dodávateľovi chladiva v správnom valci na obnovu a zaistiť príslušnú poznámku o preprave odpadu.

Nemiešajte chladivá v jednotkách na obnovu a najmä nie vo valcoch.

Ak majú byť odstránené kompresory alebo kompresorové oleje, zabezpečte, aby boli evakuované na prijateľnú úroveň, aby sa zabezpečilo, že vo vnútri maziva nezostane horľavé chladivo. Proces evakuácie je potrebné vykonať pred vrátením kompresora dodávateľovi. Na urýchlenie tohto procesu sa musí používať iba elektrické zahrievanie tela kompresora. Keď sa olej vypustí zo systému, musí sa to vykonať bezpečne.

9. Poistky

Poistky nižšie sú namontované na PWB.

POISTKA 1: Walter; 2010; AC 250VT; 2A

POISTKA x: Walter 2010; AC 250V; T; 3,15A alebo 5A

**Pozor:**

Vaš izdelek je označen s tem simbolom.

Ta pomeni, da uporabljene električne in elektronske opreme ni dovoljeno mešati z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Za te izdelke je na voljo ločen sistem zbiranja.

A. Informacije o odlaganju za uporabnike (zasebna gospodinjstva)

1. V Evropski uniji

Pozor: Izdelka ne odlagajte v običajni zbiralnik za odpadke!

Uporabljeno električno in elektronsko opremo je treba obravnavati ločeno in v skladu z zakonodajo, ki zahteva ustrezno obravnavanje, ponovno uporabo in recikliranje uporabljenih električnih in elektronskih opreme.

Zasebna gospodinjstva v EU lahko uporabljeno električno in elektronsko opremo brezplačno odložijo na označena zbirna mesta*.

V nekaterih državah* lahko star izdelek brezplačno prevzame tudi prodajalec, če kupite podoben nov izdelek.

* O podrobnostih se posvetujte z lokalnimi oblastmi.

Če so v vaši rabljeni električni ali elektronski opremi baterije, jih odlagajte ločeno in upoštevajte lokalne predpise.

S pravilnim odlaganjem izdelka boste pripomogli k pravilni obravnavi, obnovi in reciklaži odpadkov ter preprečili potencialne negativne učinke na okolje in človeško zdravje, ki bi se zaradi nepravilnega ravnanja z odpadki zagotovo pojavili.

2. V državah zunaj EU

Če želite izdelek odvreči, se obrnite na lokalni upravni organ in se pozanimajte o pravilnem načinu odlaganja.

Za Švico: uporabljeno električno ali elektronsko opremo lahko brezplačno vrnete prodajalcu, tudi če ne kupite novega izdelka.

Ostala zbirna mesta so navedena na spletni strani www.swico.ch ali www.sens.ch.

Vnetljivo gradivo. Ta naprava vsebuje R290/Propan, vnetljivo hladilno sredstvo. Ne poskušajte ponovno napolniti naprave. Hladilnega sredstva ne izpuščajte v ozračje.

B. Informacije o odlaganju za poslovne uporabnike

1. V Evropski uniji

Če izdelek uporabljate v poslovne namene in ga želite odvreči:

Prosim kontaktirajte svojega SHARP prodajalca, ki vas bo obvestil o prevzemu izdelka. Morda boste morali plačati stroške, ki nastanejo pri prevzemu in reciklaži. Majhne izdelke (oziroma majhne količine) lahko morda prevzamejo vaša lokalna zbirna mesta.

Za Španijo: za vračilo uporabljenih izdelkov se obrnite na uveljavljeni zbirni sistem ali lokalni upravni organ.

2. V državah zunaj EU

Če želite izdelek odvreči, se obrnite na lokalni upravni organ in se pozanimajte o pravilnem načinu odlaganja.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



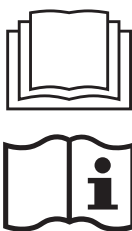
www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Za informacije o servisu obiščite www.sharpconsumer.com/contact/, za vaše garancijske pravice pa www.sharpconsumer.com/support/ ali se obrnite na prodajalno, kjer ste kupili vaš izdelek.

Izjave o skladnosti so na voljo na naslovu www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Vsebina

Pred uporabo razvlažilnika pazljivo preberite navodila za uporabo	148
POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA	149
Namestitvev	149
Delovno okolje	150
Diagrami sestavnih delov - imena delov	150
Upravljalna plošča	150
Navodila za delovanje	150
Funkcija spomina	150
Funkcija samodejnega zaustavljanja zaradi polne posode za vodo	150
Samodejno odtajevanje	150
Način pranja perila	150
Funkcija zaščite kompresorja	151
Funkcija zaščite pred visoko/nizko temperaturo	151
Funkcija neprekinjenega odvajanja vode	151
Vzdrževanje	151
Odp ravlanje motenj v delovanju	151
Tehnične specifikacije	151
Inženirske informacije	152



Dodatna opozorila za naprave s hladilnim plinom R290 (glejte tipsko nalepko za vrsto uporabljenega hladilnega plina)

PRED MET DA TEMO NAVODILNIK ZA UPORABO

Hladilni plin R290 je skladen z direktivami EU o varstvu okolja.

Ta naprava vsebuje približno 35g hladilnega plina R290.

Ne prebadajte ali zažigajte.

Vzdrževalna dela in popravila, ki jih morajo opraviti druge kvalificirane osebe, morajo biti izvedeni pod nadzorom strokovnjakov za uporabo vnetljivih hladilnih sredstev.

Za naprave, ki uporabljajo hladilno sredstvo R290, glejte poglavje INFORMACIJE ZA SPECIALISTE v tem navodilu za uporabo.

Pred uporabo razvlažilnika pazljivo preberite navodila za uporabo

- Razvlažilnik srka zrak skozi dovod zraka preko prašnega filtra. Ta zrak se ohladi, da sprost vlago, nato pa zapusti napravo skozi rešetkast izhod na vrhu.
- Razvlažilnik je namenjen odstranjevanju vlage iz zraka in zbiranju le-te v notranji posodi za vodo za odstranjevanje. Postopek odstranjevanja vlage lahko traja mnogo ur in ni trenutek. Glede na velikost prostora in vire vlage se vsa vlaga ne bo odstranila iz zraka.
- Pred namestitvijo in uporabo naprave natančno preberite ta navodila za uporabo. To navodilo shranite za garancijo izdelka in nadaljnjo uporabo.
- Razvlažilnik uporabljajte s pravilno določeno omrežno napetostjo.
- Naprave ne postavljajte v bližino kakršnih koli virov toplote, saj lahko to poškoduje ohišje ali povzroči požar.
- Naprave ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj boste tako preprečili razbarvanje plastičnih delov.
- Naprave ne uporabljajte na mestu, kjer se nahaja prah ali korozivni/vnetljivi/eksplozivni plini.
- Če napravo uporabljajo otroci, jim dajte navodila.
- Naprave sami ne razstavljajte, popravljajte ali zamenjujte njenih nadomestnih delov. Popravilo naprave prepustite le usposobljeni osebi.
- Stroj postavite na ravno in stabilno površino, da preprečite vibracije in hrup.
- Ko naprave ne uporabljate, jo izključite iz električnega omrežja.
- Nikoli ne pokrivajte stroja, ko deluje.
- Prepričajte se, da dovod in odvod zraka med uporabo nista blokirana.
- Naprave ne pršite z vodo, saj lahko pršenje vode povzroči nepravilno delovanje in električni udar.
- Nikoli ne izvlecite omrežnega vtiča, če imate vlažne ali mokre roke.
- Preden izvlecete vtič iz električnega omrežja, ga vedno izklopite, da se izognete električnemu udaru.
- Če razvlažilnika dalj časa ne boste uporabljali, izklopite in izvlecite omrežni vtič, nato pa izlijte vodo iz posode in ga obrišite.
- Ne potegnite omrežnega kabla, saj lahko s tem povzročite poškodbe.
- Ne vstavljajte prstov ali predmetov v napravo, saj lahko to povzroči poškodbe ali električni udar.
- Pred premikanjem izlijte vodo iz posode.
- Ko napravo uporabljate v okolju z nizko temperaturo in visoko vlažnostjo, jo nastavite na način delovanja za perilo. V tem stanju bo razvlaževalnik deloval neprekinjeno.
- **Opomba:** Ko sušite oblačila, jih prosim ne obešajte nad izhodom, saj to preprečuje kapljanje vode v napravo.
- Ko je stroj v teku, morate zagotoviti minimalno razdaljo med enoto in steno ali drugimi ovirami z vseh strani (zgoraj ≥ 60 cm; spredaj ≥ 60 cm; zadaj ≥ 50 cm; levo ≥ 20 cm; desno ≥ 20 cm).
- Napravo morate namestiti skladno z nacionalnimi predpisi za električno napeljavo.
- Med čiščenjem naprave jo odklopite iz glavnega napajanja.
- Otroke nadzorujte in tako zagotovite, da se z napravo ne bodo igrali.
- Čiščenje in vzdrževanje s strani otrok brez nadzora ni dovoljeno.
- Če se napajalni kabel poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec, usposobljen serviser ali podobno usposobljena oseba, saj je le tako zagotovljena ustreza varnost.
- Ta naprava je namenjena samo za notranjo uporabo in ne za uporabo v pralnici.

POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Vedno upoštevajte osnovna varnostna opozorila, ko uporabljate električne naprave, kar vključuje:

OPOZORILO – Vedno upoštevajte sledeče, da zmanjšate nevarnost električnega udara, ognja ali poškodb:

- Pred uporabo izdelka pozorno preberite navodila.
- Uporabljajte samo z omrežnim napajanjem 220-240 V AC/50 Hz.
- Uporaba te naprave je namenjena otrokom, starejšim od 8 let, in osebam z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi in mentalnimi zmognostmi ali z nezadostnimi izkušnjami in znanjem o pravilni uporabi, razen če te osebe niso bile ustrezno poučene s strani odgovorne osebe in zato razumejo možno tveganje. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenje in vzdrževanje s strani otrok brez nadzora ni dovoljeno.
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, njegov agent, Sharpov pooblaščen servisni center ali podobno usposobljena oseba, da se prepreči možna nevarnost. Za vsakršna vprašanja, odpravljanje težav, prilagoditve ali popravila naprave se posvetujte z najbližjim servisnim centrom.
- Izdelka ne popravljajte ali razstavljajte sami.
- Preden izvajate vzdrževanje, odstranite in pritrdite filter ter ga zamenjajte in ga dolgo ne uporabljajte, se prepričajte, da ste odstranili napajanje iz omrežja. Če tega ne storite, lahko povzroči kratek stik, ki povzroči električni šok ali požar.
- Izdelka ne uporabljajte, če je električni kabel poškodovan, oziroma če je električna vtičnica slabo pritrjena.
- V reže za dovajanje ali odvajanje zraka nikoli ne vstavljajte prstov ali drugih predmetov.
- Pri odstranjevanju omrežnega vtiča vedno držite vtič in nikoli ne vlečite kabla. Če tega ne storite, lahko povzroči kratek stik, ki povzroči električni šok ali požar.
- Ne poškodujte napajalnega kabla. Če ga poškodujete, lahko povzročite električni udar, generiranje toplote ali požar.
- Nikoli ne odstranjujte električnega vtiča, če imate mokre roke.
- Izdelka ne uporabljajte v bližini plinskih naprav ali kaminov. Če izdelek deluje skupaj s plinskimi napravami v istem prostoru, občasno prezračite prostor, sicer lahko pride do zastrupitve z ogljikovim monoksidom.
- Izdelka ne uporabljajte v prostorih, kjer so prisotni aerosolni insekticidi.
- Izdelka ne uporabljajte v prostorih, kjer je v zraku oljna usedlina, kadilo, iskre od prižganih cigaret ali kemični hlapi.
- Izdelka ne približujte vodi.
- Bodite previdni pri čiščenju izdelka. Močna jedka čistila lahko poškodujejo zunanost.
- Pri prenašanju glavne enote najprej odstranite posodo za vodo ter enoto primite za ročaja na obeh straneh.
- Nikoli ne pijte vode iz posode za vodo.
- Redno čistite posodo za vodo.
- Ko glavna enota ni v uporabi, izpraznite vodo v rezervoarju za vodo. Pustitev vode v rezervoarju za vodo lahko povzroči plesen, bakterije in neprijetne vonjave. V redkih primerih so take bakterije lahko nevarne za zdravje.

VARNOSTNI NAPOTKI GLEDE DELOVANJA

- Ne blokirajte rež za dovod ali odvod zraka.
- Naprave ne postavljajte blizu ali na vroče predmete, kot so pečice ali grelniki, niti ne tam, kjer bi lahko prišla v stik s paro.
- Med delovanjem naj bo naprava vedno v pokončnem položaju.
- Med delovanjem izdelka ne premikajte.
- Če je enota na rahlo poškodovanih tleh, neravni površini ali debelejši preprogi, jo pri premikanju dvignite.
- Izdelka ne uporabljajte brez pravilno nameščenega pokrova za dovod zraka.

- Čistite zunanost samo z mehko krpo. Ne uporabljajte hlapljivih tekočin ali detergentov. Površina izdelka se lahko poškoduje ali počni, če uporabite bencin, barvno tančico, alkohol ali polirni prašek.
- Na izdelek se ne naslanjajte in se nanj ne naslanjajte.

Namestitev

PRED PRVO UPORABO pustite napravo izključeno iz električnega omrežja in pustite stati 4 ure. Tako bodo lahko hladilno sredstvo in olja kompresorja se usedla.

1. Vaš razvlažilnik mora delovati v zaprtem prostoru, da je najbolj učinkovit.
2. Zaprite vsa vrata, okna in druge zunanje odprtine v prostor. Učinkovitost razvlažilnika je odvisna od hitrosti, s katero v prostor vstopa nov zrak, ki je obremenjen z vlago.
3. Razvlažilnik postavite na mesto, ki ne omejuje pretoka zraka skozi sprednji del enote.
4. Razvlažilnik, ki deluje v prostoru, bo imel majhen ali nikakršen učinek pri sušenju sosednjega zaprtega prostora, na primer omare, če ni zagotovljeno ustrezno kroženje zraka v prostor in iz njega. Za zadovoljivo sušenje bo morda treba v zaprti prostor namestiti drug razvlažilnik.
5. Zagotovite, da je enota postavljena na stabilno in ravno površino. Če površina ni stabilna, obstaja nevarnost, da bo enota nestabilna, povzročala prevelike vibracije in prišlo bo do sproščanja vode.
6. Okoli razvlažilnika mora biti vsaj 20 cm prostega prostora.

Napitite na  1 na strani 2.

Umestitev enote

Izogibajte se mestom, kjer lahko pohištvo, tkanine ali drugi predmeti pridejo v stik z napravo in motijo dovod in odvod zraka.

Izogibajte se lokalitetam, kjer je naprava izpostavljena kondenzaciji ali hitrim spremembam temperature. Primerna sobna temperatura je med 5 °C in 35 °C.

Izdelek postavite na ravno in stabilno površino z zadostnim kroženjem zraka. Izdelek postavite na sredino sobe za boljše kroženje zraka. Če je izdelek postavljen na debelo preprogo, lahko rahlo vibrira.

Izogibajte se lokacijam, kjer so v zraku maščobe, oljni dim, alkohol, hipoklorovna kislina ali kemikalije. To lahko povzroči, da zunanost izdelka počni.

Sosednje stene in tla izdelka se lahko sčasoma umažejo. Če izdelek dlje časa uporabljate na istem mestu, občasno očistite sosednje stene in tla.

Delovno okolje

- Delovna temperatura: 5 °C – 35 °C
- Ta naprava je primerna za uporabo v zaprtih prostorih, npr. v dnevni sobi, kabinetu, pisarni, skladišču, kleti, podzemni garaži.
- Pred vklopom naprave se prepričajte, da so vrata in okna zaprta, da dosežete najboljši rezultat.
- Zagotovite, da je enota postavljena na stabilno in ravno talno površino. Če talna površina ni ravna, obstaja tveganje, da bo enota nestabilna in se bo prevrnila. Prekomerne vibracije in hrup so lahko rezultat tega.

Diagrami sestavnih delov - imena delov

Za lokacijo naslednjih delov glejte  2 in  3 na strani 2:

1. Ročaj
2. Upravljalna plošča
3. Loputa (odvod zraka)
4. Zgornji pokrov
5. Sprednji pokrov
6. Dovod zraka in filter za prah
7. Izpustna cev
8. Napajalni kabel
9. Stranski pokrov
10. Posoda za vodo

Upravljalna plošča

Glejte  5 upravljalne plošče na strani 2.

1. **VODA POLNA** – Lučka se prižge, ko je posoda za vodo polna.
2. **INDIKATOR ODMRZOVANJA** – Prižge se, ko je enota v načinu odmrzovanja.
3. **RAVEN VLAGE** – Prikazuje nastavljeno raven vlažnosti.
4. **HUMIDITY** – Pritisnite ta gumb, da nastavite zeleno vlažnost.
5. **INDIKATOR IZKLOPA ČASOVNIKA** – Ko je časovnik aktiven, se ta indikator prižge.
6. **ČASOVNIK** – Pritisnite ta gumb za nastavitve časa zaustavitve naprave. Zaslon bo ustrezno prikazal čas zaustavitve.
7. **INDIKATOR VKLOPA/IZKLOPA** – Sveti, ko je enota vklopljena, in se ugasne, ko je enota izklopljena.
8. **VKLOP/IZKLOP** – Pritisnite ta gumb za vklop in izklop naprave. Opomba: Ko pritisnete gumb, boste slišali pisk.

Navodila za delovanje

Vklop

Priključite napravo v električno omrežje in pritisnite tipko VKLOP/IZKLOP, naprava se bo zagnala in začela obratovati. Ob vklopu bo enota začela razvlaževati. Kompressor se bo aktiviral po petih minutah.

Če napravo izklopite s stikalom VKLOP/IZKLOP in je ne odklopite iz omrežja, se bo znova zagnala v enakem načinu.

Izklop

Med delovanjem naprave pritisnite gumb VKLOP/IZKLOP, da jo izklopite.

Nastavitev vlažnosti

Če želite spremeniti stopnjo vlažnosti, pritisnite gumb za VLAGO, vsakič, ko pritisnete gumb, se bo prikaz spremenil, kot sledi: 40%~50%~60%~CONT~40%. Po nastavitvi stopnje vlažnosti se bo zaslon vrnil na trenutno stopnjo vlage, ki jo zaznava notranji senzor. Ko je vlažnost okolice za 2 % nižja od nastavljenе vlažnosti, se

razvlaževalno delovanje ustavi in ventilator se ustavi za 1 uro; Enota v tem obdobju ne bo zaznala vlažnosti. Po 1 uri se bo ventilator zagnal in delal 3 minute, v tem času pa bo zaznala vlažnost okolice. Ko enota zazna, da je vlažnost okolice za 2 % višja od nastavljenе vlažnosti, se začne razvlaževati in ventilator se vrne na nastavljeno hitrost. Ko stroj zazna, da je relativna vlažnost za 2 % višja od nastavljenе vlažnosti, se bo stroj začel razvlaževati in ventilator bo deloval pri nastavljeni hitrosti.

Ko stroj deluje v funkciji sušenja perila, deluje v stanju CONT.

Časovnik

Za začetek funkcije časovnika pritisnite gumb TIMER. Ob vsakem pritisku na gumb bo časovnik preklapljal med 2H, 4H, 6H, izklop. Za 2H, 4H in 6H se bo prižgala ustrezna lučka.

Funkcija spomina

1. Če je naprava izklopljena z gumbom ON/OFF, se bo po ponovnem vklopu povrnila na funkcijo, kjer je bila izklopljena. Upoštevajte, da če je bil nastavljen časovnik ali če je bila naprava v načinu zaklepanja, ti nastavitvi nista shranjeni.
2. Če je električno omrežje med delovanjem enote izključeno, se bo ob vnovičnem priključitvi samodejno znova zagnala. Enota se bo znova zagnala v načinu/funkciji, v kateri je delovala pred odklopom električnega omrežja.

Funkcija samodejnega zaustavljanja zaradi polne posode za vodo

Ko je rezervoar za vodo poln, se naprava ustavi, in naprava bo zapiskala, da vas opomni na praznjenje rezervoarja za vodo. Za ponastavitev odstranite rezervoar za vodo, ga izpraznite in ponovno namestite. Ko prazen rezervoar za vodo ponovno vstavite v napravo, se bo ponovno zagnala. Upoštevajte, da bo kompressor potreboval približno 5 minute za zagon.

Samodejno odtajevanje

Če se naprava uporablja v okolju z nizko temperaturo, se lahko notranji uparjalnik pokrije s slano. Da bi zagotovili normalno delovanje naprave, ima naprava funkcijo samodejnega odmrzovanja. Če notranji senzor zazna temperaturo ≤ -1 °C, bo naprava vklopila funkcijo samodejnega odmrzovanja. To pomeni, da bo naprava delovala neprekinjeno v načinu razvlaževanja 30 minut, nato bo naprava začela cikel odmrzovanja, lučka DEFROST se bo prižgala, kompressor bo prenehal delovati in ventilator bo deloval z visoko hitrostjo.

Ko je temperatura uparjalnika ≥ 2 °C in je naprava 10 minut v načinu odmrzovanja, se bo način samodejnega odmrzovanja izklopil, kompressor pa vklopil. Na tej točki bo enota začela razvlaževanje in lučka za ODTAJEVANJE bo ugasnila.

Ko je naprava v načinu odmrzovanja in je temperatura uparjalnika dve minuti ≥ 0 °C, se funkcija odmrzovanja prekliče.

Način pranja perila

Za vstop v način pranja perila pritisnite gumb HUMIDITY za 3 sekunde. Ko ste v načinu pranja perila se bodo prižgale vse 4 indikatorske lučke za vlažnost. Med načinom pranja deluje ventilator s hitrostjo 1000 rpm in nivo razvlaževanja je nastavljen na nenehen način. Po 6 urah v tem načinu bo ventilator še naprej deloval, vendar z nižjo hitrostjo 800 rpm. To zagotavlja, da razvlaževalnik deluje učinkoviteje, ko oblačila izgubijo večino svoje vlage.

Način pranja perila lahko kadar koli preključite s pritiskom na gumb HUMIDITY za 3 sekunde ali z izklopom naprave z gumbom ON/OFF. Pri sušenju oblačil se bodo ta hitreje posušila, če je prostor manjši in je zrak usmerjen, kot je prikazano na  4 sliki. Če je naprava v načinu časovnika pred vstopom v način pranja perila, bo način pranja perila nadaljeval do konca nastavljenega časa in se ustavil. Če je gumb časovnika pritisnjen, medtem ko je enota v načinu pranja, bo enota nadaljevala v tem načinu do konca nastavljenega časa in se nato ustavila.

Funkcija zaščite kompresorja

Če pride do težave z enoto, zaradi česar se kompresor ustavi, se bo kompresor izklopil za 5 minut. Običajno se bo kompresor ponovno zagnal po 5 minutah. Če se ne, izključite enoto za eno uro in poskusite ponovno. Če se še vedno ne zažene, pokličite servis.

Funkcija zaščite pred visoko/nizko temperaturo

Če enota zazna, da je temperatura okolice 0 °C ali >40 °C, se bo izklopila. V tem stanju bodo utripale luči POWER in DEFROST. V načinu gumb VKLOP/IZKLOP oddaja zvok, vendar ne deluje. Če želite ponastaviti enoto, izključite napajanje in znova zaženite.

Funkcija neprekinjenega odvajanja vode

Če je treba zagotoviti neprekinjeno odvajanje vode, lahko to dosežete tako, da v odvodno odprtino na zadnji strani enote namestite cev z notranjim premerom 15 mm. Po namestitvi bo voda odtekala skozi cev in ne v posodo za vodo.

Prepričajte se, da odtočna cev poteka usmerjena navzdol in da ni upognjena ali kakor koli poškodovana, tako da voda prosto odteka iz enote.

Pri namestitvi odtočne cevi se prepričajte, da jo do konca potisnete v odtočno odprtino, tako da bo potisnjena čez odtočni kanal, ki se nahaja približno 70 mm v notranjosti enote od zadnjega pokrova enote.

Lokacijo priključne odprtine za odtočno cev najdete v 3 na strani 2.

Vzdrževanje

Pri čiščenju vašega razvlažilnika:

- Uporabite mehko in čisto krpo.
- Ne uporabljajte alkohola, bencina in drugih kemičnih topil z benzenom.
- Da očistite filter, ga odstranite in nato uporabite sesalnik, da odstranite morebitne nabrane prašne delce. Po potrebi uporabite vodo za čiščenje, nato filter postavite na zračno mesto, da se posuši.
- Pred čiščenjem napravo izključite iz električnega omrežja.

Drugi nasveti:

- Pred premikanjem enote iztaknite vtič iz električnega omrežja in izvlecite posodo za vodo.
- Če enote dalj časa ne uporabljate, jo odklopite iz električnega omrežja, izpraznite posodo za vodo in pred pakiranjem počakajte 2 dni, da se notranjost enote popolnoma posuši.
- Med delovanjem naj bo enota vedno v pokončnem položaju.
- Naprave ne nagibajte vodoravno in ne obrnite navzdol.
- Če je enoto treba popraviti, poiščite pomoč strokovnjaka.

Odpravljanje motenj v delovanju

Težava	Rešitev
Razvlažilnik ne deluje	Preverite, da je enota priključena na glavni napajalni vir in vključena. Preverite, da rezervoar za vodo ni poln. Če je poln, izpraznite rezervoar.
Ni razvlaževanja	Preverite, ali je rezervoar za vodo pravilno nameščen. Preverite, ali rezervoar za vodo ni poln. Če je poln, izpraznite rezervoar. Očistite zračni filter. Poskrbite, da pretok zraka skozi enoto ni oviran.
Ne odstranjuje dovolj vlage iz zraka	Zmanjšajte prezračevanje (zaprite vrata in okna). Prepričajte se, da ni preveč virov vlage. Prepričajte se, da enota ni v uporabi za razvlaževanje prostora, ki presega velikost navedeno v specifikacijah.
Enota se ne premika gladko na kolesih	Prepričajte se, da pretok zraka skozi enoto ni oviran.

Kaj lahko storim, če naprava moti sprejem radia ali televizorja?

Če razvlažilnik zraka moti sprejem radia ali televizorja, lahko poizkusite naslednje:

- Prestavite ali prilagodite anteno sprejemnika.
- Povečajte razdaljo med napravo in radiom oz. televizorjem.
- Povežite opremo v vtičnico drugega tokokroga, kot je tokokrog radio-oz. TV-sprejemnika.
- Posvetujte se s prodajalcem ali usposobljenim tehnikom.

Tehnične specifikacije

Model	UD-T10A, UD-T104A
Razvlaževanje (l na dan); 30 °C, 80% RH	10
Nazivna napetost	220-240 V AC /50 Hz
Poraba energije (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Količina pretoka zraka (m ³ /h)	90
Velikost prostora (m ³)	Max 22
Hladilno sredstvo	R290
Količina hladilnega sredstva (g)	35
Kapaciteta posode za vodo (l)	2
Dimenzije enote (Š x V x G)	290 x 476 x 245
Teža (kg)	12
Dolžina kabla (m)	180
Moč v načinu pripravljenosti (W)	0,42

OPOMBA:

- RV - Relativna vlažnost
- Velikost prostora temelji na standardu JEMA (Združenje japonskih proizvajalcev električnih naprav).

Inženirske informacije

1. Kabliranje

Prepričajte se, da kablji niso podvrženi obrabi, koroziji, pretiranemu pritisku, vibracijam, ostrim robovom ali drugim škodljivim vplivom okolja. Bodite pozorni tudi na morebitne vplive staranja ali stalnih puščanj. Uporaba halidne svetilke (ali katerega koli drugega detektorja, ki uporablja odprti plamen) je prepovedana.

2. Detekcija vnetljivih hladilnih sredstev

NE uporabljajte nobenih virov vžiga za iskanje uhajanja hladilnega sredstva. Uporaba halidne svetilke (ali katerega koli drugega detektorja, ki uporablja odprti plamen) je prepovedana.

3. Metode za zaznavanje uhajanja

Naslednje metode zaznavanja uhajanja se štejejo za sprejemljive za sisteme, ki vsebujejo vnetljive hladilne snovi. Elektronski detektorji uhajanja se lahko uporabljajo za zaznavanje vnetljivih hladilnih sredstev, vendar morda občutljivost ni zadostna ali pa jih je treba ponovno umeriti (oprema za zaznavanje mora biti umerjena na območju brez hladilnega sredstva). Prepričajte se, da detektor ni možen vir vžiga in je primeren za uporabljeno hladilno sredstvo. Oprema za zaznavanje uhajanja mora biti nastavljena na odstotek LFL hladilnega sredstva in mora biti umerjena na uporabljeno hladilno sredstvo in potrjen ustrezen odstotek plina (največ 25%). Tekočine za zaznavanje uhajanja so primerne za uporabo z večino hladilnih sredstev, vendar pa se je treba izogibati uporabi detergentov, ki vsebujejo klor, saj lahko klor reagira s hladilnim sredstvom in korodira bakrene cevi. Če sumite na uhajanje, je treba odstraniti/ugasniti vse odprte plamene. Če najdete uhajanje hladilnega sredstva, ki zahteva spajkanje, je treba vse pline hladilnega sredstva odstraniti iz sistema ali pa jih izolirati (s pomočjo zapornih ventilov) v delu sistema pred in med postopkom spajkanja.

4. Odstranitev in evakuacija

Ko vstopate v krog hladilnega sredstva zaradi popravil ali za kakršen koli drug namen – je treba uporabiti običajne postopke. Vendar je pomembno, da se upoštevajo najboljše prakse, saj je vnetljivost lahko dejavnik. Treba je upoštevati naslednji postopek:

Odstranite hladilno sredstvo.

Prezračite vezje z inertnim plinom.

Izpraznite.

Ponovno prezračite z inertnim plinom.

Odpnite vezje s pomočjo rezanja ali spajkanja.

Naboj hladilnega sredstva je treba povrniti v pravilne jeklenke. Sistem je treba „izplakniti“ z OFN za zagotavljanje varnosti enote. Ta postopek je morda treba večkrat ponoviti. Za to nalogo se ne sme uporabljati stisnjen zrak ali kisik.

Izplakovanje je treba dokončati tako, da se razbije vakuum v sistemu z OFN in se nadaljuje polnjenje, dokler se ne doseže delovni tlak, nato odzrač v ozračje in končno povleče v vakuum. Ta postopek je treba ponavljati, dokler v sistemu ni več hladilnega sredstva. Ko se uporabi zadnji naboj OFN, se sistem odvzrača na atmosferski tlak, da se omogoči delo. Ta operacija je bistvena, če se bodo izvajala spajkalna dela na cevovodih. Prepričajte se, da izpust vakuumске črpalke ni blizu virov vžiga in da je zagotovljeno prezračevanje.

5. Postopki polnjenja

Poleg konvencionalnih postopkov polnjenja je treba upoštevati naslednje zahteve.

Prepričajte se, da pri uporabi opreme za polnjenje ne pride do kontaminacije različnih hladilnih sredstev.

Cevi ali linije naj bodo čim krajše, da zmanjšate količino hladilnega sredstva v njih.

Jeklenke morajo biti postavljene pokončno.

Pred polnjenjem sistema s hladilnim sredstvom se prepričajte, da je hladilni sistem ozemljen.

Po končanem polnjenju označite sistem (če še ni označen).

Izjemno pazite, da ne napolnite preveč hladilnega sredstva.

Pred ponovnim polnjenjem mora biti sistem testiran pod pritiskom z OFN.

Sistem je treba preizkusiti na tesnost po zaključnem polnjenju, vendar

pred zagonom. Pred odhodom z mesta je treba opraviti še en preizkus tesnosti.

6. Deaktivacija

Pred izvajanjem tega postopka je bistveno, da se inženir popolnoma seznani z opremo in vsemi njenimi podrobnostmi. Priporočljivo je, da se vsi hladilni mediji varno povrnejo. Pred začetkom naloge je treba vzeti vzorec olja in hladilnega sredstva v primeru, da je potrebna analiza pred ponovnim uporabo predelane hladilnega sredstva. Bistveno je, da je električna energija na voljo pred začetkom naloge.

Spoznajte opremo in njeno delovanje.

Električno izolirajte sistem.

Pred poskusom postopka se prepričajte, da:

Mehanska oprema za ravnanje je na voljo in se ustrezno uporablja, postopek povratka vedno nadzoruje usposobljena oseba, oprema za povratek in jeklenke ustrezajo primernim standardom.

- Odčrpajte hladilni sistem, če je mogoče.
- Če vakuum ni mogoč, naredite razdelilnik, da odstranite hladilno sredstvo iz različnih delov sistema.
- Prepričajte se, da je jeklenka postavljena na tehnično pred začetkom postopka obnovitve.
- Zaženite napravo za obnovitev in delujte v skladu z navodili proizvajalca.
- Ne prepolnite jeklenk. (Ne več kot 80 % polnjenja s tekočino).
- Ne prekoračite največjega delovnega pritiska jeklenke, niti časosno.
- Ko so jeklenke pravilno napolnjene in je postopek zaključen, poskrbite, da bodo jeklenke in oprema hitro odstranjeni s kraja in da bodo vsi izolacijski ventili na opremi zaprti.
- Obnovljeni hladilni plin ne sme biti vbrizgan v drug hladilni sistem, razen če je bil očiščen in pregledan.

7. Označevanje

Oprema mora biti označena z navedbo, da je bila demontirana in izpraznjena hladilnega plina. Oznaka mora biti datirana in podpisana. Prepričajte se, da so na opremi nalepke, ki navajajo, da oprema vsebuje vnetljiv hladilni plin.

8. Obnova

Pri odstranjevanju hladilnega plina iz sistema, bodisi za servisiranje ali za demontažo, je priporočljivo, da se ves hladilni plin prenese v jeklenke in da se uporabijo samo ustrezne jeklenke za obnovo hladilnega plina. Prepričajte se, da je na voljo pravilno število jeklenk za skupno polnjenje sistema. Vse jeklenke, ki se uporabljajo, so namenjene obnovljenemu hladilnemu plinu in so označene za ta hladilni plin, tj. posebne jeklenke za obnovo hladilnega plina. Jeklenke morajo biti opremljene z varnostnim ventilom za sproščanje tlaka in pripadajočimi izklopnimi ventili v dobrem stanju. Prazne jeklenke za obnovo so izpraznjene in, če je mogoče, ohlajene, preden se začne postopek obnove.

Oprema za obnovo mora biti v dobrem stanju z nizom navodil o uporabi pri roki in mora biti primerna za obnovo vnetljivih hladilnih plinov.

Poleg tega morajo biti na voljo kalibrirane tehtnice v dobrem stanju. Cevovodi morajo biti opremljeni z brezpuščalnimi priključki in v dobrem stanju. Pred uporabo naprave za obnovo preverite, ali je v zadovoljivem stanju, pravilno vzdrževana in ali so vsi pripadajoči električni sestavni deli zatesnjeni, da preprečijo vžig v primeru sproščanja hladilnega plina. Posvetujte se s proizvajalcem, če imate dvome.

Obnovljeni hladilni plin je treba vrniti dobavitelju hladilnega plina v pravilni obnovitveni jeklenki, z ustrezno urejeno dokumentacijo za prenos odpadkov. Ne mešajte hladilnih plinov v enotah za obnovo, še posebej ne v jeklenkah.

Če je treba odstraniti kompresorje ali kompresorska olja, poskrbite, da bodo izpraznjeni na sprejemljivo raven, da se prepreči, da vnetljivi hladilni plin ne ostane znotraj maziva. Postopek evakuacije naj bo izveden pred vrnitvijo kompresorja dobaviteljem. Za pospešitev tega postopka je dovoljeno uporabljati samo električno ogrevanje kompresorskega telesa. Ko se olje izsesa iz sistema, je treba to storiti varno.

9. Varovalke

Varovalke spadajo so nameščene na tiskanem vezju.

VAROVALKA 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

VAROVALKA: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A ali 5A

**Pažnja:**

Vaš proizvod je označen ovim simbolom.

To znači da korišćeni električni i elektronski proizvodi ne treba da se mešaju sa opštim kućnim otpadom. Postoji sistem zasebnog prikupljanja za ove proizvode.

A. Informacije o odlaganju za korisnike (privatna domaćinstva)

1. U Evropskoj Uniji

Pažnja: ukoliko želite da se rešite ove opreme, molimo da ne koristite običnu kantu za otpatke!

Upotrebljena električna i elektronska oprema se mora odlagati posebno u skladu sa propisima koji nalažu pravilnu upotrebu, popravku i preradu upotrebijene električne i elektronske opreme.

Kao što to važi za države članice, privatna domaćinstva unutar država EU mogu vratiti svoju upotrebijenu električnu i elektronsku opremu ovlašćenim objektima za prikupljanje ove opreme i to besplatno*.

U nekim državama* vaš lokalni prodavac takođe može da primi nazad vaš stari uređaj besplatno ukoliko vi kupite neki sličan uređaj.

*Molimo da kontaktirate lokalne vlasti za više detalja.

Ako vaša korišćena električna ili elektronska oprema ima baterije ili akumulatore, molimo vas da ih pre toga zasebno odložite u skladu sa lokalnim zahtevima. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomoći ćete da otpad prođe neopšodan tretman, oporavak i reciklažu i tako sprečiti potencijalne negativne efekte na životnu sredinu i ljudsko zdravlje koji bi mogli nastati usled nepravilnog rukovanja otpadom.

2. U drugim zemljama van EU

Ako želite da uklonite ovaj proizvod, molimo vas da kontaktirate lokalnu vlast i pitajte za pravi metod uklanjanja.

Za Švajcarsku: Korišćenu električnu ili elektronsku opremu možete vratiti besplatno trgovcu, čak i ako ne kupujete novi proizvod.

Dalje zbirne ustanove navedene su na sajtovima www.swico.ch ili www.sens.ch.

Zapaljiv materijal. Ovaj uređaj sadrži R290/Propan, zapaljiv rashladni gas. Ne pokušavajte da ponovo napunite uređaj gasom. Ne oslobađajte rashladni gas u atmosferu.

B. Informacije o odlaganju za poslovne korisnike

1. U Evropskoj Uniji

Ako se proizvod koristi za poslovne svrhe i želite da ga uklonite:

Molimo kontaktirajte svog SHARP trgovca koji će vas obavestiti o preuzimanju proizvoda. Možda će vam biti naplaćeni troškovi za preuzimanje i reciklažu. Mali proizvodi (i male količine) možda će biti preuzeti od strane vaših lokalnih zbirnih ustanova.

Za Španiju: Molimo vas da kontaktirate uspostavljeni sistem prikupljanje ili vašu lokalnu vlast za povraćaj korišćenih proizvoda.

2. U drugim zemljama van EU

Ako želite da uklonite ovaj proizvod, molimo vas da kontaktirate lokalnu vlast i pitajte ih koji je pravi metod uklanjanja.



[www.sharpconsumer.com/
contact/](http://www.sharpconsumer.com/contact/)



[www.sharpconsumer.com/
support/](http://www.sharpconsumer.com/support/)



[www.sharpconsumer.com/
documents-of-conformity/](http://www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/)

Za uslugu, molimo pogledajte www.sharpconsumer.com/contact/, za vaša prava na garanciju idite na www.sharpconsumer.com/support/ ili kontaktirajte prodavca gde ste kupili proizvod.

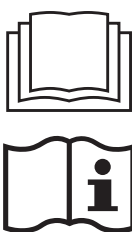
Izjave o usaglašavanju dostupne su na www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Sadržaj

Molimo da pročitate pre nego što rukujete vašim novim čistačem vazduha...	154
VAŽNE BEZBEDNOSNE NAPOMENE.....	155
Instalacija.....	155
Radno okruženje.....	156
Dijagrami komponenti – nazivi delova	156
Kontrolni panel.....	156
Uvod za rad.....	156
Funkcija memorije.....	156
Funkcija automatskog zaustavljanja punog vodenog rezervoara	156
Automatsko odleđivanje.....	156
Režim za sušenje veša.....	156
Funkcija zaštite kompresora.....	157
Funkcija zaštite visoke/niske temperature.....	157
Funkcija neprekidnog odvodnjavanja.....	157
Održavanje.....	157
Rešavanje problema.....	157
Tehničke specifikacije.....	157
Informacije za inženjere.....	158

Molimo da pročitate pre nego što rukujete vašim novim čistačem vazduha

- Odvlaživač uvlači vazduh kroz usisnik vazduha preko filtera za prašinu. Ovaj vazduh se hladi da bi se oslobodila vlaga i zatim izlazi iz uređaja kroz rešetkastu ventilaciju na vrhu.
- Odvlaživač je dizajniran da uklanja vlagu iz vazduha i sakuplja je u svom unutrašnjem rezervoaru za vodu za odlaganje. Proces uklanjanja vlage može trajati nekoliko sati i nije trenutni. U zavisnosti od veličine sobe i izvora vlage, neće sva vlaga biti uklonjena iz vazduha.
- Nemojte instalirati i koristiti uređaj pre nego što pažljivo pročitate ovaj uputstvo. Molimo vas da sačuvate ovaj priručnik za garantni list i buduću upotrebu.
- Koristite čistač vazduha sa pravilno navedenim naponom glavnog dovoda.
- Ne stavljajte mašinu u blizinu bilo kakvih izvora toplote jer ovo može da izazove štetu nad ormarićem ili da izazove požar.
- Ne izlažite jedinicu direktnoj sunčevoj svetlosti jer će ovo uticati na promenu boje plastičnih delova.
- Ne rukujte mašinom na mestima sa prašinom ili korozivnim/zapaljivim/eksplozivnim gasom.
- Dajte smernice ako ga koristite deca.
- Nemojte rastavljati, popravljati ili menjati rezervne delove uređaja sami. Dozvolite samo profesionalnom licu da popravi uređaj.
- Stavite mašinu na ravnu i stabilnu površinu da biste sprečili vibraciju i šum.
- Isključite iz glavnog dovoda kada se ne koristi.
- Nikada ne pokrivajte mašinu dok radi.
- Postarajte se da ulaz vazduha i izlaz nisu blokirani dok se koriste.
- Ne prskajte vodom jedinicu, jer prskanje vodom može da izazove kvar ili strujni udar.
- Nikada ne vucite glavni utikač rukama koje su vlažne ili mokre.
- Uvek isključite pre nego što izvučete da biste izbegli strujni udar.
- Ako nećete koristiti čistač vazduha duže vreme, isključite i izvučite glavni utikač, zatim ispraznite vodu iz rezervoara i obrišite ga.
- Ne vucite glavne kablove jer ovo može da izazove štetu.
- Ne ubacujte prste ili predmete u uređaj jer to može izazvati oštećenje ili električni šok.
- Pre pomeranja, izbacite vodu iz rezervoara.
- Kada se koristi u okruženju sa niskom temperaturom i visokom vlagom, molimo podesite uređaj u režim pranja veša. U tom uslovu, odvlaživač će raditi neprekidno.
- **Napomena:** Dok sušite odeću, nemojte okačiti odeću iznad izduva, jer će to sprečiti vodu da padne u uređaj.
- Kada je mašina uključena, treba se postarati da je minimalna udaljenost između uređaja i zida ili drugih prepreka sa svih strana (gore ≥ 60 cm; napred ≥ 60 cm; nazad ≥ 50 cm; levo ≥ 20 cm; desno ≥ 20 cm).
- Uređaj će biti instaliran u skladu sa primenljivim regulativima ožičenja u zemlji.
- Isključite se iz glavnog napajanja prilikom čišćenja uređaja.
- Deca treba da se nadgledaju da bi se postaralo da se ne igraju sa uređajem.
- Čišćenje i korisničko održavanje neće biti izvršeni od strane dece bez nadgledanja.
- Ako je glavni kabl oštećen, mora da se zameni od strane proizvođača, servisnog agenta ili slično kvalifikovanih osoba kako bi se izbegla opasnost.
- Ovaj uređaj je samo za korišćenje unutra i nije za korišćenje u prostoriji za veš.



Dodatna upozorenja za uređaje sa rashladnim gasom R290 (pogledajte pločicu sa specifikacijama za tip rashladnog gasa koji se koristi)

PAŽLJIVO PROČITAJTE OVAJ KORISNIČKI PRIRUČNIK PRE KORIŠĆENJA UREĐAJA

Rashladni gas R290 je u skladu sa evropskim ekološkim direktivama. Ovaj uređaj sadrži približno 35g rashladnog gasa R290.

Ne približavajte niti spaljujte.

Održavanje i popravke koje zahtevaju pomoć ostalog kvalifikovanog osoblja moraju se sprovesti pod nadzorom stručnjaka za upotrebu zapaljivih rashladnih sredstava.

Za uređaje koji koriste R290 rashladni gas, servisni i operativni vodič možete naći u odeljku INFORMACIJE ZA INŽENJERE ovog korisničkog priručnika.

VAŽNE BEZBEDNOSNE NAPOMENE

Uvek sledite osnovne mere predostrožnosti kada koristite električne uređaje, uključujući sledeće:

UPOZORENJE – Uvek vodite računa o sledećem da biste smanjili rizik od strujnog udara, požara ili ozlede:

- Pročitajte sva uputstva pre korišćenja proizvoda.
- Samo koristite sa 220-240 V AC/50 Hz glavnim dovodom.
- Ovaj uređaj mogu da koriste deca starosti od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su nadgledani ili im je pruženo uputstvo u vezi sa korišćenjem uređaja na bezbedan način i ako razumeju opasnosti koje postoje. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju obavljati deca bez nadzora.
- Ako je mrežni kabl oštećen, mora ga zameniti proizvođač, njegov servisni agent, ovlašćeni Sharp servisni centar ili slično kvalifikovane osobe kako bi se izbegla opasnost. Kontaktirajte najbliži servisni centar za bilo kakve probleme, podešavanja ili popravke.
- Ne opravljajte niti demontirajte sami proizvod.
- Obavezno isključite napajanje pre izvođenja održavanja, prilikom uklanjanja i postavljanja filtera i kada ga ne koristite duže vreme. Nepridržavanje može izazvati kratak spoj, što može dovesti do strujnog udara ili požara.
- Ne koristite proizvod ako je kabl za napajanje oštećen ili ako je povezivanje na izlaz na zidu olabavljen.
- Ne ubacujte prste ili strana tela u ulaz za vazduh ili izlaz za vazduh.
- Prilikom uklanjanja mrežnog utikača, uvek držite utikač i nikada ne povlačite kabl. Nepridržavanje može izazvati kratak spoj, što može dovesti do električnog udara ili požara.
- Ne oštetiti mrežni kabl. Nepridržavanje može izazvati električni udar, stvaranje toplote ili požar.
- Ne uklanjajte glavni utikač kada su vam ruke mokre.
- Nemojte koristiti ovaj proizvod u blizini gasnih aparata ili kamina. Kada se uređaj koristi sa gasnim aparatima u istoj sobi, povremeno provetrajte sobu, jer može doći do trovanja ugljen-monoksidom.
- Ne koristite proizvod u prostorijama gde su prisutni aerosol insekticidi.
- Ne koristite proizvod u prostorijama gde postoji masni ostatak, tamjan, iskre od upaljenih cigareta ili hemijske isparenja u vazduhu.
- Držite proizvod dalje od vode.
- Budite oprezni pri čišćenju proizvoda. Snažni korozivni čistači mogu oštetiti eksterijer.
- Kada nosite glavnu jedinicu, prvo uklonite rezervoar za vodu a zatim držite glavnu jedinicu za ručke sa oba kraja.
- Ne pijte vodu u rezervoaru za vodu.
- Redovno čistite rezervoar za vodu.
- Kada Glavna Jedinica nije u upotrebi, ispraznite vodu iz Rezervoara za Vodu. Ostavljanje vode u Rezervoaru za Vodu može dovesti do stvaranja budi, bakterija i neprijatnih mirisa. U retkim slučajevima, takve bakterije mogu predstavljati zdravstvenu opasnost.

MERE OPREZA U VEZI SA RADNJAMA

- Ne blokirajte ulaz vazduha ili izlaz vazduha.
- Ne stavljajte proizvod u blizini ili na vruće objekte, kao što su peći ili grejači, ili tamo gde može da dođe u kontakt sa parom.
- Uvek rukujte proizvodom u uspravnom položaju.
- Ne pomerajte proizvod kada radi.
- Ako se proizvod nalazi na podu koji lako može da se ošteti, na neravnoj površini ili debelom tepihu, podignite ga kada ga pomerate.
- Ne rukujte proizvodom bez poklopca za ulaz vazduha koji je pravilno instaliran.

- Čistite eksterijer samo mekom krpom. Nemojte koristiti isparljivu tečnost ili deterdžente. Površina proizvoda može biti oštećena ili napukla od Benzina, razređivača, alkohola ili praška za poliranje.
- Ne uzimajte niti se naslanjajte na proizvod.

Instalacija

PRE PRVE UPOTREBE ostavite uređaj isključen iz mrežnog napajanja i neka stoji 4 sata. Ovo će omogućiti da se rashladno sredstvo i ulje kompresora slegnu.

1. Vaš čistač vazduha mora da radi u zatvorenom području da bi bio najefikasniji.
2. Zatvorite sva vrata, prozore i druge spoljne otvore u sobi. Efektivnost osušivača zavisi od brzine kojom novi vazduh zasićen vlagom ulazi u prostoriju.
3. Postavite čistač vazduha na lokaciju koja ne ograničava protok vazduha putem prednjeg dela jedinice.
4. Osušivač koji radi u prostoriji imaće malo ili nikakvog efekta na sušenje susjednog zatvorenog skladišnog prostora, kao što je orman, osim ako nema odgovarajuću cirkulaciju vazduha unutar i van područja. možda će biti potrebno instalirati drugi osušivač u zatvorenom prostoru za zadovoljavajuće sušenje.
5. Osigurajte da je uređaj postavljen na stabilnu i ravnu površinu. Ako površina nije stabilna, postoji rizik da uređaj postane nestabilan i izazove prekomerne vibracije i oslobađanje vode.
6. Čistač vazduha mora da ima najmanje 20 cm slobodnog prostora oko njega..

Pogledajte  1 na stranici 2.

Lociranje jedinice

Izbegavajte mesta gde nameštaj, tkanine ili drugi predmeti mogu doći u kontakt sa proizvodom i ometati Ulaz vazduha i Izlaz vazduha. Izbegavajte mesta gde je proizvod izložen kondenzaciji ili naglim promenama temperature. Odgovarajuća temperatura prostorije je između 5 °C i 35 °C.

Postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu sa dovoljno cirkulacije vazduha. Postavite proizvod u sredinu prostorije za bolju cirkulaciju vazduha. Kada je postavljen na debeli tepih, proizvod može blago vibrirati. Izbegavajte mesta sa prisustvom masti, uljnog dima, alkohola, hipohlorne kiseline ili hemikalija u vazduhu. To može prouzrokovati pucanje spoljašnjosti proizvoda.

Zidovi i podovi oko proizvoda mogu postati prljavi tokom vremena. Kada koristite proizvod tokom dužeg vremenskog perioda na istom mestu, povremeno čistite zidove i podove u blizini.

Radno okruženje

- Radna temperatura: 5 °C do 35 °C.
- Ovaj uređaj je pogodan za unutrašnju upotrebu, npr. dnevnu sobu, radnu sobu, kancelariju, skladište, podrum, podzemnu garažu.
- Postarajte se da vrata i prozor budu zatvoreni pre nego što uključite jedinicu da biste dobili najbolji rezultat.
- Osigurajte da je uređaj postavljen na stabilnu i ravnu podnu površinu. Ako pod nije ravan, postoji rizik da uređaj postane nestabilan i prevrne se. Takođe, mogu nastati prekomerne vibracije i buka.

Dijagrami komponenti – nazivi delova

Pogledajte  2 i  3 na stranici 2 za lokaciju sledećih delova:

1. Ručka
2. Kontrolni panel
3. Otvor za vazduh (izlaz vazduha)
4. Gornji poklopac
5. Prednji poklopac
6. Ulaz vazduha i filter prašine
7. Izlaz za odvodnu cev
8. Glavni kabl
9. Bočni poklopac
10. Rezervoar za vodu

Kontrolni panel

Pogledajte  5 upravljačke ploče na stranici 2.

1. **VODO PUNO** – Lampica svetli kada je rezervoar za vodu pun.
 2. **INDIKATOR ODLEĐIVANJA** – Uključuje se kada je jedinica u režimu odleđivanja.
 3. **NIVO VLAGE** – pokazuje podešeni nivo vlažnosti.
 4. **VLAŽNOST** – Pritisnite dugme da podesite željenu vlažnost.
 5. **TAJMER Isključeno INDIKATOR** – Kada je tajmer aktivan, ovaj indikator svetli.
 6. **TAJMER** – Pritisnite ovo dugme da podesite vreme isključivanja uređaja. Displej će prikazati vreme isključivanja.
 7. **INDIKATOR UKLJUČENO/ISKLJUČENO** – Pali se kada je jedinica uključena, isključuje se kada je jedinica isključena.
 8. **UKLJ./ISKLJ.** – Pritisnite ovo dugme da uključite ili isključite uređaj.
- Napomena: Kada se pritisne dugme, čuje se zvuk pištanja.

Uvod za rad

Napajanje

Priključite uređaj u struju i pritisnite dugme UKLJ./ISKLJ., tada će se uređaj pokrenuti i početi sa radom.
Kada je uključen, uređaj će početi sa isušivanjem. Kompresor će se aktivirati nakon pet minuta.
Ako je uređaj isključen prekidačem ON/OFF i nije isključen sa mrežnog napajanja, ponovo će se pokrenuti u istom režimu.

Napajanje isključeno

Dok uređaj radi, pritisnite dugme ON/OFF da biste ga isključili.

Podešavanje vlažnosti

Za promenu nivoa vlažnosti, pritisnite dugme HUMIDITY; svaki put kada se dugme pritisne, ekran će se menjati na sledeći način: 40%~50%~60%~CONT~40%. Nakon podešavanja nivoa vlažnosti, ekran će se vratiti na trenutni nivo vlažnosti koji je detektovan unutrašnjim

senzorom.

Če enota zazna, da je temperatura okolice 0 °C ≤ ali ≥ 40 °C, se bo izkljopila. V tem stanju bodo utripale luči POWER in DEFROST. V načinu gumb VKLOP/IZKLOP oddaja zvok, vendar ne deluje. Če želite ponastaviti enoto, izključite napajanje in znova zaženite. Kada mašina detektuje da je vlažnost vazduha 2% viša od podešene vlažnosti, mašina će početi da odvlažuje, a ventilator će se vratiti na rad pri podešenoj brzini.

Kada radi u funkciji sušenja garderobe, mašina radi u CO statusu.

Tajmer

Za pokretanje funkcije tajmera, pritisnite dugme TIMER. Svaki put kada se dugme pritisne, tajmer će ciklično menjati 2H, 4H, 6H, isključeno. Za 2H, 4H i 6H odgovarajuće svetlo će se upaliti.

Funkcija memorije

1. Ako je uređaj isključen putem dugmeta ON/OFF, kada se ponovo uključi, nastaviće sa radom u režimu u kojem je isključen. Imajte na umu da ako je tajmer bio podešen ili ako je uređaj bio u režimu zaključavanja, ova podešavanja se ne čuvaju.
2. Ako je glavno napajanje isključeno dok jedinica radi, automatski će se ponovo pokrenuti kada se ponovo poveže. Jedinica će se ponovo pokrenuti u režimu/funkciji u kojem je radila pre prekida veze sa glavnim računom.

Funkcija automatskog zaustavljanja punog vodenog rezervoara

Kada je rezervoar za vodu pun, uređaj će prestati sa radom, i uređaj će se oglasiti zvučnim signalom kako bi vas podsetio da ispraznite rezervoar za vodu. Za resetovanje, uklonite rezervoar za vodu, ispraznite ga i vratite na mesto. Kada se prazan rezervoar za vodu vrati u uređaj, uređaj će se ponovno pokrenuti. Napominjemo da će kompresoru biti potrebno oko 5 minuta da počne sa radom.

Automatsko odleđivanje

Ako se uređaj koristi u okruženju sa niskom temperaturom, unutrašnji isparivač može biti prekriven mrazom. Kako bi se obezbedilo normalno funkcionisanje uređaja, uređaj ima funkciju automatskog odmrzavanja. Ako unutrašnji senzor detektuje temperaturu od ≤ -1 °C, uređaj će preći u režim automatskog odmrzavanja. To znači da će raditi kontinuirano u režimu odvlaživanja 30 minuta, zatim će uređaj započeti ciklus odmrzavanja, DEFROST svetlo će se upaliti, kompresor će se zaustaviti, a ventilator će raditi na visokoj brzini.

Kada temperatura isparivača bude ≥ 2 °C i uređaj bude u režimu odmrzavanja 10 minuta, režim automatskog odmrzavanja će se isključiti i kompresor će se uključiti. U tom trenutku uređaj će početi sa odvlaživanjem, a DEFROST svetlo će se isključiti.
Dok je u režimu odleđivanja a temperatura evaporatora je ≥ 0 °C na dva minuta, funkcija odleđivanja je otkazana.

Režim za sušenje veša

Za ulazak u režim sušenja veša, pritisnite dugme HUMIDITY na 3 sekunde. Kada je u režimu sušenja veša, sve 4 lampice pokazivača vlažnosti će svetleti. Dok je u režimu sušenja veša, ventilator će raditi sa 1000rpm, a nivo odvlaživanja je postavljen na kontinuirani režim. Nakon 6 sati u ovom režimu, ventilator će nastaviti da radi, ali sa nižom brzinom od 800rpm. Ovo osigurava da odvlaživač radi efikasnije kada odeća izgubi većinu svoje

vlage.

Način pranja veša se može poništiti u bilo kom trenutku pritiskom na dugme IZLAZNO VLAGOSNOSTI na 3 sekunde ili isključivanjem uređaja dugmetom UKLJUČENO/ISKLJUČENO.

Kada sušite veš, brže će se osušiti ako je prostorija manja i ako je vazduh usmeren kao što je prikazano na slici  4.

Ako je uređaj u režimu tajmera pre prelaska u režim pranja veša, režim pranja veša će se nastaviti do isteka postavljenog vremena i zaustaviće se. Ako se pritisne dugme za tajmer dok je uređaj u režimu pranja veša, uređaj će nastaviti sa pranjem veša do isteka postavljenog vremena i zaustaviće se.

Funkcija zaštite kompresora

Ako dođe do problema sa uređajem koji uzrokuje prestanak rada kompresora, kompresor će se isključiti na 5 minuta. Obično će se kompresor ponovo pokrenuti nakon 5 minuta, ako se ne pokrene, isključite uređaj iz struje na sat vremena i pokušajte ponovo. Ako i dalje ne počne sa radom, pozovite servis.

Funkcija zaštite visoke/niske temperature

Ako jedinica otkrije da je temperatura ambijenta $0^{\circ}\text{C} \leq$ ili $\geq 40^{\circ}\text{C}$, ugasiće se. U ovom stanju će bljesnuti i POWER i DEFROST svetla. Dok je u režimu dugme ON/OFF pravi zvuk, ali ne radi. Da biste uspostavili početne vrednosti jedinice, isključite napajanje i ponovo pokrenite računar.

Funkcija neprekidnog odvodnjavanja

Ako je potrebno da uređaj neprekidno odvodi vodu, to se može postići postavljanjem cevi unutrašnjeg prečnika od 15 mm na odvodni otvor na zadnjem delu uređaja. Kada je instalirana, voda će se odvoditi kroz cev, a ne u rezervoar za vodu.

Postarajte se da cev za odvodnjavanje radi u smeru ka dole, da nije savijena ili oštećena na bilo koji način tako da voda teče slobodno van jedinice. Kada postavljate cev za odvodnjavanje, postarajte se da je gurnuta skroz u rupu za odvodnjavanje tako da gura izlaz za odvodnjavanje koji se nalazi oko 70 mm unutar jedinice od zadnjeg poklopca jedinice.

Pogledajte  3 na 2. strani za lokaciju priključka odvodne cevi.

Održavanje

Kada čistite čistač vazduha:

- Koristite meku čistu tkaninu.
- Ne koristite alkohol, benzin i druge benzol hemikalije.
- Da biste očistili filter, uklonite ga, a zatim koristite usisivač da očistite svaku nakupljenu prašinu. Ako je potrebno, koristite vodu za čišćenje, a zatim ga stavite na ventilisano mesto da se osuši.
- Isključite jedinicu iz glavnog dovoda pre čišćenja.

Drugi savet:

- Pre nego što uklonite jedinicu, isključite glavni dovod i izvucite vodu iz rezervoara.
- Ako ne koristite jedinicu duži period, isključite jedinicu iz glavnog napajanja, ispraznite rezervoar za vodu, sačekajte 2 dana da biste se postarali da jedinica unutar bude skroz suva pre pakovanja.
- Uvek rukujte jedinicom u uspravnom položaju.
- Ne krivite jedinicu horizontalno niti je okrenite naopako.
- Ako jedinica zahteva opravku, tražite pomoć profesionalne osobe.

Rešavanje problema

Problem	Rešenje
Čistač vazduha ne radi	Proverite da li je uređaj priključen u struju i uključen. Proverite da li je rezervoar za vodu pun. Ako je pun, ispraznite rezervoar.
Ne čisti vazduh	Proverite da li je rezervoar za vodu pravilno instaliran. Proverite da li je rezervoar za vodu pun. Ako je pun, ispraznite rezervoar. Očistite filter za vazduh. Proverite da li je protok vazduha kroz uređaj neometan.
Ne uklanja dovoljno vlage iz vazduha	Smanjite ventilaciju (zatvorite vrata i prozore). Proverite da li ima previše izvora vlage. Proverite da li se uređaj koristi za odvlaživanje prostora veće veličine od one navedene u specifikacijama.
Jedinica ne radi glatko na držačima	Postarajte se da su držači čisti i da nisu zapušeni otpadom.

Šta uraditi ako jedinica utiče na radio ili TV prijemnik.

Ako čistač vazduha utiče na radio ili televizijski prijem, probajte jednu ili više mera:

- Prilagodite ili pomerite prijemnu antenu.
- Povećajte razdaljinu između proizvoda i radio ili TV-a.
- Povežite opremu u izlaz na kolu koje je različito od radio ili TV prijemnika.
- Posavetujte se sa prodavcem ili kvalifikovanim radio ili TV tehničarem.

Tehničke specifikacije

Model	UD-T10A, UD-T104A
Odvlaživanje (litara po danu); 30 °C, 80% RH	10
Ocenjen napon	220-240 V AC /50 Hz
Potrošnja energije (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Protok jačine vazduha (m ³ /h)	90
Veličina sobe (m ²)	Max 22
Hladnjak	R290
Jačina hladnjaka (g)	35
Kapacitet rezervoara za vodu (l)	2
Veličina jedinica (Š x V x D u mm)	290 x 476 x 245
Težina (kg)	12
Dužina kabla (cm)	180
Pripravnost pri napajanju (W)	0,42

NAPOMENA:

- RH - Relativna vlažnost
- Veličina sobe na osnovu JEMA (Japanska asocijacija za električne proizvođače) standarda.

Informacije za inženjere

1. Kablovi

Osigurajte da kablovi nisu izloženi habanju, koroziji, prekomernom pritisku, vibracijama, oštrim ivicama ili bilo kakvim drugim nepovoljnim uticajima okoline. Imajte u vidu i bilo kakve efekte izazvane starenjem ili konstantnim curenjem. Ne sme se koristiti halidna baklja (ili bilo koji drugi detektor koji koristi otvoreni plamen).

2. Detekcija zapaljivih rashladnih sredstava

NE KORISTITE nikakve potencijalne izvore paljenja za traženje curenja rashladnog sredstva. Ne sme se koristiti halidna baklja (ili bilo koji drugi detektor koji koristi otvoreni plamen).

3. Metode detekcije curenja

Sledeće metode detekcije curenja se smatraju prihvatljivim za sisteme koji sadrže zapaljiva rashladna sredstva.

Elektronski detektori curenja se mogu koristiti za detekciju zapaljivih rashladnih sredstava, ali osetljivost možda nije adekvatna ili može biti potrebna ponovna kalibracija (oprema za detekciju treba biti kalibrisana u području bez rashladnog sredstva). Osigurajte da detektor nije potencijalni izvor paljenja i da je pogodan za rashladno sredstvo koje se koristi. Oprema za detekciju curenja treba biti podešena na procenat LFL rashladnog sredstva i kalibrisana prema rashladnom sredstvu koje se koristi, a odgovarajući procenat gasa (maksimum 25%) treba potvrditi. Tačnosti za detekciju curenja su pogodnije za upotrebu sa većinom rashladnih sredstava, ali upotreba deterđženata koji sadrže hlór mora biti izbegnuta jer hlór može reagovati sa rashladnim sredstvom i korodirati bakarne cevi.

Ako se sumnja na curenje, svi otvoreni plamenovi moraju biti uklonjeni/ ugašeni.

Ako se pronađe curenje rashladnog sredstva koje zahteva lemljenje, sav rashladni gas mora biti uklonjen iz sistema ili izolovan (pomoću ventila za zatvaranje) u delu sistema pre i tokom procesa lemljenja.

4. Uklanjanje i evakuacija

Pri otvaranju rashladnog ciklusa za popravke – ili iz bilo kog drugog razloga – treba koristiti konvencionalne procedure. Međutim, važno je da se pridržavate najboljih praksi jer se uzima u obzir zapaljivost. Treba se pridržavati sledeće procedure:

Uklonite hladnjak.

Ispuštanje ciklusa sa inernim gasom.

Evakuacija.

Ponovno ispuštanje sa inernim gasom.

Otvorite ciklus sečenjem ili lemljenjem.

Punjenje hladnjaka treba da se povratu i odgovarajuće cilindre za povratak.

Sistem se mora "isprati" OFN-om kako bi se uređaj učinio bezbednim. Ovaj proces možda će biti potrebno ponoviti nekoliko puta. Kompresovani vazduh ili kiseonik ne smeju se koristiti za ovaj zadatak.

Ispiranje treba postići prekidanjem vakuumu u sistemu sa OFN-om i punjenjem dok se ne postigne radni pritisak, zatim odvajanjem na atmosferu, i na kraju povlačenjem do vakuumu. Ovaj postupak treba ponoviti dok u sistemu ne ostane hladnjak. Kada se koristi poslednja OFN punjenje, sistem treba spustiti do atmosferskog pritiska kako bi se omogućio rad. Ovaj postupak je ključan ako će se obavljati lemljenje na cevovodima. Osigurajte da izlaz vakuum pumpe nije blizu bilo kakvih izvora zapaljenja i da je dostupna ventilacija.

5. Procedura punjenja

Pored konvencionalnih procedura punjenja, treba slediti sledeće zahteve. Osigurajte da do kontaminacije sa različitim hladnjacima ne dođe prilikom korišćenja opreme za punjenje.

Creva ili linije treba da budu što je moguće kraće kako bi se minimizirao sadržaj hladnjaka u njima.

Cilindri moraju biti uspravno postavljeni.

Osigurajte da je rashladni sistem uzemljen pre punjenja sistema sa hladnjakom.

Označite sistem kada je punjenje završeno (ako već nije).

Ekstremna pažnja mora se obratiti kako se rashladni sistem ne bi prepunio. Pre ponovnog punjenja sistem treba testirati pritiskom sa OFN-om. Sistem mora biti testiran na curenje po završetku punjenja, ali pre puštanja u rad. Nakon toga, mora se izvršiti dodatno testiranje na curenje pre napuštanja lokacije.

6. Dezaktivacija

Pre nego što započnete postupak, bitno je da inženjer bude potpuno upoznat sa opremom i svim njenim detaljima. Preporučeno je dobar način rada da se svi hladnjaci sigurno povrate. Pre nego što započnete zadatak, potrebno je uzeti uzorak ulja i rashladnog sredstva u slučaju da je potrebna analiza pre ponovne upotrebe vraćenog rashladnog sredstva. Neophodno je da je električna energija dostupna pre nego što započnete zadatak. Upoznajte se sa opremom i njenim radom.

Električno izolujte sistem.

Pre nego što pokušate postupak, osigurajte da:

Montažna oprema je dostupna i koristi se ispravno, proces povratka se uvek nadgleda od strane kvalifikovanog lica, oprema za povratak i cilindri se pridržavaju odgovarajućih standarda.

- Ispustite rashladni sistem ako je moguće.
- Ako vakuum nije moguć, napravite razvodnik tako da rashladno sredstvo može biti uklonjeno iz različitih delova sistema.
- Uverite se da je cilindar postavljen na vage pre nego što započnete povrat.
- Pokrenite mašinu za povrat i radite u skladu sa uputstvima proizvođača.
- Ne prepunjavajte cilindre. (Ne više od 80% zapremine tečnog punjenja).
- Ne prekoračujte maksimalni radni pritisak cilindra, čak ni privremeno.
- Kada su cilindri ispravno napunjeni i proces završen, uverite se da su cilindri i oprema brzo uklonjeni sa mesta i da su svi izolacioni ventili na opremi zatvoreni.
- Oporavljeno rashladno sredstvo ne sme se puniti u drugi rashladni sistem osim ako nije očišćeno i provereno.

7. Etiketiranje

Oprema mora biti označena da je dekomisionirana i ispražnjena od rashladnog sredstva. Oznaka mora biti datirana i potpisana. Uverite se da na opremi postoje oznake koje navode da oprema sadrži zapaljivo rashladno sredstvo.

8. Povrat

Kada uklanjate rashladno sredstvo iz sistema, bilo zbog servisa ili dekomisije, preporučuje se dobra praksa da se sve rashladno sredstvo stavlja u cilindre, osiguravajući da se koriste samo odgovarajući cilindri za povrat rashladnog sredstva. Uverite se da je dostupan odgovarajući broj cilindara za smeštanje ukupnog punjenja sistema. Svi cilindri koji će se koristiti moraju biti namenjeni za oporavljeno rashladno sredstvo i označeni za to rashladno sredstvo, tj. posebni cilindri za povrat rashladnog sredstva. Cilindri moraju biti kompletirani sa ventilom za rasterećenje pritiska i povezanim ventilima za zatvaranje u dobrom stanju. Prazni cilindri za povrat moraju biti evakuisani i, ako je moguće, ohlađeni pre nego što dođe do povrata.

Oprema za povrat mora biti u dobrom stanju sa setom uputstava koja se odnose na opremu i moraju biti prikladna za povrat zapaljivog rashladnog sredstva.

Pored toga, set kalibrisanih vaga mora biti dostupan i u dobrom stanju.

Creva moraju biti kompletirana sa spojevima bez curenja i u dobrom stanju. Pre nego što koristite mašinu za povrat, proverite da li je u zadovoljavajućem stanju, da li je pravilno održavana i da li su svi povezani električni delovi zapečaćeni kako bi se sprečilo paljenje u slučaju ispuštanja rashladnog sredstva. Konsultujte proizvođača u slučaju sumnje.

Oporavljeno rashladno sredstvo mora biti vraćeno dobavljaču rashladnog sredstva u odgovarajućem cilindru za povrat, i mora biti organizovana odgovarajuća Nota o prenosu otpada. Nemojte mešati rashladna sredstva u jedinicama za povrat, a posebno ne u cilindrima.

Ako se kompresori ili ulja iz kompresora uklanjaju, uverite se da su

evakuisani na prihvatljiv nivo kako biste bili sigurni da zapaljivo rashladno sredstvo nije ostalo u mazivu. Proces evakuacije mora biti obavljen pre vraćanja kompresora dobavljačima. Za ubrzanje ovog procesa koristi se samo električno grejanje na telo kompresora. Kada se ulje ispušta iz sistema, to mora biti obavljeno bezbedno.

9. Osigurači

Osigurači ispod su postavljeni na PWB.

OSIGURAČ 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

OSIGURAČ: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A ili 5A


Uppmärksamma:

Produkten är märkt med den här symbolen.

Det betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter inte ska blandas med vanliga hushållssopor. Det finns ett separat insamlingssystem för dessa produkter.

A. Information om återvinning för användare (privata hushåll)

1. I Europeiska unionen

Obs: Om du vill kassera denna utrustning, använd inte den vanliga soptunnan!

Använd elektrisk och elektronisk utrustning måste hanteras separat och i enlighet med lagstiftning som kräver korrekt hantering, återvinning och återanvändning av begagnad elektrisk och elektronisk utrustning.

Följande implementationen av medlemsstaterna, kan privata hushåll inom EU-länderna återlämna deras begagnade elektriska och elektroniska produkter till särskilda insamlingsplatser gratis*.

I vissa länder* kan din lokala återförsäljare också ta tillbaka din gamla produkt gratis om du köper en liknande ny.

*Kontakta din lokala myndighet för ytterligare detaljer.

Om din använda elektriska eller elektroniska utrustning har batterier eller ackumulatorer, ska du kasta dem separat i förväg enligt lokala krav. Genom att avyttra denna produkt på korrekt sätt kommer du att bidra till att säkerställa att avfall genomgår nödvändig behandling, återvinning och materialåtervinning och därmed förhindra eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa som annars kan uppkomma på grund av felaktig sophantering.

2. I andra länder utanför EU

Om du vill kassera denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter rätt metod för avfallshantering.

För Schweiz: Förbrukade elektriska eller elektroniska produkter kan returneras kostnadsfritt till återförsäljaren, även om du inte köper en ny produkt.

Fler insamlingsställen finns listade på hemsidan www.swico.ch eller www.sens.ch.

Brandfarligt material. Denna apparat innehåller R290/Propan, ett brandfarligt köldmedium. Försök inte gasa apparaten på nytt. Släpp inte ut köldmedium i atmosfären.

B. Information om avfallshantering för företagsanvändare

1. I Europeiska unionen

Om produkten används för yrkesmässiga ändamål och du vill kassera den:

Vänligen kontakta din SHARP-återförsäljare, som kommer att informera dig om återtagning av produkten. Du kan debiteras för kostnader som uppstår i samband med återtagning och återvinning. Små produkter (och små mängder) kan tas tillbaka av dina lokala återvinningsstationer.

För Spanien: Kontakta det etablerade insamlingssystemet eller de lokala myndigheterna för återtagning av dina förbrukade produkter.

2. I andra länder utanför EU

Om du vill kassera denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter rätt metod för avfallshantering.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

För service gå till www.sharpconsumer.com/contact/, för dina garantirättigheter gå till www.sharpconsumer.com/support/ eller kontakta återförsäljaren där du köpte din produkt.

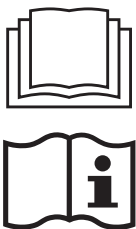
Försäkran om överensstämmelse är tillgänglig från www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Innehåll

Läs innan du använder din nya avfuktare	161
VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	162
Installation	162
Driftsmiljö	163
Komponentdiagram - delarnas namn	163
Kontrollpanel	163
Driftsintroduktion	163
Minnesfunktion	163
Vattentank full auto-stopp-funktion	163
Automatisk avfrostning	163
Tvättläge	163
Kompressorskyddsfunktion	164
Hög/låg temperatur skyddsfunktion	164
Kontinuerlig dräneringsfunktion	164
Underhåll	164
Felsökning	164
Tekniska specifikationer	164
Ingenjörsinformation	165

Läs innan du använder din nya avfuktare

- Avfuktaren drar in luft genom luftintaget via dammfiltret. Denna luft kyls för att släppa ut fukten och lämnar sedan enheten via den lamelltäckta ventilen på toppen.
- Avfuktaren är utformad för att ta bort fukt från luften och samla detta i sin interna vattentank för bortskaffande. Processen för att ta bort fukt kan ta många timmar och är inte omedelbar. Beroende på rummets storlek och källor till fukt kommer inte all fukt att avlägsnas från luften.
- Installera och använd inte enheten innan du noggrant läst denna instruktionsguide. Behåll denna manual för produktgaranti och framtida användning.
- Använd din avfuktare med rätt specificerad nätspänning.
- Placera inte maskinen i närheten av värmekällor eftersom det kan skada skåpet eller orsaka brand.
- Utsätt inte enheten för direkt solljus eftersom detta undviker missfärgning av plastdelarna.
- Använd inte maskinen på plats med damm eller frätande/brandfarlig/explosiv gas.
- Ge vägledning om den används av barn.
- Demontera, reparera eller byt inte ut reservdelar till enheten själv. Endast en kvalificerad person får reparera apparaten.
- Placera maskinen på en plan och stabil yta för att förhindra vibrationer och buller.
- Dra ur nätsladden när den inte används.
- Täck aldrig över maskinen när den är igång.
- Se till att luftinloppet och utloppet inte är blockerade under användning.
- Spraya inte vatten på enheten, eftersom att spraya vatten kan orsaka funktionsfel och elektriska stötar.
- Dra aldrig i nätkontakten när dina händer är fuktiga eller våta.
- Stäng alltid av innan du kopplar ur kontakten för att undvika elektriska stötar.
- Om du inte ska använda avfuktaren på länge, stäng av och dra ur nätkontakten, håll sedan bort vatten i tanken och torka av den.
- Dra inte i nätkabeln eftersom det kan orsaka skada.
- Stick inte in dina fingrar eller föremål i enheten eftersom detta kan orsaka skada eller elektrisk stöt.
- Håll vattnet ur tanken innan du flyttar.
- När den används i en miljö med låg temperatur och hög luftfuktighet, vänligen ställ in enheten att fungera i tvättläge. I detta tillstånd kommer avfuktaren att fungera kontinuerligt.
- **Notera:** När du torkar kläder, vänligen häng inte kläderna över utloppet eftersom detta kommer att förhindra att vatten droppar in i enheten.
- När maskinen är igång, bör du se till att minimiavståndet mellan enheten och väggen eller andra hinder från alla sidor är (topp ≥ 60 cm; fram ≥ 60 cm; bak ≥ 50 cm; vänster ≥ 20 cm; höger ≥ 20 cm).
- Apparaten ska installeras i enlighet med tillämpliga nationella installationsföreskrifter.
- Koppla bort från strömförsörjningen när du rengör apparaten.
- Barn bör övervakas för att se till att de inte leker med apparaten.
- Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess service-representant, eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
- Denna apparat är endast för inomhusbruk och inte för tvättstuga.



Ytterligare varningar för apparater med R290 köldmedium (se typskylten för vilken typ av köldmedium som används)

LÄS DENNA ANVÄNDARMANUAL NOGRANT INNAN DU ANVÄNDER APPARATEN

Köldmediet R290 följer europeiska miljödirektiv.

Denna enhet innehåller cirka 35g R290 köldmedium.

Perforera eller bränn inte.

Underhåll och reparationer som kräver assistans av annan kvalificerad personal måste utföras under övervakning av specialister i användning av brandfarliga köldmedier.

För apparater som använder R290 köldmedium, vänligen se avsnittet ENGINEER INFORMATION i denna användarmanual för service- och driftsinformation.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Följ alltid grundläggande säkerhetsåtgärder vid användning av elektriska apparater, inklusive följande:

VARNING – Observera alltid följande för att minska risken för elektriska stötar, brand eller skada:

- Läs alla instruktioner innan du använder produkten.
- Använd endast med 220-240 V AC/50 Hz nätspänning.
- Enheten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de övervakas eller får instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.
- Om elsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceverkstad, av Sharp godkänt servicecenter eller liknande kvalificerad person för att undvika fara. Kontakta närmaste servicecenter för problem, justeringar eller reparationer.
- Reparera eller demontera inte produkten själv.
- Se till att koppla bort strömförsörjningen innan du utför underhåll, när du tar bort och fäster och byter filtret och när du inte använder den under en längre tid. Om du inte gör det kan det orsaka en kortslutning som resulterar i elektrisk stöt eller brand.
- Använd inte produkten om nätsladden är skadad eller anslutningen till vägguttaget är lossat.
- Stick inte in fingrar eller främmande föremål i luftintaget eller luftutloppet.
- När du tar bort nätsladden, håll alltid i kontakten och dra aldrig i sladden. Om du inte gör det kan det orsaka en kortslutning som resulterar i elektrisk stöt eller brand.
- Förstör inte strömkabeln. Om du inte följer detta kan det orsaka elektrisk stöt, värmegenerering eller brand.
- Ta inte bort kontakten med våta händer.
- Använd inte denna produkt nära gasapparater eller eldstäder. När produkten används med gasapparater i samma rum, ventiler ett rum med jämna mellanrum, annars kan det orsaka kolmonoxidförgiftning.
- Använd inte produkten i rum där aerosolinsekticider finns.
- Använd inte produkten i rum där det finns oljerester, rökelse, gnistor från tända cigaretter eller kemiska ångor i luften.
- Håll produkten borta från vatten.
- Var försiktig när du rengör produkten. Starka frätande rengöringsmedel kan skada utsidan.
- När du bär huvudenheten, ta först ur vattentanken och håll sedan huvudenheten i handtagen på båda sidor.
- Drink inte vattnet i vattentanken.
- Rengör vattentankens filter regelbundet.
- När huvudenheten inte används, kassera vattnet i vattentanken. Att lämna vatten i vattentanken kan orsaka mögel, bakterier och dålig lukt. I sällsynta fall kan sådana bakterier vara en hälsorisk.

FÖRSIKTIGHET VID ANVÄNDNING

- Blockera inte luftintaget eller luftutsläppet.
- Placera inte produkten i närheten av eller på heta föremål, såsom spisar och värmeelement, eller där den kan komma i kontakt med ånga.
- Använd alltid produkten i upprätt läge.
- Flytta inte produkten när den är i drift.
- Om produkten står på ömtåliga golv, en ojämn yta eller tjocka mattor, lyft upp den när du flyttar den.
- Använd inte produkten utan att luftintagshöljet är korrekt installerat.
- Rengör utsidan endast med en mjuk trasa. Använd inte flyktiga vätskor eller rengöringsmedel. Produktens yta kan bli skadad eller spricka av bensin, lacknafta, alkohol eller polerpulver.
- Stå inte på eller luta dig mot produkten.

Installation

FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING, håll apparaten fränkopplad från elnätet och stå stilla i 4 timmar. Detta låter köldmediet och kompressoroljorna att sätta sig.

1. Din avfuktare måste användas i ett slutet område för att vara mest effektiv.
2. Stäng alla dörrar, fönster och andra yttre öppningar till rummet. Avfuktarens effektivitet beror på hastigheten med vilken ny fuktfylld luft kommer in i rummet.
3. Placera avfuktaren på en plats som inte begränsar luftflödet genom enhetens framsida.
4. En avfuktare som arbetar i ett rum har liten eller ingen effekt vid torkning av ett intilliggande förvaringsutrymme, till exempel en garderob, om det inte finns tillräcklig luftcirkulation in och ut ur området. Det kan vara nödvändigt att installera en andra avfuktare i det slutna området för tillfredsställande torkning.
5. Se till att enheten är placerad på en stabil och plan yta. Om ytan inte är stabil finns det risk att enheten kan vara instabil och orsaka överdriven vibration och att vatten kommer att släppas ut.
6. Avfuktaren måste ha minst 20 cm ledigt utrymme runt den.

Se  1 på sida 2.

Placering av enheten

Undvik platser där möbler, tyger eller andra föremål kan komma i kontakt med produkten och störa intag och utsläpp av luft.

Undvik platser där produkten utsätts för kondens eller drastiska temperaturförändringar. Lämplig rumstemperatur är mellan 5 °C till 35 °C. Placera produkten på en plan och stadig yta med tillräcklig luftcirkulation. Placera produkten i mitten av rummet för bättre luftcirkulation. När den är placerad på tung matta kan produkten vibrera något.

Undvik platser med fett, oljerök, alkohol, hypoklorsyra eller kemikalier i luften. Om du gör det kan produktens yttre spricka.

Produktens omgivande väggar och golv kan bli smutsiga med tiden.

När du använder produkten under en längre tid på samma plats ska du regelbundet rengöra väggarna och golvet intill den.

Driftsmiljö

- Drifttemperatur: 5 °C till 35 °C
- Denna maskin är lämplig för inomhusbruk, t.ex. vardagsrum, arbetsrum, kontorsrum, lager, källare, underjordiskt garage.
- Se till att dörren och fönstret är stängda innan du slår på enheten för att få bästa resultat.
- Säkerställ att enheten är placerad på en stabil och plan golvyta. Om golvyta inte är jämn finns det risk att enheten kan vara ostabil och välta. Dessutom kan överdriven vibration och buller bli resultatet.

Komponentdiagram - delarnas namn

Se  2 och  3 på sida 2 för placering av följande delar:

1. Handtag
2. Kontrollpanel
3. Spjäll (luftutlopp)
4. Överkåpa
5. Frontkåpa
6. Luftintag och dammfilter
7. Avloppsörsutlopp
8. Nätkabel
9. Sidokåpa
10. Vattentank

Kontrollpanel

Se  5 på kontrollpanelen på sida 2.

1. **WATER FULL** – Tänds när vattentanken är full.
2. **AVFROSTNINGSINDIKATOR** – Tänds när enheten är i avfrostningsläge.
3. **HUMIDITY LEVEL** – visar den inställda luftfuktighetsnivån.
4. **FUKTIGHET** – Tryck på den här knappen för att ställa in önskad luftfuktighet.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – När timern är aktiv tänds denna indikator.
6. **TIMER** – Tryck på den här knappen för att ställa in avstängningstiden för maskinen. Displayen visar därför avstängningstiden.
7. **PÅ/AV-INDIKATOR** – Tänds när enheten är på, släcks när enheten är avstängd.
8. **ON/OFF** – Tryck på den här knappen för att slå på och stänga av strömmen.
Obs: När en knapp trycks in hörs ett pip.

Driftsintroduktion

Ström på

Anslut apparaten till elnätet och tryck på STRÖM-knappen, den startar och börjar fungera.

När enheten startar kommer den börja avfukta. Kompressorn aktiveras efter fem minuter.

Om apparaten stängs av via STRÖM-omkopplaren och inte kopplas bort från elnätet, startar den igen i samma läge.

Stäng av

Medan apparaten är igång trycker du på STRÖM-knappen för att stänga av den.

Luftfuktighetsinställning

För att ändra luftfuktighetsnivån, tryck på fuktinställningsknappen. Varje gång knappen trycks in ändras displayen enligt följande 40%~50%~60%~CONT~40%. Efter att luftfuktigheten har ställts in återgår

displayen till den aktuella fuktnivån som den interna sensorn detekterar. När den omgivande luftfuktigheten är 2 % lägre än den inställda luftfuktigheten kommer avfuktningssåtgärden att upphöra och fläkten stannar i 1 timme; Enheten kommer inte att upptäcka luftfuktigheten under denna period. Efter 1 timme startar fläkten och arbetar i 3 minuter, under vilken tid den omgivande luftfuktigheten detekteras. När enheten upptäcker att den omgivande luftfuktigheten är 2 % högre än den inställda luftfuktigheten börjar den avfukta och fläkten återgår till sin inställda hastighet. När maskinen upptäcker att den omgivande luftfuktigheten är 2 % högre än den inställda luftfuktigheten, börjar maskinen avfukta och fläkten återgår till inställd hastighet.

När du använder klädtorksfunktionen körs maskinen i CONT-status.

Timer

För att starta timerfunktionen, tryck på TIMER-knappen. Varje gång knappen trycks in, cyklar timern genom 2H, 4H, 6H, av. För 2H, 4H och 6H lyser motsvarande lampa.

Minnesfunktion

1. Om enheten stängs av med ON/OFF-knappen, återupptar den från den funktion den stängdes av från när den slås på igen. Observera att om timern var inställd eller om enheten var i läsningsläge, lagras inte dessa inställningar.
2. Om strömmen kopplas bort medan enheten är i drift, startar den om automatiskt när den återansluts. Enheten kommer att starta om i det läge/funktion den var i drift före nätförkopplingen.

Vattentank full auto-stopp-funktion

När vattentanken är full, stannar enheten, och enhetens ljudsignal påminner dig om att tömma vattentanken. För att återställa, ta bort vattentanken, töm och sätt tillbaka den. När den tomma vattentanken sätts tillbaka i enheten, startar den om. Observera att kompressorn tar cirka 5 minuter att aktiveras.

Automatisk avfrostning

Om enheten används i en lågt tempererad miljö kan den interna förångaren täckas av frost. För att säkerställa att apparaten fungerar normalt, har maskinen en automatisk avfrostningsfunktion. Om den interna sensorn detekterar en temperatur på ≤ -1 °C, kommer maskinen att gå in i automatisk avfrostningsfunktion. Det innebär att den kontinuerligt kommer att köras i avfuktningläget i 30 minuter, sedan startar maskinen avfrostningscykeln, avfrostningslampan tänds, kompressorn stannar och fläkten kommer att köras på hög hastighet.

När förångarens temperatur är ≥ 2 °C och enheten har varit i avfrostningsläge i 10 minuter, stängs läget för automatisk avfrostning av och kompressorn slås på. Vid denna tidpunkt börjar enheten avfukta och avfrostningslampan släcks.

I avfrostningsläget och förångarens temperatur är ≥ 0 °C i två minuter avbryts avfrostningsfunktionen.

Tvättläge

För att gå in i tvättläget, håll HUMIDITY-knappen intryckt i 3 sekunder. När du är i tvättläget kommer alla 4 luftfuktighetsindikatorlamporna att lysa. När tvättläget är aktivt kommer fläkten att köras vid 1000 varv/min och avfuktningssåtgärden är inställd på det kontinuerliga läget. Efter 6 timmar i detta läge kommer fläkten att fortsätta att köras men vid en lägre hastighet på 800 varv/min. Detta säkerställer att avfuktaren arbetar mer effektivt när

kläderna har förlorat det mesta av sin fukt.

Tvättläget kan avbrytas när som helst genom att hålla HUMIDITY-knappen intryckt i 3 sekunder eller stänga av enheten med ON/OFF-knappen.

När du torkar kläder, torkar de snabbare om rummet är mindre och luften riktas som visas på bilden  4.

Om enheten är i timerläge innan den går in i tvättläget, fortsätter tvättläget tills den inställda tiden är slut och stannar sedan. Om timerknappen trycks in medan enheten är i tvättläget, fortsätter enheten i tvättläget tills den inställda tiden är slut och stannar sedan.

Kompressorskyddsfunktion

Om det uppstår ett problem med enheten som får kompressorn att stanna, stänger kompressorn av i 5 minuter. Normalt startar kompressorn om efter 5 minuter, om den inte gör det koppla ur enheten i en timme och försök igen. Om den fortfarande inte startar, kontakta service.

Hög/låg temperatur skyddsfunktion

Om enheten upptäcker att omgivningstemperaturen är $0^{\circ}\text{C} \leq$ eller $\geq 40^{\circ}\text{C}$, stängs den av. I detta tillstånd kommer både POWER- och DEFROST-lamporna att blinka. I läget avger ON/OFF-knappen ett ljud men fungerar inte. För att återställa enheten, koppla ur strömmen och starta om.

Kontinuerlig dräneringsfunktion

Skulle det vara nödvändigt att tillhandahålla kontinuerlig dränering kan detta uppnås genom att montera ett 15 mm innerdiameterrör på dräneringshålet på enhetens baksida. När det installeras kommer vattnet att rinna genom röret och inte in i vattentanken.

Se till att dräneringsröret går nedåt och att det inte böjs eller skadas på något sätt så att vattnet rinner fritt ur enheten.

När dräneringsröret monteras, se till att det skjuts in helt i dräneringshålet så att det skjuts över avloppslöppet som ligger cirka 70 mm inuti enheten från enhetens bakre kåpa.

Se 3 på sidan 2 för platsen för dräneringsrörets anslutningsport.

Underhåll

När du rengör din avfuktare:

- Använd en mjuk, ren trasa.
- Använd inte alkohol, bensin och andra kemiska lösningsmedel med bensen.
- För att rengöra filtret, ta bort det och använd sedan en dammsugare för att ta bort eventuell damm som kan ha byggts upp. Vid behov, använd vatten för att rengöra och placera det sedan i ett ventilerat område tills det är torrt.
- Koppla bort enheten från elnätet före rengöring.

Andra råd:

- Innan du flyttar enheten ska du dra ur nätsladden och tömma vattnet i tanken.
- Om enheten inte används under en längre tid, koppla ur enheten från elnätet, töm vattentanken, vänta i 2 dagar för att se till att enheten är helt torr innan den packas.
- Förvara alltid enheten i upprätt läge.
- Luta inte enheten horisontellt eller vänd upp och ner.
- Om enheten behöver repareras, sök hjälp av en professionell person.

Felsökning

Problem	Botemedel
Avfuktaren fungerar inte	Kontrollera att enheten är ansluten till elnätet och påslagen. Kontrollera att vattentanken inte är full. Om den är full, töm tanken.
Avfuktare inte	Kontrollera att vattentanken är installerad korrekt. Kontrollera att vattentanken inte är full. Om den är full, töm tanken. Rengör filtret. Säkerställ att luftflödet genom enheten inte är blockerat.
Tar inte bort tillräckligt med fukt från luften	Minska ventilationen (stängda dörrar och fönster). Säkerställ att det inte finns för många källor till fukt. Säkerställ att enheten inte används för att avfukta ett rum som överskrider den storlek som anges i specifikationerna.
Enheten går inte smidigt på hjulen	Se till att hjulen är rena och inte är igensatta av skräp.

Vad man gör om enheten stör radio- eller tv-mottagning

Om avfuktaren stör radio- eller tv-mottagning, prova en eller flera av följande åtgärder:

- Justera eller rikta om den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan produkten och radion eller TV:n.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än radion eller TV-mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en kvalificerad radio- eller tv-tekniker.

Tekniska specifikationer

Modell	UD-T10A, UD-T104A
Avfuktning (liter per dag); 30 °C, 80% RH	10
Märkspänning	220-240 V AC /50 Hz
Energiförbrukning (W); 30 °C, 80% RH	220 W
Luftflödesvolym (m ³ /h)	90
Rumsstorlek (m ²)	Max 22
Köldmedium	R290
Köldmedium volym (g)	35
Vattentankkapacitet (l)	2
Enhetsens mått (B x H x D i mm):	290 x 476 x 245
Vikt (kg)	12
Sladdlängd (cm)	180
Standby-förbrukning (W)	0,42

NOTERA:

- RH - Relativ luftfuktighet
- Rumsstorlek baserad på JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association) standard.

Ingenjörsinformation

1. Kabeldragning

Se till att inget kablage utsätts för slitage, korrosion, överdrivet tryck, vibrationer, skarpa kanter eller några andra negativa miljöpåverkan. Var också medveten om eventuella effekter som orsakas av åldrande eller kontinuerliga läckor. En halogenfackla (eller någon annan detektor som använder öppen låga) får inte användas.

2. Detektion av brandfarliga kylmedier

ANVÄND INTE någon möjlig antändningskälla för att leta efter kylmedie läckor. En halogenfackla (eller någon annan detektor som använder öppen låga) får inte användas.

3. Läckagedetekteringsmetoder

Följande läckagedetekteringsmetoder anses acceptabla för system som innehåller brandfarliga kylmedier.

Elektroniska läckagedetektorer kan användas för att upptäcka brandfarliga kylmedier, men känsligheten kan vara otillräcklig eller behöva omkalibreras (detekteringsutrustningen ska kalibreras i ett område fritt från kylmedel). Se till att detektorn inte är en potentiell antändningskälla och är lämplig för det använda kylmediet. Läckagedetekteringsutrustningen ska ställas in på en procentandel av LFL för kylmediet och ska kalibreras till det använda kylmediet och den lämpliga procentandelen gas (max 25 %) bekräftas. Läckagedetekteringsvätskor är lämpliga för användning med de flesta kylmedier, men användningen av rengöringsmedel som innehåller klor måste undvikas eftersom klore kan reagera med kylmediet och korrodera kopparledningar.

Om en läcka misstänks måste alla öppna lågor tas bort/släckas.

Om en läcka av kylmedel hittas som kräver lödning, måste allt kylmedel återvinnas från systemet eller isoleras (genom avstängningsventiler) i en del av systemet före och under lödprocessen.

4. Borttagning och evakuering

Vid ingrepp i kylkretsen för att utföra reparationer – eller av något annat skäl – ska konventionella procedurer användas. Det är dock viktigt att bästa praxis följs eftersom antändlighet är en faktor att ta hänsyn till. Följande procedur ska följas:

Ta bort kylmedel.

Spola kretsen med inert gas.

Evakuer.

Rensa igen med inert gas.

Öppna kretsen genom att kapa eller löda.

Köldmediebelastningen ska återvinnas i korrekt återvinningscylinder.

Systemet ska spolas med OFN för att göra enheten säker. Denna process kan behöva upprepas flera gånger. Komprimerad luft eller syre får inte användas för denna uppgift.

Spolning ska utföras genom att bryta vakuemet i systemet med OFN och fortsätta fylla tills arbetstryck uppnås, sedan ventiler till atmosfären och slutligen dra ner till ett vakuum. Denna process ska upprepas tills inget köldmedium finns kvar i systemet. När den sista OFN-laddningen används ska systemet ventileras ner till atmosfärstryck för att möjliggöra arbete. Denna operation är avgörande om lödningsarbete på rörledningarna ska utföras. Se till att utloppet för vakuumpumpen inte är nära några tändkällor och att det finns ventilation tillgänglig.

5. Laddningsprocedurer

Utöver konventionella laddningsprocedurer ska följande krav följas.

Se till att kontaminering av olika köldmedier inte inträffar när laddningsutrustning används.

Slangar eller linjer ska vara så korta som möjligt för att minimera mängden köldmedium som finns i dem.

Cylindrar måste hållas upprätt.

Säkerställ att kylsystemet är jordad innan systemet laddas med köldmedium.

Märk systemet när laddningen är klar (om inte redan gjort).

Var mycket noga med att inte överfylla kylsystemet.

Innan systemet laddas om måste det trycktestas med OFN. Systemet måste läckage-testas efter laddning men innan driftsättning. En

uppföljningsläckage-test måste utföras innan platsen lämnas.

6. Avveckling

Innan denna procedur utförs är det viktigt att ingenjören är helt bekant med utrustningen och alla dess detaljer. Det rekommenderas som god praxis att alla köldmedier återvinns säkert. Innan uppgiften utförs måste ett olja- och köldmedieprov tas om analys krävs innan återanvändning av återvunnet köldmedium. Det är viktigt att elektrisk ström är tillgänglig innan uppgiften påbörjas.

Bli bekant med utrustningen och dess funktion.

Isolera systemet elektriskt.

Innan proceduren påbörjas, säkerställ att:

Mekanisk hanteringsutrustning finns tillgänglig och används korrekt, återvinningsprocessen övervakas alltid av en kompetent person, återvinningsutrustning och cylindrar uppfyller tillämpliga standarder.

- Pumpa ner köldmediesystemet, om möjligt.
- Om ett vakuum inte är möjligt, skapa ett grenrör så att köldmedium kan avlägsnas från olika delar av systemet.
- Se till att cylindern är placerad på vägen innan återvinning sker.
- Starta återvinningsmaskinen och hantera enligt tillverkarens instruktioner.
- Överfyll inte cylindrar. (Högst 80 % volymvätskeladdning).
- Överskrid inte cylinderns maximala arbetstryck, även tillfälligt.
- När cylindrarna har fyllts korrekt och processen är slutförd, se till att cylindrarna och utrustningen snabbt tas bort från platsen och att alla isoleringsventiler på utrustningen stängs av.
- Återvunnen kylmedel ska inte laddas in i ett annat kylsystem om det inte har rengjorts och kontrollerats.

7. Märkning

Utrustningen ska märkas med anvisningen att den har avvecklats och tömts på kylmedel. Etiketten ska dateras och undertecknas. Se till att det finns etiketter på utrustningen som anger att utrustningen innehåller brandfarligt kylmedel.

8. Återvinning

När du tar bort kylmedel från ett system, antingen för service eller avveckling, rekommenderas det att allt kylmedel samlas i cylindrar; se till att endast lämpliga återvinningscylindrar används. Se till att det finns rätt antal cylindrar för att hålla den totala systemladdningen. Alla cylindrar som ska användas är avsedda för det återvunna kylmedlet och märkta för det kylmedlet, dvs. specialcylindrar för återvinning av kylmedel. Cylindrar ska vara utrustade med säkerhetsventil och tillhörande avstängningsventiler i gott skick. Tomma återvinningscylindrar evakueras och, om möjligt, kyla innan återvinning sker.

Återvinningsutrustningen ska vara i gott skick med en uppsättning instruktioner angående utrustningen och vara lämplig för återvinning av brandfarligt kylmedel.

Dessutom ska en uppsättning kalibrerade vågar finnas tillgängliga och vara i gott skick. Slangar ska vara utrustade med läckagefria kopplingar och i gott skick. Innan du använder återvinningsmaskinen, kontrollera att den är i tillfredsställande skick, har underhållits ordentligt och att eventuella elektriska komponenter är försedda för att förhindra användning vid kylmedelsläckage. Kontakta tillverkaren vid osäkerhet.

Det återvunna kylmedlet ska returneras till kylmedelsleverantören i rätt återvinningscylinder, och ett relevant avfallstransportdokument ska ordnas. Blanda inte kylmedel i återvinningsenheter och särskilt inte i cylindrar.

Om kompressorer eller kompressoroljor ska tas bort, se till att de har evakuerats till en acceptabel nivå för att säkerställa att brandfarligt kylmedel inte finns kvar i smörjmedlet. Evakueringsprocessen ska utföras innan kompressor returneras till leverantörerna. Endast elektrisk uppvärmning av kompressorhuset ska användas för att påskynda denna process. När olja töms från ett system, ska det göras på ett säkert sätt.

9. Säkringar

Säkringarna nedan är monterade på PWB.

SÄKRING 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

SÄKRING: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A eller 5A

**Увага:**

Ваш прилад марковано такою позначкою.

Це означає, що відходи електричного та електронного обладнання не можна змішувати зі звичайним побутовим сміттям. Існує окрема система прийому й утилізації цих виробів.

А. Інформація щодо утилізації для користувачів (приватні господарства)

1. У Європейському Союзі

Увага: Не викидайте цей виріб у звичайний смітник!

Відходи електричного й електронного обладнання підлягають окремій утилізації, і згідно з законодавством, їх має бути належним чином оброблено, утилізовано й перероблено.

Країнами-членами ЄС встановлено, що приватні господарства в країнах ЄС можуть безкоштовно здати електричне або електронне обладнання, що вийшло з експлуатації, до спеціалізованих пунктів прийому*. У деяких країнах* місцеві підприємства торгівлі також можуть безкоштовно приймати старі вироби в осіб, які купують нові аналогічні вироби.

* Щоб отримати більше інформації, зверніться до місцевих органів влади.

Якщо ваші відпрацьовані електричне або електронне обладнання містять батареї або акумулятори, будь ласка, утилізуйте їх окремо відповідно до місцевих вимог. Дотримуючись належної утилізації цього приладу, ви допомагаєте забезпечити належну обробку, утилізацію та переробку відходів, що дозволяє запобігти потенційному негативному впливу на довкілля та здоров'я людей, які можуть виникати в разі неналежного поводження з відходами.

2. В інших країнах за межами ЄС

Якщо Ви бажаєте позбутися цього виробу, зверніться до місцевих органів влади й дізнайтеся про належні способи утилізації.

Для Швейцарії: Електричне чи електронне обладнання, що вийшло з ладу, можна безкоштовно повернути продавцю, навіть якщо ви не збираєтеся придбати новий виріб.

Список інших приймальних пунктів наведено на домашній сторінці www.swico.ch або www.sens.ch.

Легкозаймистий матеріал. Цей прилад містить R290/Пропан - легкозаймистий холодинний агент. Не намагайтеся поповнювати газ в приладі. Не відпускайте холодинний агент в атмосферу.

В. Інформація щодо утилізації для комерційних користувачів

1. У Європейському Союзі

Якщо Ви хочете позбутися виробу, що використовувався з комерційною метою:

Будь ласка, зверніться до свого дилера SHARP, який повідомить вас про умови повернення товару. Можливе стягнення плати за повернення та переробку відходів. Вироби невеликого розміру (у невеликих кількостях) можна здати в місцеві приймальні пункти.

Для Іспанії: Для повернення виробів, що вийшли з ладу, зверніться до відповідної установи зі збирання відходів чи до місцевих органів влади.

2. В інших країнах за межами ЄС

Якщо Ви бажаєте позбутися цього виробу, зверніться до місцевих органів влади й дізнайтеся про належні способи утилізації.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Звернутися по обслуговування можна, відвідавши сторінку www.sharpconsumer.com/contact/, а ознайомитись із своїми правами згідно з умовами гарантії — за адресою www.sharpconsumer.com/support/ або звернувшись до продавця, в якого було придбано виріб.

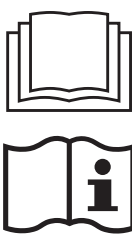
Декларації відповідності можна одержати за адресою: www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Зміст

Прочитайте, перш ніж починати користуватися новим осушувачем повітря.....	167
ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	168
Встановлення.....	168
Умови експлуатації.....	169
Схеми деталей. Назви деталей.....	169
Панель керування.....	169
Основні операції.....	169
Функція пам'яті.....	170
Функція автоматичної зупинки в разі заповнення бака для води.....	170
Автоматичне відтаювання.....	170
Режим прання.....	170
Функція захисту компресора.....	170
Функція захисту від перегріву та переохолодження.....	170
Функція неперервного сливу.....	170
Догляд.....	170
Пошук і усунення несправностей.....	171
Технічні характеристики.....	171
Інженерна інформація.....	171

Прочитайте, перш ніж починати користуватися новим осушувачем повітря

- Осушувач повітря засмоктує повітря через вхідний отвір за допомогою пилового фільтра. Це повітря охолоджується для виділення вологи, а потім виходить з приладу через решітчастий отвір зверху.
- Осушувач повітря призначений для видалення вологи з повітря та збору її у внутрішньому баку для подальшої утилізації. Процес видалення вологи може зайняти багато годин і не є миттєвим. Залежно від розмірів приміщення та джерел вологи не вся волога буде видалена з повітря.
- Не встановлюйте та не використовуйте пристрій без уважного прочитання цього посібника з інструкціями. Будь ласка, збережіть цей посібник для гарантії на продукцію та майбутнього використання.
- Для користування осушувачем необхідно, щоб напруга в електромережі відповідала вказаному значенню.
- Заборонено ставити апарат поруч із будь-яким джерелом тепла — це може призвести до пошкодження корпусу чи до пожежі.
- Не ставте його у місці, де на нього потраплятиме пряме сонячне проміння — це може призвести до вицвітання пластикових деталей.
- Заборонено користуватись апаратом у місцях з великим вмістом пилу, а також за наявності у повітрі вогне- чи вибухонебезпечної газу.
- Якщо апаратом користуватимуться діти, навчіть їх, як із ним поводитись.
- Не розбирайте, не ремонтуйте й не замінюйте запчастини пристрою самостійно. Дозволяйте ремонтувати прилад тільки професіоналам.
- Щоб апарат не створював шуму чи вібрації, його слід ставити на міцній горизонтальній поверхні.
- Коли апарат не використовується, виймайте його вилку живлення з електророзетки.
- Накривати апарат під час роботи заборонено.
- Переконайтеся, що вхід та вихід повітря не заблоковані під час використання.
- Не розбризкуйте на апарат воду: це може призвести до несправності чи ураження електричним струмом.
- Витягати вилку живлення з електророзетки мокрими чи вологими руками заборонено.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом, перш ніж виймати вилку живлення з електророзетки апарат слід вимкнути.
- Якщо передбачається не користуватись осушувачем протягом тривалого часу, вимкніть його і вийміть вилку з електророзетки, вилийте воду з бака і витріть його зсередини.
- Виймаючи вилку, не тягніть її за шнур: це може призвести до пошкодження.
- Не вставляйте пальці або предмети в пристрій, оскільки це може спричинити пошкодження або електричний удар.
- Перш ніж пересувати апарат, вилийте воду з бака.
- При використанні в умовах низької температури та високої вологості, будь ласка, встановіть режим роботи приладу як "режим прання". В таких умовах зневоднювач буде працювати безперервно.
- **Примітка:** Під час сушіння одягу, будь ласка, не вішайте речі над виходом, оскільки це запобігатиме потраплянню води в пристрій.
- Під час роботи пристрою слід забезпечити мінімальну відстань між пристроєм та стіною або іншими перешкодами з усіх боків (верх ≥ 60 см; перед ≥ 60 см; зад ≥ 50 см; ліворуч ≥ 20 см; праворуч ≥ 20 см).
- Апарат має бути встановлено з дотриманням правил прокладання проводки, що діють у країні використання.
- Від'єднайте від мережевої розетки при чистці приладу.
- Наглядайте за дітьми, щоб вони не гралися з приладом.



Додаткові попередження для приладів з холодильним агентом R290 (дивіться табличку з характеристиками для отримання інформації про тип використовуваного холодильного агента)

УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЕ КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРИЛАДУ

Холодильний агент R290 відповідає європейським екологічним директивам.

Цей прилад містить приблизно 35г холодильного агента R290. Не пробивайте і не спалюйте.

Технічне обслуговування і ремонт, які потребують допомоги інших кваліфікованих працівників, повинні проводитися під наглядом спеціалістів з використання легкозаймистих холодильних агентів.

Для приладів, що використовують холодильний агент R290, дивіться розділ "ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ІНЖЕНЕРІВ" цього керівництва користувача для отримання сервісної та експлуатаційної інформації.

- Дітям заборонено без нагляду здійснювати чищення та поточне обслуговування.
- Щоб уникнути небезпеки, заміну кабелю живлення в разі пошкодження має здійснити виробник, його агент із обслуговування, затверджене компанією Sharp підприємство з обслуговування чи особа аналогічної кваліфікації.
- Цей апарат призначений лише для використання у приміщеннях; він не призначений для використання у пральнях.

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Під час користування електроприладами обов'язково слід дотримуватись основних застережних заходів, зокрема:

УВАГА! З метою зменшення ризику ураження електричним струмом, пожежі чи травмування обов'язково дотримуйтесь таких правил:

- Перш ніж починати користування виробом, повністю прочитайте інструкцію.
- Апарат можна підключати тільки до електромережі напругою 220-240 В зм. струму частотою 50 Гц.
- Діти віком від 8 років, особи з погіршеними фізичними, чуттєвими чи розумовими здібностями, або люди, яким бракує знань або досвіду, можуть користуватись виробом за умови, якщо хтось наглядає за ними, пояснює небезпеки, пов'язані з використанням виробу, та навчає користуватись ним у безпечний спосіб. Дітям заборонено гратись із приладом. Дітям заборонено без нагляду здійснювати чищення та поточне обслуговування.
- Щоб уникнути небезпеки, заміну шнура живлення в разі пошкодження має здійснити виробник, його агент із обслуговування, авторизований сервісний центр Sharp або особа аналогічної кваліфікації. Якщо виникнуть якісь несправності, необхідність у налаштуванні чи ремонті, звертайтеся у найближчий сервісний центр.
- Не ремонтуйте виріб і не розбирайте головний блок самотужки.
- Переконайтеся, що ви відключили джерело живлення перед проведенням обслуговування, при від'єднанні та приєднанні та заміні фільтра, а також при довготривалому безвикористанні. Недотримання цього може призвести до короткого замикання, що викликає електричний удар або пожежу.
- Не користуйтеся виробом, якщо пошкоджено його шнур чи вилку живлення, або якщо розетка не забезпечує надійного з'єднання.
- Не вставляйте пальці чи сторонні предмети у повітрязабірний чи випускний отвір.
- Перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування, знімайте або встановлюйте фільтр, а також коли виріб не використовуватиметься протягом тривалого часу, виймайте блок живлення з електророзетки. Інакше може статися коротке замикання, яке призведе до ураження електричним струмом чи пожежі.
- Не пошкоджуйте шнур живлення. Ігнорування цієї рекомендації може призвести до електричного удару, генерації тепла або пожежі.
- Не виймайте вилку живлення мокрими руками.
- Не користуйтеся цим виробом біля газових приладів чи вогнищ. Якщо виріб використовується в приміщенні, де розміщено газові прилади, періодично провітрюйте це приміщення, інакше можливе отруєння чадним газом.
- Не використовуйте продукт у приміщеннях, де присутні аерозольні інсектициди.

- Не використовуйте продукт у приміщеннях, де є олійні відкладення, дим від благовонь, іскри від запалених сигарет або хімічні випари в повітрі.
- Тримайте виріб подалі від води.
- Будьте обережні під час чищення пристрою. Сильні корозійні очищувачі можуть пошкодити зовнішню поверхню.
- Щоб перенести чи пересунути головний блок, спочатку вийміть бак для води, а потім візьміть головний блок за ручки, розташовані на бічних стінках.
- Не пийте воду, яка міститься в баку для води.
- Регулярно мийте бак для води.
- Коли Основний Блок не використовується, заливайте воду з Резервуара для води. Залишення води в Резервуарі для води може призвести до появи плісняви, бактерій та неприємних запахів. У рідкісних випадках такі бактерії можуть бути небезпечними для здоров'я.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Не перекривайте повітрязабірний чи випускний отвір.
- Не ставте виріб на чи поруч із гарячими предметами, наприклад плитами чи обігрівачами, а також у місцях, де на нього може потрапляти пара.
- Під час використання виріб завжди має бути в вертикальному положенні.
- Не пересувайте виріб під час експлуатації.
- Якщо потрібно перемістити виріб через ділянку з незначними нерівностями підлоги чи товстим ворсовим килимом, його слід переносити.
- Не користуйтеся виробом, не встановивши належним чином кришку повітрязабірника.
- Очищуйте зовнішню поверхню тільки м'якою тканиною. Не використовуйте леткі рідини або мийні засоби. Поверхня виробу може бути пошкоджена або потіскатись від бензину, розчинника або полірувального порошку.
- Не ставте і не спирайтесь на виріб.

Встановлення

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ залиште пристрій відімкненим від джерела живлення та дайте постояти 4 години. Це дозволить розподілитися хладагенту й мастилам компресора.

1. Для досягнення найвищої ефективності осушувач має працювати у замкнутому приміщенні.
2. Зачиніть усі двері, вікна та інші отвори приміщення. Ефективність осушувача залежить від інтенсивності надходження у приміщення зволоженого повітря.
3. Поставте осушувач у місце, де ніщо не перешкоджатиме потоку повітря до передньої частини апарата.
4. Під час роботи у приміщенні осушувач має малий вплив або зовсім не впливає на осушування у прилеглих закритих приміщеннях, таких як гардероб, якщо не забезпечено адекватну циркуляцію повітря в і з приміщення. Для якісного просушування в такому приміщенні може бути потрібно встановити ще один осушувач.
5. Переконайтеся, що апарат розміщено на міцній рівній поверхні. Якщо поверхня не міцна, існує ризик, що апарат буде нестійким і сильно вібруватиме, а також із нього може витікати вода.
6. Навколо осушувача має бути вільний простір заввишки хоча би 20 см.

Див.  1 на стор. 2.

Вибір місця роз'язування виробу

Не використовуйте виріб у місцях, де до нього можуть торкатись меблі, тканина чи інші предмети, перекриваючи повітрязабірні й випускні отвори.

Не використовуйте виріб у місцях, де на ньому може конденсуватись

волога чи відбуваються значні перепади температури. Виробом можна користуватись за температури від 5 °C до 35 °C.

Ставте виріб на рівну стійку поверхню з достатньою циркуляцією повітря. Розмістіть виріб посередині кімнати для кращої циркуляції повітря. Якщо виріб розміщено на важкому килимі, він може трохи вібрувати.

Не ставте виріб у місцях, де повітря містить жир, дим від олії, спирт, гіпохлоритну кислоту чи хімічні речовини. Інакше корпус виробу може покриватися тріщинами.

На стінах поруч із виробом і підлозі під ним з бігом часу можуть осідати бруд. Коли виріб працює на тому самому місці протягом тривалого часу, слід періодично очищати стіни, біля яких він розташований, і підлогу, на якій він стоїть.

Умови експлуатації

- Температура експлуатації: від 5 °C до 35 °C.
- Апарат призначений для використання у приміщенні, наприклад у вітальні, кабінеті, приймальній, коморі, підвалі чи підземному гаражі.
- Щоб осушування відбувалося найефективніше, перед увімкненням апарата потрібно зачинити двері та вікна приміщення.
- Переконайтесь, що апарат встановлено на стійку та рівну підлогу. Якщо поверхня підлоги нерівна, виріб може бути нестійким і перекинутися. Також може виникнути надмірна вібрація та шум.

Схеми деталей. Назви деталей

Див.  2 та  3 на стор. 2 для розташування таких деталей:

1. Ручка
2. Панель керування
3. Дефлектор (випускний отвір)
4. Верхня кришка
5. Передня кришка
6. Повітрозабірник і пиловий фільтр
7. Зливний отвір
8. Шнур живлення
9. Бічна кришка
10. Бак для води

Панель керування

Див.  4 панелі керування на стор. 2.

1. **WATER FULL (ПОВНИЙ БАК)** – світиться, коли бак для води повний.
2. **ІНДИКАТОР DEFROST (ВІДТАЮВАННЯ)** – світиться, коли апарат працює в режимі відтаювання.
3. **HUMIDITY LEVEL** – показує встановлений рівень вологості.
4. **ВОЛОГІСТЬ** – кнопка встановлення заданої вологості.
5. **TIMER OFF INDICATOR** – Коли таймер активний, цей індикатор світиться.
6. **TIMER** – Натисніть цю кнопку, щоб задати час вимкнення апарату. На дисплеї буде показано час вимкнення.
7. **ІНДИКАТОР УВІМК./ВИМК.** – світиться, коли апарат увімкнено; коли апарат вимкнено, індикатор не світиться.
8. **ON/OFF** – Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути апарат. Примітка: Коли натискається кнопка, чути сигнал.

Основні операції

Увімкнення живлення

Вставте вилку живлення в електророзетку і натисніть кнопку «ON/OFF», апарат увімкнеться і почне працювати.

Коли ввімкнено живлення, апарат почне осушення повітря. Компресор активується через 5 хвилин.

Якщо вимкнути апарат кнопкою ON/OFF, не виймаючи з електророзетки вилку живлення, він увімкнеться в тому ж режимі.

Вимкнення

Під час роботи апарата натисніть кнопку ON/OFF, щоб його вимкнути.

Налаштування вологості

Щоб змінити значення вологості, натискайте кнопку HUMIDITY: шкала змінюється в такий спосіб 40%~50%~60%~CONT~40%. Після встановлення заданого значення на дисплеї знову відобразатиметься поточне значення, виміряне вбудованим датчиком.

Коли вологість навколишнього середовища на 2% нижча за встановлену вологість, осушення припиниться, і вентилятор зупиниться на 1 годину; Пристрій не виявить вологість протягом цього періоду. Через 1 годину вентилятор запуститься і працюватиме протягом 3 хвилин, протягом яких визначається вологість навколишнього середовища. Коли пристрій виявить, що вологість навколишнього середовища на 2% вища за встановлену вологість, він почне осушувати, і вентилятор повернеться до заданої швидкості. Коли апарат фіксує, що вологість на 2 % вища за заданий рівень, осушення відновиться, і вентилятор працюватиме на заданій швидкості.

Під час роботи в режимі сушіння одягу апарат працює з заданим значенням «СО» (ПОСТІЙНО).

Таймер

Щоб запустити функцію таймера, натисніть кнопку TIMER. Кожне натискання кнопки забезпечить циклічний змін таймера 2Н, 4Н, 6Н, вимк. Для 2Н, 4Н та 6Н відповідний індикатор буде світитися.

Функція пам'яті

1. Якщо апарат вимкнено за допомогою кнопки ON/OFF, при наступному ввімкненні він відновить роботу з функції, на якій був вимкнений. Зверніть увагу, що якщо був встановлений таймер або апарат був у режимі блокування, ці налаштування не зберігаються.
2. Якщо живлення від мережі відключено під час роботи пристрою, він автоматично перезапуститься при повторному підключенні. Пристрій перезапуститься в режимі/функції, в якому він працював до відключення мережі.

Функція автоматичної зупинки в разі заповнення бака для води

Коли резервуар для води повний, апарат зупинить роботу, і він подасть сигнал про необхідність спорожнення резервуару. Для перезапуску вийміть резервуар для води, спорожніть і поверніть на місце. Коли порожній резервуар для води буде встановлено назад в апарат, він перезапуститься. Зверніть увагу, що компресору потрібно близько 5 хвилин для запуску.

Автоматичне відтаювання

Якщо апарат використовується в умовах низької температури, внутрішній випарник може покриватися інеем. Для забезпечення нормальної роботи апарату передбачена функція авторозморожування. Якщо внутрішній датчик виявить температуру $\leq -1^{\circ}\text{C}$, апарат увімкне функцію авторозморожування. Це означає, що апарат працюватиме безперервно в режимі осушування протягом 30 хвилин, після чого розпочне цикл розморожування, індикатор DEFROST засвітиться, компресор зупиниться, і вентилятор працюватиме на високій швидкості.

Якщо температура випарника підніметься до 2°C або вище, а апарат на той час перебуватиме в режимі відтаювання не менше ніж 10 хвилин, режим автоматичного відтаювання вимкнеться, і компресор буде ввімкнено. Апарат почне осушування, а індикатор DEFROST «ВІДТАЮВАННЯ» згасне.

Якщо апарат перебуває в режимі відтаювання, а температура випарника протягом двох хвилин становить 0°C чи більше, функція відтаювання скасовується.

Режим прання

Щоб увійти в режим прання, натисніть кнопку HUMIDITY на 3 секунди. Коли в режимі прання, всі 4 індикатори вологості засвітіться. Під час роботи в режимі прання, вентилятор працює на швидкості 1000 об/хв, і рівень осушування встановлено на безперервний режим. Через 6 годин у цьому режимі вентилятор продовжить роботу на нижчій швидкості 800 об/хв. Це забезпечує більш ефективну роботу осушувача після втрати одягом більшої частини вологості.

Режим прання можна скасувати в будь-який час, натиснувши кнопку HUMIDITY на 3 секунди або вимкнувши апарат за допомогою кнопки ON/OFF.

Під час сушіння одягу вони висохнуть швидше, якщо кімната менша і повітря спрямовується, як показано на зображенні  4.

Якщо апарат перебував у режимі таймера перед входом у режим прання, режим прання продовжиться до кінця встановленого часу таймером і зупиниться. Якщо кнопку таймера натиснути в режимі прання, апарат продовжить роботу в режимі прання до кінця встановленого часу таймером і зупиниться.

Функція захисту компресора

Якщо з апаратом виникне проблема, що змусить компресор зупинитися, то компресор вимкнеться на 5 хвилин. Зазвичай компресор перезапуститься через 5 хвилин. Якщо він не запускається, відключіть пристрій на годину і спробуйте знову. Якщо він все ще не запускається, зверніться до сервісної служби.

Функція захисту від перегріву та переохолодження

Якщо пристрій виявить, що температура навколишнього середовища становить $0^{\circ}\text{C} \leq$ або $\geq 40^{\circ}\text{C}$, він вимкнеться. У цьому стані індикатори POWER і DEFROST будуть блимати. Перебуваючи в цьому режимі, кнопка ON/OFF видає звуковий сигнал, але не працює. Щоб скинути налаштування пристрою, від'єднайте живлення від мережі та перезапустіть.

Функція неперервного зливу

Якщо необхідно влаштувати неперервне відведення вологості, для цього слід вставити у зливний отвір у задній стінці апарата трубку з внутрішнім діаметром 15 мм. Після встановлення цієї трубки злив здійснюватиметься не у бак для води, а у цю трубку.

Переконайтеся у тому, що зливна трубка на всій своїй довжині спрямована донизу, а також не має перегинів чи пошкоджень, які перешкождали б вільному стіканню води з апарата.

Встановлюючи зливну трубку, переконайтеся у тому, що вона повністю ввійшла у зливний отвір і натягнулася на зливний штуцер, розташований на глибині 70 мм за задньою стінкою апарата.

Розташування штуцера для встановлення зливної трубки показано на 3 на стор. 2.

Догляд

Під час очищення осушувача:

- Користуйтеся м'якою чистою тканиною.
- Не користуйтеся спиртом, бензином чи іншими хімічними розчинниками на основі бензолів.

- Для очищення фільтра зніміть його, потім використовуйте пилосос, щоб видалити накопичений пил. Якщо необхідно, почистіть водою, а потім розташуйте в вентиляційному місці до повного висихання.
- Перед очищенням слід відключити апарат від електророзетки.

Інші рекомендації:

- Перш ніж переміщувати апарат, вийміть вилку живлення з електророзетки та вийміть з апарата бак для води.
- Якщо планується припинити користування апаратом на тривалий час, вийміть вилку живлення з електророзетки, вилийте з бака воду і зачекайте 2 дні, щоб апарат повністю висох, перш ніж упакувати його.
- Під час зберігання апарат завжди має бути в вертикальному положенні.
- Класти апарат у горизонтальне положення чи перевертати його доріг дном заборонено.
- Якщо апарат потребує ремонту, зверніться до кваліфікованого спеціаліста.

Пошук і усунення несправностей

Проблема	Спосіб усунення
Осушувач не працює	Перевірте, чи пристрій підключений до головного живлення та увімкнений. Перевірте, чи не переповнений бак для води. Якщо переповнений, спорожніть бак.
Апарат не осушує повітря	Перевірте, чи бак для води встановлений правильно. Перевірте, чи не переповнений бак для води. Якщо переповнений, спорожніть бак. Очистіть фільтр. Переконайтеся, що потік повітря через блок не заблоковано.
Апарат не видаляє достатньо вологи з повітря	Зменшіть вентиляцію (закриті двері та вікна). Переконайтеся, що немає занадто багато джерел вологості. Переконайтеся, що пристрій не використовується для осушення кімнати більшого розміру, ніж зазначено у специфікаціях.
Коліщатка не забезпечують плавності пересування апарата	Переконайтеся у тому, що коліщатка чисті і не забруднені сміттям.

Щоб робити, якщо вибір створює телевізійні чи радіоперешкоди.
Якщо осушувач повітря створює перешкоди прийманню радіо- чи телепередач, спробуйте усунути їх, застосувавши один чи декілька з наступних заходів:

- змінивши орієнтацію чи місце розташування приймальної антени;
- збільшивши відстань між виробом і радіоприймачем чи телевізором;
- увімкнувши вибір і радіоприймач чи телевізор в електророзетки, які відносяться до різних електричних кіл;
- звернувшись по допомогу до дилера чи досвідченого радіо- чи телемайстра.

Технічні характеристики

Модель	UD-T10A, UD-T104A
Осушування (літрів за добу); 30 °C, 80% RH	10
Номинальна напруга	220-240 В AC /50 Гц
Споживання енергії (Вт); 30 °C, 80% RH	220 Вт
Витрата повітря (м³/год)	90
Об'єм приміщення (м²)	Макс 22
Холодильний агент	R290
Кількість холодильного агента (г)	35
Місткість бака для води (л)	2
Розміри апарата (Ш x В x Г, мм)	290 x 476 x 245
Маса, кг	12
Довжина шнура (см)	180
Споживання енергії в режимі очікування, Вт	0,42

ПРИМІТКА.

- RH - відносна вологість
- Розміри приміщення наведено згідно зі стандартом JEMA (Японської асоціації виробників електротехніки).

Інженерна інформація

1. Прокладка кабелів

Переконайтеся, що будь-які кабелі не піддаються зношуванню, корозії, надмірному тиску, вібрації, гострим кутам або будь-яким іншим несприятливим впливам навколишнього середовища. Також зверніть увагу на ефекти, викликані старінням або постійними витокami. Не можна використовувати галогеновий пальник (або будь-який інший детектор з відкритим полум'ям).

2. Виявлення легкозаймистих холодоагентів

НЕ використовуйте будь-які можливі джерела займання для пошуку витоків холодоагенту. Не можна використовувати галогеновий пальник (або будь-який інший детектор з відкритим полум'ям).

3. Методи виявлення витоків

Наступні методи виявлення витоків вважаються прийнятними для систем, що містять легкозаймисті холодоагенти.

Електронні детектори витоків можуть використовуватися для виявлення легкозаймистих холодоагентів, але їх чутливість може бути недостатньою або потребувати повторного калібрування (обладнання для виявлення має бути відкаліброване у зоні без холодоагенту). Переконайтеся, що детектор не є потенційним джерелом займання і підходить для використання з певним холодоагентом. Обладнання для виявлення витоків має бути налаштоване на відсоток від НКГ холодоагенту і відкаліброване відповідно до холодоагенту, що використовується, та відповідного відсотка газу (максимум 25%). Рідини для виявлення витоків підходять для більшості холодоагентів, але необхідно уникати використання мийних засобів, що містять хлор, оскільки хлор може реагувати з холодоагентом і викликати корозію мідних труб.

Якщо підозрюється витік, всі відкриті полум'я повинні бути усунені/погашені.

Якщо виявлено витік холодоагенту, який потребує пайки, весь газ холодоагенту має бути вилучений з системи або ізолюваний (за

допомогою запірних клапанів) у частині системи як до, так і під час процесу пайки.

4. Видалення та евакуація

При втручанні в контур холодоагенту для проведення ремонту або з будь-якою іншою метою слід використовувати звичайні процедури. Однак важливо дотримуватися найкращих практик, оскільки легкозаймистість є фактором. Необхідно дотримуватись наступної процедури:

Видаліть холодоагент.

Промийте контур інертним газом.

Евакууйтеся.

Промивайте знову інертним газом.

Відкрийте схему, розривавши або припаявши.

Холодоагент має бути відновлений в правильні циліндри для відновлення. Система повинна бути «промивана» OFN для забезпечення безпеки блоку. Цей процес може знадобитися повторити кілька разів. Стиснене повітря або кисень не повинні використовуватися для цього завдання.

Промивання повинно досягатись шляхом розриву вакууму в системі OFN та продовженням заповнення до досягнення робочого тиску, після чого слід здійснити вентиляцію до атмосфери, а потім знову створити вакуум. Цей процес слід повторювати, поки в системі не залишиться холодоагенту. Коли використовується кінцева зарядка OFN, система повинна бути вентильована до атмосферного тиску, щоб провести роботу. Ця операція є важливою, якщо плануються пайка трубопроводів. Переконайтеся, що вихід вакуумного насоса не знаходиться поблизу джерел займання і забезпечена вентиляція.

5. Процедури зарядки

На додаток до звичайних процедур заряджання слід дотримуватись наступних вимог.

Переконайтеся, що забруднення різними холодоагентами не відбувається при використанні зарядного обладнання.

Шланги або лінії повинні бути якомога коротшими, щоб мінімізувати кількість холодоагенту в них.

Циліндри повинні бути зберігатися у вертикальному положенні.

Переконайтеся, що система охолодження заземлена перед зарядкою системи холодоагентом.

Промаркуйте систему після завершення зарядки (якщо цього ще не зроблено).

Потрібна максимальна обережність, щоб не переповнити систему охолодження.

Перед перезарядкою система повинна бути перевірена на тиск з OFN.

Система повинна бути перевірена на витік після завершення зарядки, але перед введенням в експлуатацію. Перед покиненням місця роботи потрібно провести додаткове тестування на витіки.

6. Демонтаж

Перед виконанням цієї процедури важливо, щоб інженер був повністю ознайомлений з обладнанням та всіма його деталями. Рекомендується хороша практика - безпечне відновлення всіх холодоагентів. Перед виконанням завдання необхідно взяти зразок масла і холодоагенту для аналізу у випадку, якщо потрібно буде знову використовувати відновлений холодоагент. Необхідно, щоб електроживлення було доступне перед початком роботи.

Ознайомтеся з обладнанням та його роботою.

Відключіть систему електрично.

Перед початком процедури переконайтеся, що:

Механічне обладнання для обробки доступне та використовується правильно; процес відновлення завжди контролюється компетентною особою; обладнання та циліндри для відновлення відповідають відповідним стандартам.

- Злийте холодоагентну систему, якщо це можливо.
- Якщо вакуум неможливий, зробіть розгалуження, щоб можна було зняти холодоагент з різних частин системи.
- Перед початком відновлення переконайтеся, що циліндр встановлено на вагах.

d) Запустіть машину для відновлення та дійте згідно з інструкціями виробника.

e) Не переповнюйте циліндри. (Не більше 80% об'єму рідини).

f) Не перевищуйте максимальний робочий тиск циліндра, навіть тимчасово.

g) Коли балони заповнені правильно і процес завершено, переконайтеся, що балони та обладнання швидко зняті зі сайту, а всі ізолюючі клапани на обладнанні закриті.

h) Рекуперований холодоагент не повинен бути заряджений в іншу систему охолодження, якщо його не було очищено та перевірено.

7. Маркування

Обладнання має бути марковане, що вказує на те, що його виведено з експлуатації та видалено холодоагент. На етикетці має бути дата та підпис. Переконайтеся, що на обладнанні є етикетки, які вказують на те, що обладнання містить займистий холодоагент.

8. Рекуперація

Під час видалення холодоагенту з системи, або для обслуговування чи знезручлення, рекомендовано перекачувати весь холодоагент в балони, переконайтеся, що використовуються тільки відповідні балони для рекуперації холодоагенту. Забезпечте наявність правильного числа балонів для збереження всього заряду системи. Усі балони, що використовуються, мають бути призначені для рекуперованого холодоагенту та мати відповідне маркування, тобто спеціальні балони для рекуперації холодоагенту. Балони мають бути оснащені запобіжним клапаном та відповідними вимикаючими клапанами в робочому стані. Порожні балони для рекуперації спорозжені і, якщо можливо, охолоджені перед початком рекуперації.

Обладнання для рекуперації має бути в робочому стані з набором інструкцій щодо наявного обладнання та бути відповідним для рекуперації займистих холодоагентів.

Крім того, має бути наявний набір каліброваних вагів у робочому стані.

Шланги мають бути укомплектовані різ'ємами, що не пропускають витікання, та в доброму стані. Перед використанням машини для рекуперації перевірте, чи знаходиться вона в задовільному робочому стані, правильно обслуговувана та електричні компоненти герметично закриті, щоб запобігти займання у разі викиду холодоагенту.

Консультуйтеся з виробником у разі сумнівів.

Рекуперований холодоагент має бути повернений постачальнику холодоагенту в правильному балоні для рекуперації, а необхідну карту передачі відходів оформлено. Не змішуйте холодоагенти у рекупераційних пристроях, особливо в балонах.

Якщо компресори чи компресорні масла необхідно видалити, переконайтеся, що вони евакуйовані до прийнятного рівня, щоб займистий холодоагент не залишився всередині мастила. Процес евакуації має бути виконаний перед поверненням компресора до постачальників. Лише електричне нагрівання корпусу компресора має бути використане для прискорення цього процесу. Коли масло зливається з системи, це має виконатися безпечно.

9. Плавкі запобіжники

Запобіжники нижче встановлені на друкованій платі.

ЗАПОБІЖНИК 1: Walter 2010; AC 250V; T: 2A

ЗАПОБІЖНИК: Walter 2010; AC 250V; T: 3.15A або 5A







Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland
Made in China

SDA/MAN/0331 V2

www.sharpconsumer.eu

SHARP