

SHARP



User manual

UD-P16 / UD-P164, UD-P20 / UD-P204

Dehumidifier

- ENBGCSDADEELSESETFIFRHR
- HUITLVLNOLNPLPTROSKSL
- SRVUA

*Product images are for illustration purpose only. Actual product may vary.

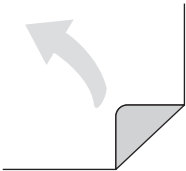


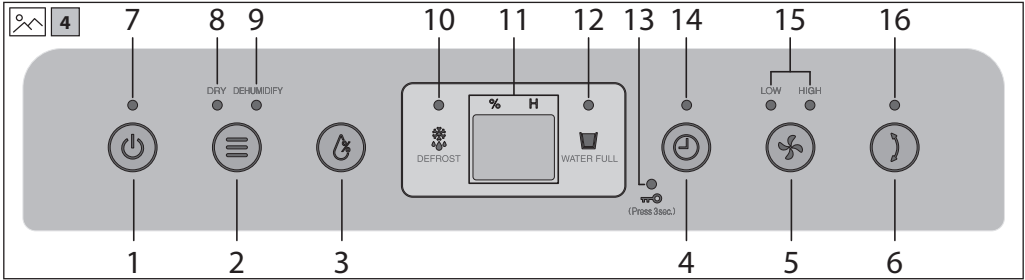
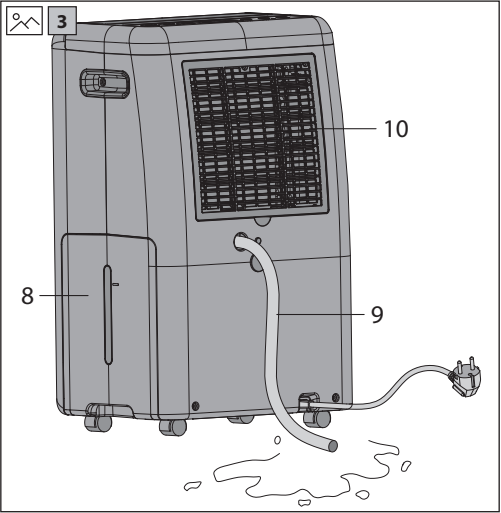
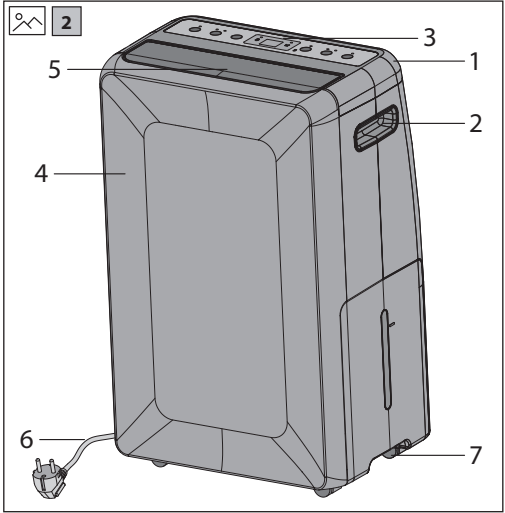
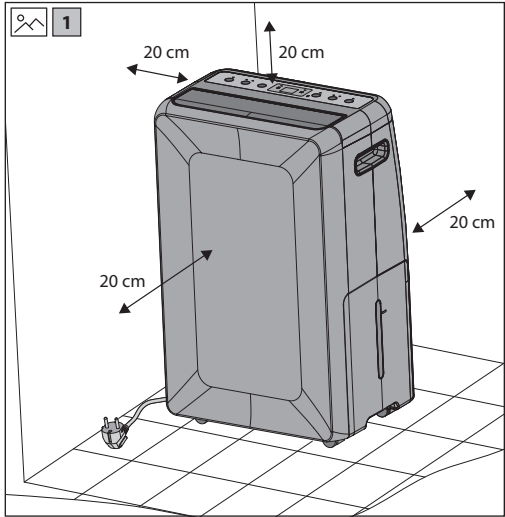
Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland
Made in China

SDA/MAN/0333 V5

www.sharpconsumer.eu

SHARP







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.

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.



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.



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/



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 55g 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.

- 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.

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:

- 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 decoloring 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.
- 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 Benzine paint thinner, alcohol or polishing powder.
- Do not sit on or lean on the product.

Installation

BEFORE FIRST USE Let the machine stand for 4 hours as this will allow the refrigerant 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 1.

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 1 for the location of the following parts:

1. Top casing
2. Handle
3. Control panel
4. Front cover
5. Louver (air outlet)
6. Mains lead and plug
7. Castor
8. Water tank
9. Drain pipe (not supplied)
10. Air intake and dust filter

Operating Introduction – How to operate

Control panel

Refer to the  4 of the control panel on page 1.

The name and function of control panel

1. **POWER** – Press this button to switch the power on and off.
2. **MODE** – Press this button to set the laundry mode or dehumidifying mode
3. **HUMIDITY** – Press this button to set the desired humidity.
4. **TIMER/LOCK** – Press this button to set the machine shutdown time. The display will show the shutdown time accordingly. Press this button for 3 seconds, could turn on or off the child lock function, the lock icon will show or off on the display.
5. **SPEED** – Press this button to adjust the fan speed (there are 2 fan speeds).
6. **SWING** – Press this button to turn on or off the swing function.
7. **ON/OFF INDICATOR** – Lights up when the unit is on, turns off when unit is off.
8. **DRY INDICATOR** – Turns on during the laundry function.
9. **DEHUMIDIFYING INDICATOR** – Turns on when the unit is dehumidifying.
10. **DEFROST INDICATOR** – Lights up when the unit is in the defrost mode.
11. **DISPLAY** – Shows the current status of the dehumidifying function (humidity in the air) and other functions.
12. **TANK FULL** – Lights up when the water tank is full.
13. **KEY LOCK INDICATOR** – When the key lock is active, this indicator lights up.
14. **TIMER ON INDICATOR** – When the timer is active, this indicator lights up.
15. **FAN SPEED INDICATOR** – When the speed of the fan is high or low the respective light illuminates.
16. **LOUVER ON INDICATOR** – When the louver is in operation, this indicator turns on.

Operating introduction

Power on

Plug in the appliance to the mains supply and press the POWER button, it will start and the air outlet louver will open.

When powered on, the unit will start to dehumidify with the fan set to high. The compressor will activate after three minutes.

If the appliance is turned off via the POWER 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 POWER button to turn it off.

Mode setting button

You can change the mode of the dehumidifier to dry clothes or dehumidify. To do this press the MODE button.

- 1. Laundry Function:** When the DRY indicator is illuminated the unit will continually dehumidify whatever the ambient humidity is. The fan speed will be locked in the laundry function and can not be changed.
- 2. Dehumidify Function:** When the DEHUMIDIFY indicator is illuminated the unit will dehumidify the air. While in this mode, the fan speed can be set and the humidity setting can be controlled.

Humidity setting

To change the humidity level, press the humidity setting button, each time the button is pressed, the display will change as follows CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. After setting the humidity level, the display will revert to the current moisture level detected by the internal sensor.

When the machine detects that the ambient humidity is 2 % lower than the set humidity, the machine will stop dehumidifying, the fan will keep working in low speed. When the machine detects that the ambient humidity is 2 % higher than the set humidity, the machine will start dehumidifying and the fan come back to work at set speed. When the ambient humidity is $\leq 30\%$, the LO icon will be displayed; When the ambient humidity is $\geq 80\%$, the HI icon will be displayed.

CO means Continuously dehumidify whatever the ambient humidity is. The machine default setting is CO when switch on the machine in the beginning.

When operating in the laundry function, the machine is running in CO status.

Timer

To start the timer function, press the TIMER button; the timer indicator will illuminate. On each press of the TIMER button, the display will change from 1 to 8 hours in 1 hour steps. OH means that the timer mode is canceled.

While in the timer mode, if the water tank is full or if it enters the auto defrost mode, the unit will stop.

Fan Speed setting

To control the speed of the fan, press the FAN button. There are two fan speeds which are low or high; each time the FAN button is pressed, the speed of the fan toggles between these two speeds. Note that the fan speed can not be set while in the laundry mode.

Swing

To make the air outlet louver open and close continually, press the SWING button. Pressing the SWING button again disables this function.

Lock function

To prevent accidental operation of the unit, the keypad can be locked.

Memory function

1. If the unit is turned off via the POWER 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 not start automatically when the mains is reconnected. When the mains power is applied again, you will need to press the POWER button to restart operation. The unit will start up in the initial mode.

Water tank full auto-stop function

When the water tank is full, the unit will stop operation, the air outlet louver will close and a buzzer will sound. 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 3 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 $\leq -1\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 $\geq 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ for two minutes, the defrost function is cancelled.

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 outside of the normal operating range of 1°C to 39°C , it will shut down and the error code C2 will flash in the display. When the normal operating range is reached, unplug the appliance from the mains supply for 30 seconds, reconnect the supply and turn the unit on.

Low humidity protection function

If the unit detects low humidity of $<30\%$ the display will indicate LO and it will stop any dehumidifying action and the fan will operate at the lowest speed.

If the humidity is over 80% , the display will indicate HI and keep dehumidifying.

High temperature fan speed switch function

When the unit is dehumidifying in a high temperature environment and the fan speed is set to low, it will switch automatically to the high speed. This is to prevent excessive load on the compressor. When the ambient air temperature reduces, the fan speed will return to the low setting.

Error codes

There are number of error codes which may appear in the display, these are as below. When the error code is displayed, it will flash. If any of these error codes are experienced, call for service.

C1 – Indicates that there is a fault with the evaporator temperature sensor. In this condition, the unit will stop working.

C2 – Indicates that there is a fault with the ambient air temperature sensor. In this condition, the unit will stop working.

C8 – The temperature of the evaporator checked every 8 minutes, if this is within ± 3 °C of the ambient air temperature for 5 consecutive checks, the unit will shut down and the error code C8 is displayed.

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 70mm inside the unit from the rear cover of the unit.

Refer to the  3 on page 1 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.

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. A 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.

- a) Pump down refrigerant system, if possible.
- b) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- c) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- d) Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
- e) Do not overfill cylinders. (No more than 80% volume liquid charge).
- f) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- g) 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.
- h) 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 if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil 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: 6.3A or 5A

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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Dehumidification (Litres per day)	30 °C, 80% RH	16	20
	27 °C, 60% RH	9	11
Rated voltage		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Power consumption (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80% RH	270 W	280 W
	27 °C, 60% RH	230 W	250 W
Air flow volume (m³/h)		146	175
Room Size (m²)		29 to 38	35 to 46
Refrigerant		R290	R290
Refrigerant volume (g)		50	60
Water tank capacity (l)		3,8	3,8
Unit size (W x H x D in mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Weight (kg)		15,4	15,5
Cord length (cm)		200	200
Standby power (W)		0,25	0,25

NOTE:

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



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. Има отделна система за събиране на тези продукти.

А. Информация за изхвърляне и преработка от потребителите (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.

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:

За информация относно обратно приемане на продукта се обърнете към най-близкия представител на SHARP. Възможно е да бъдете таксувани за разходите, произтичащи от обратно приемане и рециклиране. Малки продукти (и малки количества) биха могли да бъдат взети обратно от местния пункт 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.



Леснозапалими материали. В този уред се съдържа леснозапалим хладилен агент R290/пропан. Не се опитвайте да го презареждате самостоятелно. Не изпускате хладилния агент в атмосферата.



[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/)

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/



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 55г 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.

Моля, прочетете преди да използвате Вашия нов обезвлажнител.

- Обезвлажнителят поема въздух от помещението през смукателния отвор, прекарва го през филтър за прах, след което го охлажда с цел освобождаване на влагата. Обработен по този начин, въздухът се изпуска през изходния отвор, снабден с въздухоразпределително крило.
- Този уред е проектиран да отстранява влагата от въздуха, като я събира във вътрешния си резервоар. Процесът по обезвлажняване може да отнеме продължително време и не започва веднага. В зависимост от размера на помещението и източниците, които я предизвикват, е възможно влагата да не бъде премахната напълно.
- Не монтирайте и не използвайте този уред преди да прочетете внимателно настоящото ръководство. Моля, запазете ръководството с цел уважаване на гаранционни права и бъдещи справки.
- 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, не ремонтирайте или не заменяйте резервните части на устройството сами. Позволете само на професионалист да ремонтира 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 приложимите 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.
- 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, както и от 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 използват устройството по безопасен начин и разбират опасностите, които е възможно да възникнат. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистването и профилактиката не бива да се осъществяват от деца без родителски 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 прикрепяне 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.
- При изключване от електрическата мрежа винаги хващайте щепсела, без да дърпате кабела. В противен случай може да бъде предизвикано късо съединение, което да доведе до токов 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.
- Този продукт не трябва да бъде разпологан в близост до газови уреди или камини. Ако в същото помещение се използват уреди на газ, е необходимо периодично да проветрявате. В противен случай може да настъпи отравяне от въглероден моноксид.
- Не използвайте продукта в стаи, където има присъствие на аерозолни инсектициди.
- Не използвайте продукта в помещения, където има мазни остатъци, тамак, искри от запалени цигари или химически изпарения във въздуха.
- Пазете този продукт далеч от вода.
- Бъдете внимателни, докато почиствате този продукт. Разяждащите почистващи препарати могат да повредят покритието му.
- При пренасяне на уреда предварително отстранете водния резервоар. Използвайте страничните дръжки.
- Не пийте вода от водния резервоар.
- Почиствайте водния резервоар редовно.
- Когато уредът не се използва, изсипете водата от резервоара. Ако бъде оставена да престоява в него, ще започне образуване на мухъл, бактерии и неприятни миризми. В отделни случаи такива бактерии могат да бъдат опасни за човешкото здраве.

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.
- При почистване на външната част на уреда използвайте единствено мека кърпа. Не се препоръчват летливи течности или препарати. Възможно е употребата на разредител за боя или прах за полиране да доведе до увреждане или напукване на покритието.
- Не сядайте върху продукта или не се облегайте на него.

Монтаж

ПРЕДИ ПЪРВОНАЧАЛНА УПОТРЕБА Оставете уреда да престои в изправено положение за около 4 часа. Това ще позволи на хладилния агент да се утаи.

1. За постигане на най-висока ефективност обезвлажнителят трябва да бъде включван в затворени помещения.
2. Затворете всички врати и прозорци на помещението. Ефективността на обезвлажняване зависи от скоростта, с която в помещението навлиза нов влажен въздух.
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 задоволителни 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. 1.

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 да използвате този продукт на места, където би бил изложен на кондензация или големи температурни промени. Подходящите условия за работа са при температура между 5 °C и 35 °C.

Поставете върху стабилна повърхност с достатъчна въздушна циркулация. За по-добра ефективност, продуктът трябва да бъде разположен в центъра на помещението. Ако бъде поставен върху килим, може да издава леки вибрации.

Избягвайте разположение на места, където се срещат дим от мазнина или масло, алкохолни пари, хлороводородна киселина или химикали. Възможно е това да причини напукване на външното покритие. С течение на времето близките стени и подът могат да се замърсят. При използване на въздухопечиствателя за продължителни периоди на едно и също място периодично 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 разположен върху стабилна и равна повърхност. Ако подът е неравен, обезвлажнителят ще бъде нестабилен и подложен на риск от преобръщане. Освен това, могат да възникнат силни вибрации, шум и разлив на вода.

Схема с компоненти – наименования на частите

Вж.  2 и  3 на стр. 1 относно разположението на следните части:

1. Корпус
2. Дръжка
3. Панел за управление
4. Преден капак
5. Въздухоразпределително крило (изходен въздушен отвор)
6. Захранващ кабел и щепсел
7. Колелце
8. Резервоар за вода
9. Отводняващ маркуч (не е предоставен)
10. Смукателен отвор и филтър за прах

Работа с уреда – въведение

Панел за управление

Вж.  4 на панела за управление на стр. 1.

Наименование и описание на функциите, включени в панела за управление

1. **ЗАХРАНВАНЕ** – включване и изключване на захранването.
2. **РЕЖИМ** – Натиснете този бутон, за да зададете режим на пране или режим на обезвлажняване
3. **ВЛАЖНОСТ** – задаване на желаната степен на влажност.
4. **ТАЙМЕР/ЗАКЛЮЧВАНЕ** – задаване на час за изключване. Избраният час ще бъде показан върху дисплея. При натискане и задържане на бутон за 3 секунди ще бъде активирана или деактивирана функцията за заключване за детска безопасност. Върху дисплея ще бъде показана икона за заключване.
5. **СКОРОСТ** – регулиране на скоростта на въртене на вентилатора (наличи са два режима).
6. **ЗАВЪРТАНЕ** – включване или изключване на функцията за завъртане на въздухоразпределителното крило.
7. **ИНДИКАТОР ЗА ВКЛ./ИЗКЛ.** – свети, когато уредът е включен и изгасва при изключване.
8. **ИНДИКАТОР ЗА СУШЕНЕ** – Включва се по време на функцията за пране.
9. **ИНДИКАТОР ЗА ОБЕЗВЛАЖНЯВАНЕ** – Включва се, когато устройството обезвлажнява.
10. **ИНДИКАТОР ЗА ОБЕЗСКРЕЖАВАНЕ** – обозначава действието на режима за обезскрежаване.
11. **ДИСПЛЕЙ** – показва текущото състояние на функцията за обезвлажняване (процентната влажност на въздуха) и останалите функции.

12. ПЪЛЕН РЕЗЕРВОАР – светва, когато резервоарът за вода се напълни.

13. ИНДИКАТОР ЗА ЗАКЛЮЧВАНЕ НА БУТОНИТЕ – обозначава активирането на функцията за заключване на бутоните.

14. ИНДИКАТОР ЗА ТАЙМЕР – светва, когато таймерът е активиран.

15. ИНДИКАТОР ЗА СКОРОСТ НА ВЪРТЕНЕ НА ВЕНТИЛАТОРА – съответният индикатор се активира при задаване на бавна или бърза скорост на въртене на вентилатора.

16. ИНДИКАТОР ЗА ФУНКЦИЯ ЗАВЪРТАНЕ – светва при активиране на функцията за завъртане на въздухоразпределителното крило.

Работа с уреда

Включване

Включете уреда в електрическата мрежа и натиснете бутон ЗАХРАНВАНЕ. Обезвлажнителят ще се активира, а въздухоразпределителното крило ще се отвори.

След като бъде включен, уредът ще започне да обезвлажнява въздуха в помещението, като вентилаторът ще работи с висока скорост на въртене. Компресорът ще се активира след три минути.

Ако бъде изключен чрез бутон ЗАХРАНВАНЕ, без изваждане на щепсела от контакта, при следващото стартиране ще бъде активиран същият режим.

Изключване

Докато уредът работи, натиснете бутон ЗАХРАНВАНЕ.

Бутон за избор на режим

Можете да избирате между режим за сушене на дрехи или обезвлажняване. За целта натиснете бутон за избор на РЕЖИМ.

1. **Функция за пране:** Когато индикаторът DRY свети, устройството ще дехидрира непрекъснато, независимо от околната влажност. Скоростта на вентилатора ще бъде заключена в функцията за пране и не може да бъде променена.
2. **Функция Обезвлажняване:** Ако индикаторът за ОБЕЗВЛАЖНЯВАНЕ свети, уредът ще изпълнява обезвлажняване на въздуха. При работа в този режим скоростта на въртене на вентилатора може да бъде променена, а настройката за степен на влажност на въздуха – регулирана.

Задаване на степен на влажност

За промяна на степента на влажност на въздуха натиснете бутон ВЛАЖНОСТ. При всяко натискане на бутон, върху дисплея ще бъде показано в последователен ред CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. След като желаната степен на влажност бъде зададена, върху дисплея ще се изпише текущата стойност, установена от вградения сензор.

Когато сензорът установи, че околната влажност е с 2 % по-ниска от зададената, уредът ще прекрати действието по обезвлажняване на въздуха, а вентилаторът ще продължи да се върти с ниска скорост. Ако бъде отчетено, че околната влажност е с 2 % по-висока от зададената стойност, процесът по обезвлажняване ще бъде подновен, а вентилаторът ще продължи да работи с предварително зададена скорост на въртене. При достигане на относителна влажност от ≤30 %, върху дисплея се показва надпис LO. Ако влажността превиши ≥80 %, ще бъде показан надпис HI. Съкращението ;CO; (Continuously Dehumidify) означава непрекъснато обезвлажняване, независимо от степента на влажност на въздуха в помещението. Функцията е активирана по подразбиране при първоначалното включване на уреда.

Когато работи в режим на пране, машината работи в CO статус.

Таймер

За активиране на функцията е необходимо да натиснете бутон ТАЙМЕР. Съответният индикатор ще светне. При всяко натискане на бутона, върху дисплея ще бъде показвана стойност между 1 и 8 часа, която ще се променя в интервали от 1 час. Надпис ;0Н; означава, че функцията Таймер е деактивирана.

Ако при действие на функцията Таймер водният резервоар се напълни или стартира режим за автоматично обезскрежаване, уредът ще прекрати работа.

Задаване на скорост на въртене на вентилатора

За да контролирате скоростта на вентилатора, натиснете бутона FAN. Има две скорости на вентилатора - ниска или висока; всеки път, когато бутона FAN се натисне, скоростта на вентилатора се променя между тези две скорости. Обърнете внимание, че скоростта на вентилатора не може да бъде зададена, докато уредът е в режим на сушене на пране.

Завъртане

При натискане на бутон ЗАВЪРТАНЕ въздухоразпределителното крило ще започне да изпълнява непрекъснато движение. След повторно натискане функцията се деактивира.

Функция Заклучване

Използва се за предотвратяване на непреднамерено активиране на уреда.

Функция Памет

1. Ако уредът бъде изключен чрез натискане на бутон ЗАХРАНВАНЕ, при повторното му включване ще бъде възобновена работата в последния активен режим. Имайте предвид, че ако е имало зададен таймер или режимът за заклучване е бил активиран, въпросните настройки не остават запазени.
2. Ако захранването бъде прекъснато по време на работа, уредът няма да стартира автоматично след неговото възстановяване. За целта ще бъде необходимо да натиснете бутон ЗАХРАНВАНЕ. Уредът ще стартира в първоначален режим на работа.

Функция за автоматично спиране при запълване на водния резервоар

Когато водният резервоар бъде запълнен, уредът ще преустанови работа, въздухоразпределителното крило ще се затвори и ще прозвучи аудио сигнал. За да възобновите работата, е необходимо да свалите резервоара, да го източите и да го поставите обратно в уреда. Когато празният резервоар бъде поставен на място, работата ще бъде възобновена. Имайте предвид, че компресорът ще се включи след около 3 минути.

Автоматично обезскрежаване

Ако уредът бъде използван при ниска околна температура, вътрешният изпарител може да се покрие със скреж. За да може да функционира нормално при такива условия, обезвлажнятелът разполага с функция за автоматично обезскрежаване. Ако вграденият сензор отчете температура от $\leq -1^{\circ}\text{C}$, функцията за автоматично обезскрежаване ще бъде активирана. Това означава непрекъсната работа в режим на обезвлажняване в продължение на 30 минути, след което ще бъде стартиран цикъл на обезскрежаване. Светлинният индикатор ОБЕЗСКРЕЖАВАНЕ ще бъде активиран, компресорът ще престане да работи, а вентилаторът ще се върти с

висока скорост.

Когато температурата на обезвлажнителя достигне $\geq 2^{\circ}\text{C}$, а режимът за обезскрежаване е бил активен в продължение на 10 минути, функцията ще бъде деактивирана автоматично, а компресорът ще се включи. Уредът ще стартира работа в режим обезвлажняване, а светлинният индикатор ОБЕЗСКРЕЖАВАНЕ ще се изключи.

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

Функция за защита на компресора

В случай на проблем с уреда, компресорът се изключва за 3 минути. Обикновено, след тяхното изтичане компресорът стартира отново автоматично. Ако това не стане, изключете захранващия кабел от контакта за един час и опитайте отново. Ако компресорът отново не стартира, се свържете със сервизен представител.

Функция за защита при висока/ ниска температура

Ако устройството установи, че температурата на околната среда е извън нормалния работен диапазон от 1°C до 39°C , той ще се изключи и кодът за грешка C2 ще мига на дисплея. Когато се достигне нормалният работен диапазон, изключете уреда от мрежовото захранване за 30 секунди, свържете отново захранването и включете уреда.

Функция за защита при ниска влажност

Ако сензорът отчете степен на влажност $<30\%$, върху дисплея ще бъде изписано LO, процесът на обезвлажняване ще бъде прекратен, а вентилаторът ще започне да работи на бавна скорост. Ако степента на влажност се покачи над 80% , върху дисплея ще се изпише HI, а процесът по обезвлажняване ще бъде продължен.

Функция за превключване на скоростта на въртене на вентилатора при висока температура

Ако уредът изпълнява обезвлажняване в среда с висока температура, а скоростта на въртене на вентилатора е зададена на „ниска“, същата ще бъде превключена автоматично на „висока“. Това действие се изпълнява с цел предотвратяване на прекомерно натоварване върху компресора. Когато външната температура се понижи, скоростта на въртене на вентилатора автоматично ще бъде превключена на „ниска“.

Кодове за грешка

Върху дисплея могат да бъдат изписани няколко различни кодове за грешка. Когато бъде показан код за грешка, същият ще премигва. Ако забележите някой от тях, се свържете със сервизен представител.

- C1** – Показва наличие на повреда в температурния сензор на изпарителя. При това условие, уредът ще преустанови работа.
- C2** – Показва наличие на повреда в сензора за външна температура. При това условие, уредът ще преустанови работа.

C8 – Температурата на изпарителя се проверява на всеки 8 минути. Ако тя е в рамките на $\leq 3^{\circ}\text{C}$ от външната температура при 5 последователни проверки, уредът ще се изключи и ще бъде изписан код за грешка C8.

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. 1. 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.
- Свалете филтъра и с помощта на прахосмукачка почистете прахта, която се е натрупала. Ако е необходимо, измийте с вода, след което го оставете на добре проветрено място да 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 наопаки.
- При необходимост от ремонт, се обърнете към лице с необходимата квалификация.

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 промиване 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 състен 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 изходът 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.

Маркучите или линиите трябва да бъдат възможно най-къси, за да се минимизира количеството хладилен агент в тях.

Цилиндри 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.

- a) Изпомпвайте хладилната система, ако е възможно.
- b) 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 цилиндриите. (Не повече от 80% течна вместимост).
- f) Не превишавайте максималното работно налягане на цилиндъра, дори временно.
- g) Когато цилиндриите са напълнени правилно и процесът е завършен, уверете се, че цилиндриите и оборудването са премахнати от обекта своевременно и всички изолационни вентили на оборудването са затворени.
- h) Възстановения 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 системата, 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. Цилиндриите 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 системата, то трябва да се извърши безопасно.

9. Предпазители

Предпазителите по-долу са монтирани на PWB.

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

ПРЕДПАЗИТЕЛ x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A или 5A

Отстраняване на неизправности

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

Проблем	Решение
Обезвлажнителят не функционира	Проверете дали уредът е свързан към електрическата мрежа и включен. Проверете дали резервоарът не е пълен. Ако това е така, източете водата.
Уредът не обезвлажнява	Проверете дали резервоарът е поставен правилно. Проверете дали резервоарът не е пълен. Ако това е така, източете водата. Почистете въздушния филтър. Проверете дали въздушната циркулация в уреда не е нарушена.
Процесът на обезвлажняване е неефективен	Намалете степента на вентилация (затворете вратите и прозорците в помещението). Уверете се, че няма прекалено много източници на влажност. Проверете дали размерът на помещението не надвишава посочените спецификации.
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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Обезвлажняване (литри на ден)	30 °C, 80% RH	16	20
	27 °C, 60% RH	9	11
Номинално напрежение		220-240 V AC / 50 Hz	220-240 V AC / 50 Hz
Консумация на енергия (W)	35 °C, 90% относителна влажност	310 W	330 W
	30 °C, 80% RH	270W	280W
	27 °C, 60% RH	230W	250W
Обем на въздушния поток (м³/ч)		146	175
Размер на помещението (м²)		29 до 38	35 до 46
Хладилен агент		R290	R290
Обем на хладилния агент (г)		50	60
Капацитет на резервоара за вода (л.)		3,8	3,8
Размери (Ш x В x Д в мм)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Тегло (кг)		15,4	15,5
Дължина на кабела (см)		200	200
Консумация на енергия в режим на готовност (W)		0,25	0,25

ЗАБЕЛЕЖКА:

– RH – относителна влажност



Pozor:

Váš produkt je označen tímto symbolem. To znamená, že použité elektrické a elektronické produkty by se neměly míchat s běžným odpadem domácnosti. Pro tyto produkty existuje zvláštní sběrný systém.

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, opětné 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 likvidaci vašeho produktu pomůžete zajistit, že odpad projde potřebným ošetřením, opětovným zužitkováním a recyklací, a tím se předejde potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a zdraví člověka, které by mohla způsobit nesprávná manipulace 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.

B. Informace o likvidaci - pro obchodní uživatele

1. V Evropské unii

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

Kontaktujte prosím svého prodejce SHARP, který vám podá informace o navrácení produktu. Může dojít k tomu, že vám budou účtovány poplatky vycházející z navrácení a recyklace produktu. 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.



Hořlavý materiál. Tento přístroj obsahuje hořlavou chladicí kapalinu R290/Propane. Nepokoušejte se doplňovat do přístroje plyn. Neuvolňujte chladicí kapalinu do atmosféry.



[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/)

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/



Další varování pro spotřebiče s chladičem R290 (viz typ chladicího plynu na štítku zařízení)

PŘEČTĚTE SI TENTO UŽIVATELSKÝ MANUÁL PEČLIVĚ PŘED POUŽITÍM SPOTŘEBIČE

Chladivo R290 splňuje evropské ekologické směrnice.

Tento spotřebič obsahuje přibližně 55g chladiva R290.

Nepíchejte 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 vzduchu nasává vzduch do přívodu vzduchu přes prachový filtr. Tento vzduch je zchlazen, aby se z něj uvolnila vlhkost. Odvlhčený vzduch pak odchází z jednotky přes žaluziový ventilátor na horní straně.
- Tento odvlhčovač vzduchu je navržen tak, aby ze vzduchu odstraňoval vlhkost a odváděl ji do vnitřní nádržky na vodu, ze které ji pak vylijete. Proces odstraňování vlhkosti může trvat několik hodin a není okamžitý. V závislosti na velikosti místnosti a zdroji vlhkosti se může stát, že ze vzduchu nebude odstraněna veškerá vlhkost.
- Než jednotku zapojíte a začnete používat, přečtěte si nejprve pečlivě návod k použití. Uchovejte si tento manuál za účelem záruky a možnosti použití v budoucnu.
- 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.
- Nerooste, neopravujte ani nevyměňujte náhradní díly jednotky sami. Opravu zařízení nechte provést pouze profesionálové.
- Umístěte přístroj na plochy 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 vlhkými 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 vytřete 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 (nahoře ≥ 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.

DŮLEŽITĚ 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.
- Toto zařízení může být používáno dětmi staršími 8 let a osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností pouze tehdy, pokud je na ně dohlíženo nebo byly poučeny o použití zařízení bezpečným způsobem a rozumí souvisejícím rizikům. Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- 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 připojení k elektrické zásuvce uvolněné.
- Do přívodu ani vývodu vzduchu nedávejte prsty ani jiné cizí předměty.
- Při odpojování ze zásuvky vždy držte zástrčku a nikdy netahejte za kabel. Pokud tak nebudete postupovat, může dojít ke zkratu, a to může mít za následek zasažení elektrickým proudem nebo vznik požáru.

- Nepoškozuje napájecí kabel. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit elektrický šok, generování tepla nebo požár.
- Nevytahujte zástrčku mokřím rukama.
- 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.
- 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.
- Při čištění produktu buďte obezřetní. Silné korozivní čisticí prostředky mohou poškodit zevnějšek přístroje.
- Při přenášení přístroje nejdříve vyndejte nádržku na vodu a držte přístroj pomocí držadel nacházejících se na obou stranách.
- Nepijte vodu z nádržky na vodu.
- Nádržku na vodu pravidelně čistěte.
- Když zařízení nepoužíváte, vylijte vodu z nádržky na vodu. Pokud byste v nádrže nechali vodu, docházelo by v ní k množení plísní, bakterií a vzniku pachů. Ve vzácných případech mohou takové bakterie představovat zdravotní riziko.

UPOZORNĚNÍ VZTAHUJÍCÍ SE K PROVOZU

- Neblokujte vstupní nebo výstupní vzduchové otvory.
- Neumísťujte produkt na horké předměty, jako jsou například sporáky nebo ohřívače, ani do jejich blízkosti a neumísťujte je tam, kde mohou přijít do kontaktu s párou.
- Produkt obsluhujte vždy ve svislé poloze.
- Když je produkt v provozu, nepřemísťujte ho.
- Pokud je produkt na snadno poškoditelné podlaze, nerovném povrchu nebo koberci s vysokým vlasem, při přemísťování ho zdvihněte.
- Přístroj nespouštějte bez správně nasazeného krytu přívodu vzduchu.
- Vnější část očistěte pouze měkkým hadříkem. Nepoužívejte tekavé látky ani čisticí prostředky. Povrch produktu může být poškozen nebo narušen benzenem, ředidly nebo leštidly.
- Neseďte na produkt ani se o něj neopírejte.

velkým teplotním změnám. Vhodná teplota místnosti je 5 °C až 35 °C. Umístěte produkt na rovný a stabilní povrch s dostatečným prouděním vzduchu. Pro lepší cirkulaci umístěte produkt do středu místnosti. Při umístění na těžký koberec může produkt mírně vibrovat. Produkt nepoužívejte na místech, kde se ve vzduchu vyskytuje mastnota, olej, kouř, alkohol, kyselina chlorná nebo chemikálie. 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.

Instalace

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM nechejte přístroj 4 hodiny stát, aby se mohla chladicí kapalina ustálit.

1. Aby byl odvlhčovač co nejúčinnější, použijte ho v uzavřeném prostoru.
2. Zavřete 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.

Vizte  1 na straně 1.

Umístění jednotky

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

Produkt nepoužívejte na místech, kde bude vystaven kondenzaci nebo

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.
- Přesvědčte se, že je jednotka postavená na stabilním a plochem povrchu. Pokud povrch není plochý, hrozí nestabilita jednotky, která může vést k jejímu převrácení a také k nadměrným vibracím a hluku.

Nákres komponent – názvy dílů

Vizte  2 a  3 na straně 1, kde naleznete umístění následujících dílů:

1. Horní plášť
2. Držadlo
3. Ovládací panel
4. Čelní kryt
5. Žaluzie (vývod vzduchu)
6. Napájecí kabel a zástrčka
7. Kolečko
8. Nádržka na vodu
9. Drenážní trubka (není součástí produktu)
10. Přívod vzduchu a prachový filtr

Úvod do provozu – Jak přístroj provozovat

Ovládací panel

Vizte  4 na ovládacím panelu na str. 1.

Název a funkce ovládacího panelu

1. **ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ** – stisknutím tlačítka přístroj zapnete nebo vypnete.
2. **REŽIM** – Stisknete toto tlačítko pro nastavení režimu prádla nebo režimu odvlhčování
3. **VLHKOST** – stisknutím tlačítka nastavte požadovanou vlhkost.
4. **ČASOVAČ/ZÁMEK** – stisknutím tlačítka nastavte čas vypnutí přístroje. Na displeji se zobrazí odpovídající čas vypnutí. Stisknutím a podržením tlačítka na 3 vteřiny můžete zapnout nebo vypnout funkci dětského zámku. Na displeji se objeví nebo zhasne ikona zámku.
5. **RYCHLOST** – mačkáním tlačítka nastavte rychlost ventilátoru (ventilátor má 2 různé rychlosti)
6. **KÝVÁNÍ** – stisknutím tlačítka zapnete nebo vypnete funkci kývání.
7. **INDIKÁTOR ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ** – rozsvítí se, když je jednotka zapnutá. Zhasne, když je jednotka vypnutá.
8. **SUŠÍCÍ INDIKÁTOR** – Zapne se během funkce praní.
9. **INDIKÁTOR ODVLHČOVÁNÍ** – Zapne se, když je jednotka v režimu odvlhčování.
10. **INDIKÁTOR ROZMRAZOVÁNÍ** – svítí, když je jednotka v režimu rozmrazování.
11. **DISPLEJ** – zobrazuje aktuální status funkce odvlhčování (vlhkosti ve vzduchu) a dalších funkcí.
12. **PLNÁ NÁDRŽKA** – rozsvítí se, když je nádržka na vodu plná.
13. **INDIKÁTOR UZAMČENÍ TLAČÍTEK** – tato kontrolka se rozsvítí, když je aktivní uzamčení tlačítek.
14. **INDIKÁTOR ČASOVAČE** – tato kontrolka se rozsvítí, když je aktivní časovač.
15. **INDIKÁTOR RYCHLOSTI VENTILÁTORU** – když je rychlost ventilátoru vysoká nebo nízká, rozsvítí se příslušná kontrolka.
16. **INDIKÁTOR ZAPNUTÉ ŽALUZIE** – když je žaluzie v provozu, rozsvítí se tento indikátor.

Úvod do provozu

Zapnutí

Zapněte spotřebič do zásuvky a stisknete tlačítko pro zapnutí/vypnutí. Spotřebič se spustí a žaluzie na výstupu vzduchu se otevře. Když je jednotka zapnutá, začne odvlhčovat při vysoké rychlosti ventilátoru. Kompresor se aktivuje za tři minuty. Pokud spotřebič vypnete pomocí tlačítka pro zapnutí/vypnutí a neodpojitte ho ze zásuvky, spustí se přístře ve stejném režimu.

Vypnutí

Když je spotřebič v provozu, vypnete ho stisknutím tlačítka pro vypnutí/zapnutí.

Tlačítko nastavení režimu

Odvlhčovač má dva režimy – režim sušení oděvů nebo odvlhčování. Přepínat mezi nimi můžete pomocí tlačítka REŽIM.

1. **Funkce Praní:** Když se svítí indikátor SUCHO osvětlen, jednotka bude neustále odvlhčovat bez ohledu na okolní vlhkost. Rychlost ventilátoru bude v prádelní funkci uzamčena a nelze ji změnit.
2. **Funkce odvlhčování:** Když svítí indikátor ODVLHČOVÁNÍ, jednotka odvlhčuje vzduch. V tomto režimu lze změnit rychlost ventilátoru a ovládat nastavení vlhkosti.

Nastavení vlhkosti

Pokud budete chtít změnit stupeň vlhkosti, stisknete tlačítko pro nastavení vlhkosti. Při každém zmáčknutí tlačítka se displej změní následovně: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Až provedete nastavení stupně vlhkosti, zobrazí displej znovu aktuální stupeň vlhkosti detekovaný interním čidlem.

Když přístroj zaznamená, že okolní vlhkost je o 2 % nižší než nastavená vlhkost, přestane odvlhčovat a ventilátor poběží při nízké rychlosti. Když přístroj zaznamená, že okolní vlhkost je o 2 % vyšší než nastavená vlhkost, začne odvlhčovat a ventilátor začne znovu běžet nastavenou rychlostí. Když je okolní vlhkost ≤30 %, zobrazí se ikona LO. Když je okolní vlhkost ≥80 %, zobrazí se ikona HI.

CO znamená nepřetržitě odvlhčování bez ohledu na okolní vlhkost. CO je standardní nastavení přístroje při jeho počátečním zapnutí.

Při provozu v režimu prádla běží stroj v stavu CO.

Časovač

Funkci časovače spustíte stisknutím tlačítka ČASOVAČ. Rozsvítí se indikátor časovače. Při každém stisknutí tlačítka ČASOVAČ se změní číslo na displeji. Čísla jsou v rozsahu od 1 do 8 a značí hodiny. 0H znamená, že režim časovače je zrušen.

Pokud se v režimu časovače naplní nádržka na vodu nebo vstoupí do režimu automatického rozmrazování, jednotka se zastaví.

Nastavení rychlosti ventilátoru

Chcete-li ovládat rychlost ventilátoru, stisknete tlačítko FAN. Existují dvě rychlosti ventilátoru, které jsou nízké nebo vysoké; pokaždé, když je stisknuto tlačítko FAN, rychlost ventilátoru se přepne mezi těmito dvěma rychlostmi. Veźměte na vědomí, že rychlost ventilátoru nelze nastavit v režimu prádla.

Kývání

Aby se žaluzie vzduchového výstupu nepřetržitě otevírala a zavírala, stisknete tlačítko KÝVÁNÍ. Opětovně stisknutí tlačítka KÝVÁNÍ tuto funkci vypne.

Funkce zámku

Abyste zabránili nechtěné změně chodu jednotky, můžete zamknout tlačítko.

Funkce paměti

1. Pokud jednotku vypnete pomocí tlačítka VYPNOUT/ZAPNOUT, pak se při opětovném zapnutí spustí funkce, při které jste ji vypnuli. Pozor: pokud jste měli nastavený časovač nebo pokud byla jednotka uzamknutá, nebude toto nastavení uloženo.
2. Pokud dojde během provozu spotřebiče k odpojení od zdroje energie, pak se přístroj při opětovném zapojení zdroje energie automaticky nespustí. Když dojde k obnově napájení, musíte stisknout tlačítko pro ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ a restartovat tak provoz spotřebiče. Ten se spustí v původním režimu.

Automatické zastavení při naplnění nádržky na vodu

Když je nádržka na vodu plná, spotřebič se zastaví, žaluzie odvodu vzduchu se zavře a ozve se zvukové znamení. Přístroj resetujete následovně: vyjměte nádržku na vodu, vyprázdněte ji a vraťte ji zpět. Po vrácení prázdné nádržky zpět se přístroj restartuje. Upozornění: trvá asi 3 minuty, než se znovu spustí kompresor.

Automatické rozmrazování

Když je jednotka používána v prostředí s nižší teplotou, může se vnitřní odpařovač pokrýt námrazou. Aby spotřebič fungoval normálně, má funkce automatického rozmrazování. Pokud interní čidlo zaznamená teplotu $\leq -1^\circ\text{C}$, zapne se funkce automatického rozmrazování. Znamená to, že poběží nepřetržitě v režimu odvlhčování po dobu 30 vteřin, pak začne rozmrazovací cyklus, rozsvítí se kontrolka ROZMRAZOVÁNÍ, kompresor se zastaví a ventilátor poběží při vysoké rychlosti.

Když je teplota odpařovače $\geq 2^\circ\text{C}$ a jednotka je v režimu rozmrazování už 10 minut, režim automatického rozmrazování se vypne a zapne se kompresor. V tomto okamžiku začne jednotka provádět odvlhčování a kontrolka ROZMRAZOVÁNÍ zhasne.

Když je jednotka v rozmrazovacím režimu a teplota odpařovače je $\geq 0^\circ\text{C}$ po dobu dvou minut, funkce rozmrazování se zruší.

Funkce ochrany kompresoru

Pokud by se u spotřebiče vyskytl problém, které by způsobil zastavení kompresoru, pak se kompresor vypne na 3 minuty. Za normálních okolností se kompresor po 3 minutách restartuje. Pokud k tomu nedojde, odpojte spotřebič na hodinu ze zásuvky a poté ho znovu zapněte. Pokud se ani pak nespustí, kontaktujte servis.

Funkce ochrany před vysokou/nízkou teplotou

Pokud jednotka zjistí, že okolní teplota je mimo normální provozní rozsah 1°C až 39°C , vypne se a na displeji bude blikat chybový kód C2. Po dosažení normálního provozního rozsahu odpojte spotřebič na 30 sekund od elektrické sítě, znovu připojte napájení a zapněte jednotku.

Funkce ochrany před nízkou vlhkostí

Pokud jednotka zaznamená nízkou vlhkost v hodnotě $<30\%$, na displeji se zobrazí LO, zastaví se veškeré odvlhčování a ventilátor poběží na nejnižší rychlosti.

Pokud bude vlhkost vyšší než 80% , na displeji se zobrazí HI a bude pokračovat odvlhčování.

Funkce přepnutí rychlosti ventilátoru při vysoké teplotě

Když jednotka odvlhčuje v prostředí s vysokou teplotou a rychlost ventilátoru je nastavená na nízký stupeň, přepne se automaticky na vysoký stupeň. To proto, aby se předešlo nadměrnému zatížení kompresoru. Když se okolní teplota sníží, rychlost ventilátoru se vrátí na nízký stupeň.

Chybové kódy

Existuje několik chybových kódů, které se mohou objevit na displeji. Uvádíme je níže. Když se chybový kód objeví, bude blikat. Při objevení chybového kódu kontaktujte servis.

C1 – Oznamuje, že došlo k poruše čidla teploty odpařovače. Jednotka v takovém případě přestane běžet.

C2 – Oznamuje, že došlo k poruše čidla okolní teploty. Jednotka v takovém případě přestane běžet.

C8 – Teplota odpařovače se kontroluje každých 8 minut. Pokud se během 5 po sobě jdoucích měření zjistí, že je $\leq 3^\circ\text{C}$ oproti teplotě okolního vzduchu, jednotka se vypne a zobrazí se chybový kód C8.

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. 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 1, kde je zobrazeno umístění napojovací zádky odtokové hadice.

Údržba

Při čištění odvlhčovače:

- Použijte čistý hadřík.
- Nepoužívejte alkohol, benzin ani jiná benzenová chemická rozpouštědla.
- Při čištění filtru filtr vyjměte a vysavačem z něj očistěte nanesený prach. V případě potřeby ho vyčistěte vodou a pak ho nechejte zcela uschnout ve větraných prostorách.
- 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.
- Nenaklánějte jednotku do horizontální polohy nebo vzhůru nohama.
- Pokud bude jednotka vyžadovat opravu, vyhledejte pomoc kvalifikované osoby.

Informace pro inženýry

1. Kabeláž

Ujistěte se, že kabeláž není vystavena opotřebení, korozi, nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám nebo jiným nepříznivým vlivům. Také

budte si vědomi jakýchkoli účinků způsobených stárnutím nebo neustálým únikem. Halogenová lampa (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 proběhnout pájecí činnosti 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.
- Nepřepřlňovat nádržky. (Nepřekračujte 80% objemu kapalného náboje).
- Nepřekračujte maximální pracovní tlak válce, ani dočasně.
- 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 měřitek 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 zapečetěny tak, aby zabránily vznícení 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 kompresorů 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 x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A nebo 5A

Řešení problémů

Problém	Náprava
Odvlhčovač nefunguje	Zkontrolujte, že je jednotka zapojená do zásuvky a zapnutá. Zkontrolujte, zda není nádržka na vodu plná. Pokud je plná, vylijte z ní vodu.
Neodvlhčuje	Zkontrolujte, zda je správně usazená nádržka na vodu. Zkontrolujte, zda není nádržka na vodu plná. Pokud je plná, vylijte z ní vodu. Vyčistěte vzduchový filtr. Zkontrolujte, zda nejsou blokovány otvory jednotky pro proudění vzduchu.
Neodstraňuje ze vzduchu dostatek vlhkosti	Omezte větrání (zavřete dveře a okna). Přesvědčte se, že v prostorách není příliš mnoho zdrojů vlhkosti. Přesvědčte se, že jednotka není používána k odvlhčování místnosti, jejíž velikost přesahuje velikost uvedenou ve specifikacích.
Jednotka nepopojíždí hladce na kolečkách	Přesvědčte se, že jsou kolečka čistá a nejsou zanesená nečistotami.

Co dělat, pokud produkt způsobuje rušení rozhlasového nebo TV přijmu

Pokud odvlhčovač vzduchu způsobuje rušení rozhlasového nebo televizního přijmu, 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Odvlhčování (litrů za den)	30 °C, 80% RV	16	20
	27 °C, 60% RV	9	11
Jmenovité napětí		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Spotřeba energie (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80% RV	270 W	280 W
	27 °C, 60% RV	230 W	250 W
Objem proudícího vzduchu (m³/h)		146	175
Velkost místnosti (m²)		29 až 38	35 až 46
Chladicí kapalina		R290	R290
Objem chladicí kapaliny (g)		50	60
Objem nádržky na vodu (l)		3,8	3,8
Velikost jednotky (Š × V × H v mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Hmotnost (kg)		15,4	15,5
Délka kabelu (cm)		200	200
Výkon v pohotovostním stavu (w)		0,25	0,25

POZNÁMKA:

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



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 til 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 du bortskaffe dette produkt i henhold til lokale krav. Ved at bortskaffe dette produkt på korrekt vis, hjælper du med at sikre, at affaldet underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og således forebygger potentielle, negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed, som ellers kunne opstå som følge af u hensigtsmæssig håndtering af affaldet.

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, selv hvis du ikke køber et nyt produkt.

Yderligere genbrugsstationer er angivet på hjemmesiden www.swico.ch eller www.sens.ch.

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 tilbagetagning af produktet. Du kan blive opkrævet betaling for udgifter i forbindelse med returnering og genanvendelse. Små produkter (og små mængder) kan tages tilbage hos din lokale genbrugsplads.

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.



Brandfarligt materiale. Dette apparat indeholder et brandfarligt kølemiddel R290/Propan. Forsøg ikke at genpåfylde kølemiddel på apparatet. Slip ikke kølemidlet ud i atmosfæren.



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 garantirettigheder 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/



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. 55g 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 INGENIØRPLYSNINGER i denne brugermanual.

- 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.

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 personskafe:

- Affugteren suger luft ind gennem luftindtaget via støvfilteret. Denne luft afkøles for at frigive fugten og strømmer derefter ud af enheden via det ventilerede hul øverst.
- Affugteren er designet til at fjerne fugt fra luften og opsamle det i den indvendige vandtank med henblik på bortskaffelse. Processen til fjernelse af fugt kan tage mange timer og er ikke øjeblikkelig. Afhængigt af rummets størrelse og fugtindhold fjernes ikke al fugt fra luften.
- Enheden må ikke installeres og bruges, før du omhyggeligt har læst denne vejledning. Opbevar denne vejledning iht. 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.
- Adskil ikke, reparer eller udskift enhedens reservedele selv. Tillad kun en professionel person at 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.
- 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 af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har fået 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 strømkvikket fjernes, skal du altid gribe fat om stikket og aldrig trække i ledningen. Hvis du undlader at gøre dette, kan det forårsage en kortslutning, der kan ende med et elektrisk stød eller brand.
- Beskadig ikke strømkablet. Hvis du gør det, kan det forårsage elektrisk stød, varmegenerering eller brand.
- Fjern ikke stikket, når dine hænder er våde.
- Brug ikke produktet i nærheden af gasapparater eller ildsteder. Når produktet anvendes i nærheden af gasapparater eller ildsteder i samme rum, skal du jævnligt udlufte rummet. Ellers kan det forårsage kulilteforgiftning.

Læs, før du betjener din nye luftaffugter

- 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 ved rengøring af produktet. Stærkt ætsende rensesmidler kan beskadige enheden udvendigt.
- 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 du tømme vandtanken. Hvis du efterlader vand i vandtanken, kan det medføre mug, bakterier og dårlig lugt. I sjældne tilfælde kan sådanne bakterier udgøre en sundhedsfare.

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 ydersiden med en blød klud. Brug ikke flygtige væsker eller rengøringsmidler. Produktets overflade kan blive beskadiget eller få revner med rensed benzín, fortynder, alkohol eller poleringsmidler.
- Sæt dig ikke på eller læn dig ikke op ad produktet.

Installation

Lad apparatet stå i 4 timer, FØR DET TAGES I BRUG FØRSTE gang, da kølemedlet derved kan sætte sig.

1. Affugteren skal betjenes i et lukket område for at være mest effektiv.
2. Luk alle døre, vinduer og andre uventede 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 1.

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 apparatet er udsat for kondensering eller drastiske temperaturændringer. Passende rumtemperaturer ligger mellem 5 °C og 35 °C.

Anbring produktet på en plan og stabil overflade med tilstrækkelig luftcirkulation. Anbring produktet i midten af rummet for at skabe bedre luftcirkulation. Når produktet er placeret på et tykt tæppe, kan det vibrere en smule.

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

De omgivende vægge og gulvet under produktet kan blive snavsede 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 flad overflade. Hvis overfladen ikke er stabil, er der risiko for, at enheden bliver ustabil og vælter. Det kan resultere i ekstra kraftige vibrationer og støj.

Komponentdiagrammer - delnavne

Se  2 og  3 på side 1 om placering af følgende dele:

1. Topkabinet
2. Håndtag
3. Kontrolpanel
4. Frontdæksel
5. Spjæld (luftudtag)
6. Netledning og stik
7. Hjul
8. Vandbeholder
9. Drænrør (medfølger ikke)
10. Luftind sugning og støvfilter

Introduktion til betjening - Sådan fungerer den

Kontrolpanel

Se  4 om kontrolpanelet på side 1.

Kontrolpanelets navne og funktion

1. **TÆND/SLUK (POWER)** – Tryk på knappen for at tænde og slukke for strømmen.
2. **TILSTAND** – Tryk på denne knap for at indstille vasketilstand eller affugtningsstilstand
3. **LUFTFUGTIGHED (HUMIDITY)** – Tryk på denne knap for at indstille den ønskede luftfugtighed.
4. **TIMER/LÅS (TIMER/LOCK)** – Tryk på denne knap for at indstille maskinens nedlukningstid. Displayet viser nedlukningstiden tilsvarende. Tryk på denne knap i 3 sekunder, kan slå børnesikringen til eller fra. Låseikonet tændes eller slukkes på displayet.
5. **HASTIGHED (SPEED)** – Tryk på denne knap for at justere ventilatorhastigheden (der er 2 ventilatorhastigheder).
6. **SVING (SWING)** – tryk på denne knap for at slå svingfunktionen til eller fra.
7. **TÆND/SLUK INDIKATOR (ON/OFF INDIKATOR)** – Lyser, når enheden er tændt og slukker, når enheden er slukket.
8. **TØR INDIKATOR** – Tændes under vasketøjsfunktionen.
9. **AFFUGTNINGSINDIKATOR** – Tændes, når enheden affugter.
10. **AFRIMNINGSINDIKATOR (DEFROST INDICATOR)** – Lyser, når enheden er i tilstanden afrimning.
11. **DISPLAY** – Viser den aktuelle status for affugtningsfunktionen (fugtighed i luften) og andre funktioner.
12. **FULD TANK (TANK FULL)** – Lyser, når vandtanken er fuld.
13. **INDIKATOR FOR NØGLELÅS (KEY LOCK INDICATOR)** – Når låsen er aktiv, lyser denne indikator.
14. **TIMER SLÆT TIL INDIKATOR (TIMER ON INDICATOR)** – Når timeren er aktiv, lyser denne indikator.
15. **INDIKATOR FOR VENTILATORHASTIGHED (FAN SPEED INDICATOR)** – Når ventilatorens hastighed er høj eller lav lyser den pågældende lampe.

16. **SPJÆLD SLÅET TIL (LOUVER ON INDICATOR)** – Når spjældet er aktivt, lyser denne indikator.

Introduktion til betjening

Tænd

Sæt stikket i stikkontakten, og tryk på TÆND/SLUK-knappen. Apparatet starter, og luftafgangsspjældet åbnes.

Når apparatet er tændt, begynder den at affugte, når blæseren er indstillet til høj. Kompressoren aktiveres efter tre 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.

Knap til indstilling af tilstand

Du kan skifte affugterens tilstand mellem at tørre tøj og affugte. Dette gøres ved at trykke på knappen TILSTAND (MODE).

- 1. Vasketøjsfunktion:** Når TØR-indikatoren er oplyst, vil enheden konstant affugte uanset den omgivende luftfugtighed. Ventilatorhastigheden vil være låst i vasketøjsfunktionen og kan ikke ændres.
- 2. Affugtningsfunktion:** Når indikatoren for AFFUGTNING lyser, affugter enheden luften. I denne tilstand kan ventilatorhastigheden indstilles, og luftfugtighedsindstillingen kan styres.

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 CO~40 %~45 %~50 %~55 %~60 %~65 %~70 %~CO. Når du har indstillet fugtighedsniveauet, vender displayet tilbage til det aktuelle fugtighedsniveau, der registreres af den interne sensor.

Når apparatet registrerer, at den omgivende luftfugtighed er 2 % lavere end den indstillede luftfugtighed, stopper den affugtning, og ventilatoren fortsætter med at arbejde ved lav hastighed. Når apparatet registrerer, at den omgivende luftfugtighed er 2 % højere end den indstillede luftfugtighed, begynder apparatet at affugte, og ventilatoren vender tilbage til at arbejde ved den indstillede hastighed. Når den omgivende luftfugtighed er ≤ 30 %, vises Lo-ikonet (LAV-ikonet). Når den omgivende luftfugtighed er ≥ 80 %, vises Hi-ikonet (HØJ-ikonet). CO betyder konstant affugtning uanset den omgivende luftfugtighed. Apparatets standardindstilling er CO, når apparatet tændes i begyndelsen.

Når maskinen kører i vasketøjsfunktionen, kører den i CO-status.

Timer

For at starte timerfunktionen skal du trykke på TIMER-knappen. Timer-indikatoren lyser. Ved hvert tryk på TIMER-knappen skifter displayet fra 1 til 8 timer i trin på 1 time. OH betyder, at timertilstanden annulleres.

Hvis vandbeholderen er fuld i timertilstand, eller hvis den skifter til tilstanden automatisk afrimning, stopper enheden.

Justering af ventilatorhastighed

For at styre hastigheden på blæseren, tryk på FAN-knappen. Der er to blæserhastigheder, som er lav eller høj; hver gang FAN-knappen trykkes, skifter blæserens hastighed mellem disse to hastigheder. Bemærk, at blæserhastigheden ikke kan indstilles, mens den er i vasketøjsmodus.

Sving

Tryk på knappen SWING (SVING) for at åbne og lukke luftafgangsspjældet hele tiden. Hvis DU trykker på knappen SVING igen, deaktiveres denne funktion.

Låsefunktion

For at undgå utilsigtet betjening af apparatet kan tastaturet låses.

Hukommelsesfunktion

- Hvis apparatet slukkes via TÆND/SLUK-knappen, vil det, når det tændes igen, blive genstartet fra den funktion, det blev slukket i. Bemærk, at hvis timeren blev indstillet, eller hvis apparatet var i låsetilstand, gemmes disse indstillinger ikke.
- Hvis strømmen afbrydes, mens apparatet er i drift, starter det ikke automatisk, når strømmen tilsluttes igen. Når strømmen tilsluttes igen, skal du trykke på TÆND/SLUK-knappen for at genstarte driften. apparatet starter i starttilstand.

Automatisk stop, når vandbeholderen er fuld

Når vandbeholderen er fuld, standser apparatet, luftafgangsspjældet lukker, og der lyder en alarm. For at nulstille skal du fjerne vandbeholderen, tømme den og sætte den tilbage. Når den tomme vandbeholder sættes tilbage i apparatet, genstartes det. Bemærk, at det vil tage ca. 3 minutter for kompressoren at sætte i gang.

Automatisk afrimning

Hvis apparatet anvendes i omgivelser med lav temperatur, kan den indvendige fordampner blive dækket af frost. For at sikre, at apparatet fungerer normalt, har det en automatisk afrimningsfunktion. Hvis den interne sensor registrerer en temperatur på ≤ -1 °C, går apparatet automatisk i afrimningsfunktion. Det betyder, at det kører kontinuerligt i affugtningstilstand i 30 minutter, hvorefter maskinen starter afrimningscyklussen, AFRIMNINGS-lampen lyser, kompressoren stopper, og ventilatoren kører med høj hastighed.

Når fordampnerens 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 AFRIMNINGS-lampen slukkes.

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

Kompressorbeskyttelsesfunktion

Hvis der er et problem med enheden, der får kompressoren til at stoppe, vil kompressoren slukke i 3 minutter. Normalt vil kompressoren genstarte efter 3 minutter, hvis den ikke frakobler enheden i en time og prøver igen. Hvis den stadig ikke starter, skal du tilkalde service.

Funktion til beskyttelse mod høj/lav temperatur

Hvis enheden registrerer, at omgivelsestemperaturen er uden for det normale driftsområde på 1 °C til 39 °C, lukker den ned, og fejlkoden C2 blinker i displayet. Når det normale driftsområde er nået, skal du tage stikket ud af stikkontakten i 30 sekunder, tilslutte forsyningen igen og tænde for enheden.

Funktion til beskyttelse mod lav luftfugtighed

Hvis enheden registrerer en lav luftfugtighed på < 30 %, viser displayet LO, og det stopper enhver affugtning, og blæseren kører med den laveste hastighed.

Hvis luftfugtigheden er over 80 %, viser displayet HI og holder affugtningen i gang.

Funktion til skift af ventilatorhastighed ved høj temperatur

Når enheden affugter i et miljø med høj temperatur, og blæserhastigheden er indstillet til lav, skifter den automatisk til høj hastighed. Dette sker for at forhindre for stor belastning på kompressoren. Når den omgivende lufttemperatur falder, vender ventilatorhastigheden tilbage til den lave indstilling.

Fejlkoder

Der er et antal fejkoder, som kan blive vist på displayet. Disse ses nedenfor. Når fejlkoden vises, blinker den. Hvis nogen af disse fejlkoder opstår, skal du tilkalde service.

C1 – Angiver, at der er en fejl i fordampersens temperaturensensor. I denne tilstand holder enheden op med at fungere.

C2 – Angiver, at der er en fejl i sensoren for omgivende lufttemperatur. I denne tilstand holder enheden op med at fungere.

C8 – Fordampersens temperatur kontrolleres hvert 8. minut. Hvis temperaturen er inden for $\leq 3^{\circ}\text{C}$ af den omgivende lufttemperatur ved 5 på hinanden følgende kontroller, slukkes enheden, og fejlkoden C8 vises.

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 1 om placering af drænrørets tilslutningsport.

Vedligeholdelse

Ved rengøring af affugteren:

- Brug en blød, ren klud.
- Brug ikke alkohol, benzin eller andre, kemiske opløsningsmidler fra benzen.
- Filteret rengøres ved at fjerne det og derefter bruge en støvsuger til at fjerne eventuelt støv, der måtte have samlet sig. Brug om nødvendigt vand til rengøring, og anbring 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.

Ingeniøropllysninger

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 kølemiddellæg 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 kølemiddeldkredslobet 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 kredsløbet med inaktiv gas.

Evakuer.

Purge igen med inert gas.

Åbn kredsløbet ved at skære eller lodde.

Kølemiddelfyldningen skal genindvindes i de korrekte genvindingscylindre. Systemet skal 'skylles' 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.

Skyllingen skal udføres ved at bryde vakuummet i systemet med OFN og fortsætte med at fylde, indtil arbejdsstryk er opnået, derefter ventiler 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 jordat, 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 kølemiddelp prøve, 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 cylindrerne 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 cylindrerne er fyldt korrekt og processen afsluttet, sørg for, at cylindrerne 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 renset og kontrolleret.

7. Mærkning

Udstyr skal være mærket med, at det er blevet dekommissioneret og tømt for kølemiddel. Mærkatene 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, 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. Slanger 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 for 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A eller 5A

Fejlfinding

Problem	Løsning
Affugteren virker ikke	Kontroller, at enheden er tilsluttet lysnettet og tændt. Kontroller, at vandbeholderen ikke er fuld. Tøm beholderen, hvis den er fuld.
Den affugter ikke	Kontroller, at vandbeholderen er monteret korrekt. Kontroller, at vandbeholderen ikke er fuld. Hvis den er fuld, skal den tømmes. Rengør luftfilteret Sørg for, at luftstrømmen gennem apparatet ikke er blokeret.
Fjerner ikke nok fugt fra luften	Reducer ventilationen (lukkede døre og vinduer). Sørg for, at der ikke er for mange fugtkilder. Sørg for, at enheden ikke bruges til at affugte et rum, der er for stort i følge 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.

Teknisk specifikation

Model		UD-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Affugtning (Liter pr. dag)	30 °C, 80 % RH (relativ luftfugtighed)	16	20
	27 °C, 60 % RH (relativ luftfugtighed)	9.	11
Nominel spænding		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Strømforbrug (W)	35 °C, 90% RF	310 W	330 W
	30 °C, 80 % RH (relativ luftfugtighed)	270W	280W
	27 °C, 60 % RH (relativ luftfugtighed)	230W	250W
Luftstrømsvolumen (m ³ /time)		146	175
Rumstørrelse (m ²)		29 til 38	35 til 46
Kølemiddel		R290	R290
Kølemiddelmængde (g)		50	60
Vandbeholderkapacitet (l)		3,8	3,8
Enhedsstørrelse (B x H x D i mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Vægt (kg)		15,4	15,5
Ledningslængde (cm)		200.	200.
Standby-strøm (W)		0,25	0,25

BEMÆRK:

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



Achtung:

Ihr Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass Elektro-Altgeräte nicht mit dem allgemeinen Hausmüll vermisch werden dürfen. Es gibt ein separates Sammelssystem 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 Elektroaltgerät Batterien oder Akkus enthält, sollten Sie diese vorher getrennt entsorgen, gemäß den örtlichen Anforderungen. Wenn Sie dieses Produkt korrekt entsorgen, tragen Sie zu einer korrekten Schadstoffbehandlung und zu einem effizienten Recycling und im Endeffekt zum Umweltschutz und zur Verhinderung von eventuellen Gesundheitsrisiken bei.

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 Vertreiber 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 und elektronische Geräte können beim Händler kostenlos abgegeben werden, auch wenn kein neues Produkt gekauft wird. Weitere Einrichtungen zur Entsorgung finden Sie auf der Homepage von www.swico.ch oder www.sens.ch.

B. Entsorgungsinformationen für gewerbliche Nutzer

1. In der EU

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

Bitte kontaktieren Sie Ihren SHARP-Händler, der Sie über Rückgabemöglichkeiten des Produkts informieren wird.

Die Rückgabe und/oder das Recycling können kostenpflichtig sein. Kleingeräte (und kleine Mengen) können auch an Ihrer örtlichen Sammelstelle abgegeben werden.

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

2. In anderen Ländern außerhalb der EU

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



Entflammables Material. Dieses Gerät enthält R290/Propan, ein entflammables Kältemittel. Versuchen Sie nicht, das Gas im Gerät nachzufüllen. Lassen Sie das Kältemittel nicht in die Luft entweichen.



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/



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. 55g 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.

- 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.
- Demontieren Sie das Gerät nicht selbst, reparieren oder ersetzen Sie keine Ersatzteile. Lassen Sie nur eine Fachperson das Gerät 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.
- **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.

Bitte lesen, bevor Sie Ihren neuen Luftentfeuchter benutzen

- Der Luftentfeuchter saugt die Luft durch den Lufteinlass über den Staubfilter an. Diese Luft wird abgekühlt, um die Feuchtigkeit abzulassen, und verlässt dann das Gerät über die Lüftungsöffnung an der Oberseite.
- Der Luftentfeuchter ist so konzipiert, dass er der Luft Feuchtigkeit entzieht und diese in seinem internen Wassertank zur Entsorgung auffängt. Der Prozess des Feuchtigkeitsentzugs kann viele Stunden dauern und erfolgt nicht sofort. Je nach Größe des Raums und der Feuchtigkeitsquellen wird nicht die gesamte Feuchtigkeit aus der Luft entfernt.
- Installieren und benutzen Sie das Gerät nicht, bevor Sie diese Anleitung sorgfältig gelesen haben. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für die Produktgarantie und den späteren Gebrauch 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.

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 Lufteinlass oder Luftauslass.
- Wenn Sie den Netzstecker herausziehen, halten Sie ihn lediglich fest und ziehen Sie nicht am Kabel. Ansonsten kann ein Kurzschluss auftreten, der zu einem Stromschlag oder Feuer führen 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 Gasöfen 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 ölgere Rückstände, Räucherstäbchen, Funken von brennenden Zigaretten oder chemische Dämpfe in der Luft befinden.
- Produkt von Wasser fernhalten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt reinigen. Ätzende Reinigungsmittel können das Gehäuse 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.
- Wenn das Hauptgerät nicht benutzt wird, sollten Sie das Wasser im Wassertank entsorgen. Bleibt es im Wassertank, können Schimmel, Bakterien oder schlechte Gerüche entstehen. In seltenen Fällen können solche Bakterien ein Gesundheitsrisiko darstellen.

VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND DES BETRIEBS

- Nicht den Lufteinlass 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 Lufteinzugabdeckung.
- Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem weichen Tuch. Benutzen Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten oder Reinigungsmittel. Die Oberfläche des Produkts kann beschädigt werden oder Risse bekommen, wenn Sie Benzine Farbverdünner, Alkohol oder Polierpulver verwenden.
- Sitzen Sie nicht auf dem Produkt und lehnen Sie sich nicht daran an.

Aufstellung

VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH lassen Sie das Gerät 4 Stunden lang stehen, damit sich das Kältemittel absetzen kann.

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.
5. Achten Sie darauf, 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.

Siehe  1 auf Seite 1.

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 die Verwendung an Standorten, an denen das Produkt Kondensation oder drastischen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Die geeignete Raumtemperatur beträgt 5 °C bis 35 °C.

Stellen Sie das Produkt auf eine ebene und feste Oberfläche mit ausreichender Luftzirkulation. Setzen Sie das Gerät für eine bessere Luftzirkulation in die Mitte des Raumes. Wenn Sie das Produkt auf einen schweren Teppich stellen, 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.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät auf einer stabilen und ebenen Bodenfläche steht. Wenn die Oberfläche des Bodens nicht eben ist, besteht die Gefahr, dass das Gerät instabil wird und umkippt. Auch übermäßige Vibrationen und Geräusche können die Folge sein.

Bauteildiagramme - Teilebezeichnungen

Siehe  2 und  3 auf Seite 1 für die Position der folgenden Teile:

1. Oberes Gehäuse
2. Griff
3. Bedienfeld
4. Vordere Abdeckung
5. Lüftungsgitter (Luftauslass)
6. Netzkabel und Stecker
7. Laufrolle
8. Wassertank
9. Abflussrohr (nicht mitgeliefert)
10. Lufteinlass und Staubfilter

Einführung in die Bedienung – Funktionsweise

Bedienfeld

Siehe  4 des Bedienfeldes auf Seite 1.

Bezeichnung und Funktion des Bedienfelds

1. **POWER** – Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.
2. **MODUS** – Drücken Sie diese Taste, um den Wäschemodus oder den Entfeuchtungsmodus einzustellen
3. **HUMIDITY** – Drücken Sie diese Taste, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit einzustellen.
4. **TIMER/LOCK** – Drücken Sie diese Taste, um die Abschaltzeit des Geräts einzustellen. Auf dem Display wird die entsprechende Abschaltzeit angezeigt. Drücken Sie diese Taste 3 Sekunden lang, um die Kindersicherungsfunktion ein- oder auszuschalten. Das Schloss-Symbol wird auf dem Display angezeigt oder verschwindet.
5. **SPEED** – Drücken Sie diese Taste, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen (es gibt 2 Lüftergeschwindigkeiten).
6. **SWING** – Drücken Sie diese Taste, um die Schwenkfunktion ein- oder auszuschalten.
7. **ON/OFF-LEUCHTE** – Leuchtet auf, wenn das Gerät eingeschaltet ist, und schaltet sich aus, wenn es ausgeschaltet ist.
8. **TROCKENANZEIGE** – Schaltet sich während der Wäschefunktion ein.
9. **ENTFEUCHTUNGSANZEIGE** – Schaltet sich ein, wenn das Gerät entfeuchtet.
10. **DEFROST-LEUCHTE** – Leuchtet auf, wenn sich das Gerät im Auftauen-Modus befindet.
11. **DISPLAY** – Zeigt den aktuellen Status der Entfeuchtungsfunktion (Luftfeuchtigkeit) und anderer Funktionen an.
12. **TANK FULL** – Leuchtet auf, wenn der Wassertank voll ist.
13. **KEY LOCK-LEUCHTE** – Wenn die Tastensperre aktiviert ist, leuchtet diese Anzeige auf.

14. **TIMER ON-LEUCHTE** – Diese Anzeige leuchtet, wenn der Timer aktiv ist.
15. **FAN SPEED-LEUCHTE** – Wenn die Geschwindigkeit des Gebläses hoch oder niedrig ist, leuchtet die entsprechende Anzeige auf.
16. **LOUVER ON-LEUCHTE** – Wenn die Lüftungsanlage in Betrieb ist, leuchtet diese Anzeige auf.

Einführung in die Bedienung

Gerät einschalten

Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an und drücken Sie die POWER-Taste, es startet und die Luftauslassgitter öffnen sich.

Nach dem Einschalten beginnt das Gerät mit der Entfeuchtung, wobei das Gebläse auf die höchste Stufe eingestellt ist. Der Kompressor schaltet sich nach drei Minuten ein.

Wenn das Gerät mit dem POWER-Schalter ausgeschaltet und nicht vom Stromnetz getrennt wird, startet es im gleichen Modus neu.

Gerät ausschalten

Drücken Sie während des Betriebs des Geräts die POWER-Taste, um es auszuschalten.

Modustaste

Sie können den Modus des Luftentfeuchters ändern, um Kleidung zu trocknen oder zu entfeuchten. Drücken Sie dazu die MODE-Taste.

1. **Wäschefunktion:** Wenn die TROCKEN-Anzeige leuchtet, entfeuchtet das Gerät kontinuierlich, unabhängig von der Umgebungsfeuchtigkeit. Die Lüftergeschwindigkeit wird in der Wäschefunktion gesperrt und kann nicht geändert werden.
2. **Entfeuchtungsfunktion:** Wenn die DEHUMIDIFY-Leuchte aufleuchtet, entfeuchtet das Gerät die Luft. In diesem Modus kann die Lüftergeschwindigkeit eingestellt und die Luftfeuchtigkeit geregelt werden.

Einstellung der Luftfeuchtigkeit

Um die Luftfeuchtigkeit zu ändern, drücken Sie die Taste für die Einstellung der Luftfeuchtigkeit. Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Anzeige wie folgt: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Nach der Einstellung der Luftfeuchtigkeit kehrt die Anzeige zum aktuellen, vom internen Sensor erfassten Feuchtigkeitsgrad zurück. Wenn das Gerät feststellt, dass die Umgebungsfeuchtigkeit 2 % unter der eingestellten Luftfeuchtigkeit liegt, schaltet das Gerät die Entfeuchtung ab, der Lüfter läuft mit niedriger Geschwindigkeit weiter. Wenn das Gerät feststellt, dass die Umgebungsfeuchtigkeit 2 % über der eingestellten Luftfeuchtigkeit liegt, beginnt das Gerät mit der Entfeuchtung und der Ventilator arbeitet wieder mit der eingestellten Geschwindigkeit. Wenn die Luftfeuchtigkeit ≥30 % ist, wird das Symbol LO angezeigt; wenn die Luftfeuchtigkeit ≥80 % ist, wird das Symbol HI angezeigt. CO bedeutet kontinuierliche Entfeuchtung unabhängig von der Umgebungsfeuchtigkeit. Die Standardeinstellung des Geräts ist CO, wenn das Gerät zuerst eingeschaltet wird.

Wenn die Wäschefunktion in Betrieb ist, läuft die Maschine im CO-Status.

Timer

Um die Timer-Funktion zu starten, drücken Sie die TIMER-Taste; die Timer-Anzeige leuchtet auf. Bei jedem Drücken der TIMER-Taste wechselt die Anzeige von 1 bis 8 Stunden in 1-Stunden-Schritten. 0H bedeutet, dass der Timer-Modus abgebrochen wurde.

Im Timer-Modus schaltet sich das Gerät ab, wenn der Wassertank voll ist oder wenn es in den automatischen Auftaumodus geht.

Einstellung der Lüftergeschwindigkeit

Um die Geschwindigkeit des Lüfters zu steuern, drücken Sie die LÜFTER-Taste. Es gibt zwei Lüftergeschwindigkeiten, die niedrig

oder hoch sind; jedes Mal, wenn die LÜFTER-Taste gedrückt wird, wechselt die Geschwindigkeit des Lüfters zwischen diesen beiden Geschwindigkeiten. Beachten Sie, dass die Lüftergeschwindigkeit im Wäschetrocknungsmodus nicht eingestellt werden kann.

Schwenken

Drücken Sie die SWING-Taste, um das Luftauslassgitter kontinuierlich zu öffnen und zu schließen. Durch erneutes Drücken der SWING-Taste wird diese Funktion wieder deaktiviert.

Sperrfunktion

Um eine versehentliche Bedienung des Geräts zu verhindern, kann das Tastenfeld gesperrt werden.

Speicherfunktion

1. Wenn das Gerät über die POWER-Taste ausgeschaltet wird, wird es beim erneuten Einschalten mit der Funktion fortgesetzt, in der es ausgeschaltet wurde. Beachten Sie, dass die Einstellungen nicht gespeichert werden, wenn ein Timer eingestellt war oder sich das Gerät im Spermodus befand.
2. Wenn das Gerät während des Betriebs vom Stromnetz getrennt wird, startet es nicht automatisch, wenn es wieder an das Stromnetz angeschlossen wird. Wenn das Gerät wieder an das Stromnetz angeschlossen wird, müssen Sie die POWER-Taste drücken, um den Betrieb wieder aufzunehmen. Das Gerät startet dann in der Grundeinstellung.

Auto-Stopp-Funktion bei vollem Wassertank

Wenn der Wassertank voll ist, stellt das Gerät den Betrieb ein, das Luftauslassgitter schließt sich und ein Summer ertönt. Zum Zurücksetzen nehmen Sie den Wassertank heraus, leeren ihn und setzen ihn wieder ein. Wenn der leere Wassertank wieder in das Gerät eingesetzt wird, startet es neu. Beachten Sie, dass der Kompressor etwa 3 Minuten braucht, um betrieben zu werden.

Automatisches Auftauen

Wenn das Gerät in einer Umgebung mit niedrigen Temperaturen verwendet wird, kann der interne Verdampfer von Frost bedeckt sein. Um den normalen Betrieb des Geräts zu gewährleisten, verfügt das Gerät über eine automatische Auftaufunktion. Wenn der interne Sensor eine Temperatur von ≤ -1 °C feststellt, schaltet das Gerät auf automatisches Auftauen um. Das bedeutet, dass das Gerät 30 Minuten lang ununterbrochen im Entfeuchtungsmodus läuft, dann beginnt es mit dem Auftauzyklus, die DEFROST-Leuchte leuchtet auf, der Kompressor schaltet ab und der Lüfter läuft mit hoher Geschwindigkeit. Wenn die Temperatur des Verdampfers ≥ 2 °C beträgt und das Gerät 10 Minuten lang im Auftaubetrieb war, schaltet sich der automatische Auftaubetrieb 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 ≥ 0 °C ist, wird die Auftaufunktion abgebrochen.

Kompressor-Schutzfunktion

Sollte ein Problem mit dem Gerät auftreten, das den Kompressor zum Stillstand bringt, schaltet sich der Kompressor für 3 Minuten ab. Normalerweise läuft der Kompressor nach 3 Minuten wieder an. Sollte dies nicht funktionieren, trennen Sie eine Stunde lang den Netzstecker und versuchen Sie es erneut. Wenn er dann immer noch nicht anspringt, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Schutzfunktion für hohe/niedrige Temperatur

Wenn das Gerät erkennt, dass die Umgebungstemperatur außerhalb des normalen Betriebsbereichs von 1 °C bis 39 °C liegt, schaltet es sich ab und der Fehlercode C2 blinkt im Display. Wenn der normale Betriebsbereich erreicht ist, trennen Sie das Gerät für 30 Sekunden vom Stromnetz, schließen Sie das Netzteil wieder an und schalten Sie das Gerät ein.

Schutzfunktion für niedrige Luftfeuchtigkeit

Wenn das Gerät eine niedrige Luftfeuchtigkeit von < 30 % feststellt, erscheint auf dem Display die Anzeige LQ, und der Entfeuchtungsprozess wird gestoppt, und das Gebläse läuft auf der niedrigsten Stufe. Wenn die Luftfeuchtigkeit über 80 % liegt, zeigt das Display HI an und entfeuchtet weiter.

Schalterfunktion für die Lüftergeschwindigkeit bei hohen Temperaturen

Wenn das Gerät in einer Umgebung mit hohen Temperaturen entfeuchtet und die Lüftergeschwindigkeit auf niedrig eingestellt ist, schaltet es automatisch auf die hohe Geschwindigkeit um. Dadurch wird eine übermäßige Belastung des Kompressors vermieden. Wenn die Umgebungstemperatur sinkt, wird die Lüftergeschwindigkeit wieder auf die niedrige Einstellung zurückgesetzt.

Fehlercodes

Es gibt eine Reihe von Fehlercodes, die in der Anzeige erscheinen können, diese sind wie unten aufgeführt. Wenn der Fehlercode angezeigt wird, blinkt er. Wenn einer dieser Fehlercodes auftritt, wenden Sie sich an den Kundendienst.

C1 – Zeigt an, dass ein Fehler mit dem Verdampfer Temperatursensor vorliegt. In diesem Fall hört das Gerät auf zu arbeiten.

C2 – Zeigt an, dass ein Fehler mit dem Raumlufttemperatursensor vorliegt. In diesem Fall hört das Gerät auf zu arbeiten.

C8 – Die Temperatur des Verdampfers wird alle 8 Minuten überprüft. Liegt sie während 5 aufeinanderfolgender Überprüfungen innerhalb des Bereichs von ≤ 3 °C der Umgebungslufttemperatur, schaltet das Gerät ab und der Fehlercode C8 wird angezeigt.

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 1 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 benzolhaltigen chemischen Lösungsmittel.
- Um den Filter zu reinigen, nehmen Sie ihn heraus und verwenden einen Staubsauger, um den Staub zu entfernen, der sich möglicherweise angesammelt hat. Falls erforderlich, verwenden Sie Wasser zum Reinigen und stellen Sie das Gerät zum Trocknen an einen belüfteten Ort.
- 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.

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 Kältemittel leaks 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.

Leckschülfsigkeiten 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 Absperrentilen) 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.

- a) Entleeren Sie das Kältemittelsystem, wenn möglich.
- b) Wenn ein Vakuum nicht möglich ist, stellen Sie ein Manifold her, um Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems zu entfernen.
- c) Stellen Sie sicher, dass der Zylinder auf der Waage steht, bevor die Rückgewinnung beginnt.
- d) 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 leckfreien 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 x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A oder 5A

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Der Luftentfeuchter funktioniert nicht	Prüfen Sie, ob das Gerät an das Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet ist. Stellen Sie sicher, dass der Wassertank nicht voll ist. Wenn er voll ist, leeren Sie den Tank.
Das Gerät entfeuchtet nicht	Prüfen Sie, ob der Wassertank richtig installiert ist. Stellen Sie sicher, dass der Wassertank nicht voll ist. Wenn er voll ist, leeren Sie den Tank. Reinigen Sie den Luftfilter. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom durch das Gerät nicht behindert wird.
Entfernt nicht genügend Feuchtigkeit aus der Luft	Verringern Sie die Belüftung (geschlossene Türen und Fenster). Stellen Sie sicher, dass es nicht zu viele Feuchtigkeitsquellen gibt. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht zur Entfeuchtung eines Raums verwendet wird, der die in den technischen Daten 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Entfeuchtung (Liter pro Tag)	30 °C, 80% RH	16	20
	27 °C, 60% RH	9	11
Nennspannung		220-240 V AC / 50 Hz	220-240 V AC / 50 Hz
Energieverbrauch (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80% RH	270 W	280 W
	27 °C, 60% RH	230 W	250 W
Luftstromvolumen (m³/h)		146	175
Raumgröße (m²)		29 bis 38	35 bis 46
Kältemittel		R290	R290
Kühlvolumen (g)		50	60
Wasserbehälterkapazität (l)		3,8	3,8
Gerätegröße (B x H x T in mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Gewicht (kg)		15,4	15,5
Kabellänge (cm)		200	200
Stand-by-Leistung (W)		0,25	0,25

HINWEIS:

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



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 σύστημα ξεχωριστής περισυλλογής για αυτά τα προϊόντα.

A. Πληροφορίες απόρριψης για χρήστες (ιδιωτική οικιακή χρήση)

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 νωρίτερα σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις. Με τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα βοηθήσετε στην επιβεβαίωση ότι τα απόβλητα υποβάλλονται την απαραίτητη επεξεργασία, αποκατάστασης και ανακύκλωσης 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 και www.sens.ch.

Πληροφορίες απόρριψης για χρήστες (επαγγελματική χρήση)

1. Στην ευρωπαϊκή ένωση

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

Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της SHARP για να σας ενημερώσει σχετικά με την απόσυρση του προϊόντος σας. Μπορεί να χρεωθείτε για το κόστος που προκύπτει από την απόσυρση και ανακύκλωση. Η απόσυρση μικρών προϊόντων (και μικρών ποσοτήτων) μπορεί να γίνει 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.



Εύφλεκτο υλικό. Αυτή η συσκευή περιέχει R290/Προπάνιο, εύφλεκτο ψυκτικό μέσο. Μην επιχειρείτε την αναπλήρωση της συσκευής με αέριο. Μην απελευθερώνετε ψυκτικό στην ατμόσφαιρα.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



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/



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 ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Το ψυκτικό αέριο R290 συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές περιβαλλοντικές οδηγίες.

Αυτή η συσκευή περιέχει περίπου 55g 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.

Διαβάστε πριν από τη λειτουργία του νέου αφυγραντήρα

- Ο αφυγραντήρας αντλεί αέρα στην εισαγωγή αέρα μέσω του φίλτρου σκόνης. Ο αέρας αυτός ψύχεται ώστε να απαλλαχτεί από την υγρασία και στη συνέχεια εξέρχεται από τη μονάδα μέσω του αεραγωγού με περσίδες στο πάνω μέρος.
- Ο αφυγραντήρας έχει σχεδιαστεί ώστε να αφαιρεί την υγρασία από τον αέρα και να την συλλέγει στο εσωτερικό δοχείο νερού, προκειμένου να απορριφτεί. Η διαδικασία αφύγρανσης μπορεί να διαρκέσει πολλές ώρες και δεν είναι στιγμιαία. Ανάλογα με το μέγεθος του χώρου και τις πηγές υγρασίας, μπορεί να μην αφαιρεθεί όλη η υγρασία από τον αέρα.
- Μην τοποθετείτε και χρησιμοποιείτε τη μονάδα πριν διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό για την εγγύηση του προϊόντος και για 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 να χρησιμοποιούν.
- Μην αποσυρμαολογείτε, επισκευάζετε ή αντικαθιστάτε τα ανταλλακτικά της συσκευής μόνοι σας. Επιτρέψτε μόνο σε έναν επαγγελματία να επισκευάσει τη συσκευή.
- Τοποθετήστε το μηχάνημα σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια για αποφυγή δονήσεων και θορύβου.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Ποτέ μη σκεπάζετε το μηχάνημα ενώ λειτουργεί.

- Βεβαιωθείτε 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, ο 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.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση 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 μειώνετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, φωτιάς, ή τραυματισμού:

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε μόνο παροχή ρεύματος εναλασσόμενου ρεύματος 220-240 V /50 Hz.
- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες κινητικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή άτομα που δεν διαθέτουν εμπειρία και γνώση, εφόσον επιβλέπονται ή τους παρέχονται οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και εφόσον κατανοήσουν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από το χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται 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.
- Βεβαιώνεται ότι έχετε αφαιρέσει τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, κατά την αφαίρεση και ανατοποθέτηση και αντικατάσταση του φίλτρου και όταν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί 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.
- Μη βάζετε τα δάχτυλά σας ή ξένα αντικείμενα στην εισαγωγή ή στην εξαγωγή αέρα.
- Όταν αφαιρείτε το βύσμα τροφοδοσίας, πάντοτε να κρατάτε το βύσμα. Μην τραβάτε ποτέ 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.
- Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε συσκευές γκαζιού ή τζάκια. 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 των προϊόντος. Τα ισχυρά διαβρωτικά καθαριστικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εξωτερικό.
- 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 είναι σε χρήση, απορρίπτετε το νερό από το δοχείο νερού. Το στάσιμο νερό μέσα στο δοχείο νερού μπορεί να οδηγήσει σε μούχλα, βακτήρια και δυσοσμία. Σε σπάνιες περιπτώσεις τα βακτήρια αυτά μπορεί να αποτελέσουν 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.
- Μη λειτουργείτε το προϊόν αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά το κάλυμμα της εισαγωγής αέρα.
- Καθαρίζετε το εξωτερικό τμήμα μόνο με μαλακό πανί. Μη χρησιμοποιείτε πτητικά υγρά ή καθαριστικά. Η επιφάνεια του προϊόντος μπορεί να υποστεί ζημιά ή ρωγμές από διαλυτικό χρώματος με βενζίνη, οινόπνευμα ή στιλβωτική σκόνη.
- Μην κάθεστε ή στηρίζετε στο προϊόν.

Τοποθέτηση

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ Αφήστε το μηχάνημα να σταθεί για 4 ώρες ώστε να προεμείσει το ψυκτικό μέσο.

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 φρέσκο αέρας με υγρασία.
3. Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε θέση που δεν περιορίζει τη ροή του αέρα από την πρόσφυση 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 ενότητα  1 στη σελίδα 1.

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 συμπύκνωση ή δραστικές αλλαγές θερμοκρασίας. Η κατάλληλη θερμοκρασία δωματίου είναι μεταξύ 5 °C και 35 °C.

Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια με επαρκή κυκλοφορία αέρα. Τοποθετήστε το προϊόν στο κέντρο του χώρου για καλύτερη κυκλοφορία αέρα. Όταν τοποθετείται σε παχύ χαλί, 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 χρονικό 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 μηάνημα 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 σταθερό και επίπεδο δάπεδο. Αν η επιφάνεια του δαπέδου δεν είναι ίσια, υπάρχει κίνδυνος να κουνιέται η μονάδα και να ανατραπεί. Επίσης, μπορεί να προκληθεί υπερβολική δόνηση και θόρυβος.

Διάγραμμα εξαρτημάτων – ονόματα ανταλλακτικών

Ανατρέξτε στα  2 και  3 στη σελίδα 1 για τη θέση των ακόλουθων εξαρτημάτων:

1. Πάνω περίβλημα
2. Λαβή
3. Πίνακας ελέγχου
4. Μπροστινό κάλυμμα
5. Περισίδες (εξαγωγή αέρα)
6. Καλώδιο και βύσμα τροφοδοσίας
7. Ροδάκια
8. Δοχείο νερού
9. Σωλήνας αποστράγγισης (δεν παρέχεται)
10. Εισαγωγή αέρα και φίλτρο σκόνης

Εισαγωγή λειτουργίας – Τρόπος λειτουργίας

Πίνακας ελέγχου

Ανατρέξτε στο  4 του πίνακα ελέγχου στη σελίδα 1.

Όνομα και λειτουργία του πίνακα ελέγχου

1. **POWER** – Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.
2. **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ** – Πιέστε αυτό το κουμπί για να ορίσετε τη λειτουργία πλήσης ή τη λειτουργία αφυγραντήρα
3. **HUMIDITY** – Πατήστε αυτό το κουμπί για να ορίσετε την επιθυμητή υγρασία.
4. **TIMER/LOCK** – Πατήστε αυτό το κουμπί για να ορίσετε τον χρόνο διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος. Η οθόνη εμφανίζει τον αντίστοιχο χρόνο διακοπής. Πατήστε αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του παιδικού κλειδώματος, οπότε εμφανίζεται η σβήνη το εικονίδιο κλειδώματος στην οθόνη.
5. **SPEED** – Πατήστε αυτό το κουμπί για προσαρμογή της ταχύτητας του ανεμιστήρα (υπάρχουν 2 ταχύτητες ανεμιστήρα).
6. **SWING** – Πατήστε το κουμπί αυτό για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας SWING (Περιστροφή περσίδων).
7. **ΕΝΔΕΙΞΗ ON/OFF** – Ανάβει όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, σβήνει όταν είναι απενεργοποιημένη.
8. **ΔΕΙΚΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ** – Ανάβει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας πλήσης.
9. **ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ** – Ανάβει όταν η συσκευή αφυδατώνει.
10. **ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΠΟΨΥΞΗΣ** – Ανάβει όταν η μονάδα είναι σε λειτουργία απόψυξης.
11. **ΟΘΟΝΗ** – Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση της λειτουργίας αφύγρανσης (υγρασία στον αέρα) και άλλες λειτουργίες.
12. **ΠΑΝΡΕΣ ΔΟΧΕΙΟ** – Ανάβει όταν γεμίζει το δοχείο νερού.

13. ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΟΥΜΠΙΩΝ – Όταν είναι ενεργό το κλειδίωμα κουμπιών, ανάβει αυτή η ένδειξη.

14. ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ – Όταν ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης, ανάβει αυτή η ένδειξη.

15. ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ – Όταν η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι υψηλή ή χαμηλή, ανάβει η αντίστοιχη λυχνία.

16. ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΣΙΔΩΝ – Όταν οι περσίδες περιστρέφονται, ανάβει αυτή η ένδειξη.

Εισαγωγή λειτουργίας

Ενεργοποίηση

Συνδέστε τη συσκευή στην παροχή ρεύματος και πατήστε το κουμπί POWER. Αρχίζει η λειτουργία και ανοίγουν οι περσίδες της εξαγωγής αέρα.

Κατά την ενεργοποίηση, η μονάδα αρχίζει την αφύγρανση με υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα. Ο συμπιεστής ενεργοποιείται μετά από τρία λεπτά. Αν η συσκευή απενεργοποιηθεί μέσω του διακόπτη POWER και δεν αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος, αρχίζει ξανά στην ίδια κατάσταση λειτουργίας.

Απενεργοποίηση

Ενώ η συσκευή λειτουργεί, πατήστε το κουμπί POWER για να την απενεργοποιήσετε.

Κουμπί επιλογής λειτουργίας

Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία του αφυγραντήρα από στέγνωμα ρούχων σε αφύγρανση. Για να αλλάξετε αυτό πατήστε το κουμπί MODE.

1. **Λειτουργία Πλυντηρίου:** Όταν ανάβει η ένδειξη ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ, η μονάδα βρίσκεται σε συνεχή λειτουργία αφύγρανσης ανεξάρτητα από την υγρασία περιβάλλοντος. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα κλειδώνει στη λειτουργία ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ και δεν μπορεί να αλλάξει.
2. **Λειτουργία Αφυγραντήρα:** Όταν η ένδειξη DEHUMIDIFY είναι φωτισμένη, η μονάδα θα αφυγρανεί τον αέρα. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, μπορεί να ρυθμιστεί η ταχύτητα του ανεμιστήρα και μπορεί να ελεγχθεί η ρύθμιση της υγρασίας.

Ρύθμιση υγρασίας

Για να αλλάξετε το επίπεδο υγρασίας, πατήστε το κουμπί ρύθμισης υγρασίας. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει ως εξής CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Αφού ορίσετε το επίπεδο υγρασίας, η οθόνη επανέρχεται στο τρέχον επίπεδο υγρασίας που ανιχνεύεται από τον εσωτερικό αισθητήρα.

Όταν το μηχάνημα ανιχνεύει την υγρασία περιβάλλοντος κατά 2 % μικρότερη από την υγρασία ρύθμισης, η αφύγρανση σταματά και ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα. Όταν το μηχάνημα ανιχνεύει την υγρασία περιβάλλοντος κατά 2 % μεγαλύτερη από την υγρασία ρύθμισης, η αφύγρανση ξεκινά και ο ανεμιστήρας επανέρχεται στη ρυθμιζόμενη ταχύτητα. Όταν η υγρασία περιβάλλοντος είναι ≤30 %, εμφανίζεται το εικονίδιο LO. Όταν η υγρασία περιβάλλοντος είναι ≥80 %, εμφανίζεται το εικονίδιο HI.

CO σημαίνει Συνεχής αφυδάτωση ανεξαρτήτως της περιβαλλοντικής υγρασίας. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση της συσκευής είναι CO όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή στην αρχή.

Όταν λειτουργεί στη λειτουργία πλυντηρίου, η μηχανή λειτουργεί σε κατάσταση CO.

Χρονοδιακόπτης

Για να αρχίσει η λειτουργία χρονοδιακόπτη, πατήστε το κουμπί TIMER: ανάβει η ένδειξη χρονοδιακόπτη. Σε κάθε πάτημα του κουμπιού TIMER, η οθόνη μεταβαίνει από 1 ως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Το 0H σημαίνει πως ακυρώνεται η λειτουργία χρονοδιακόπτη.

Στη λειτουργία χρονοδιακόπτη, αν γεμίσει το δοχείο νερού ή αν μεταβεί σε λειτουργία αυτόματης απόψυξης, η λειτουργία της μονάδας σταματά.

Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα

Για να ελέγξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα, πατήστε το κουμπί FAN. Υπάρχουν δύο ταχύτητες ανεμιστήρα, η χαμηλή και η υψηλή. Σε κάθε πάτημα του κουμπιού FAN, η ταχύτητα του ανεμιστήρα μεταβαίνει μεταξύ αυτών των δύο ταχυτήτων. Σημειώστε πως η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί στη λειτουργία ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ.

Περιστροφή

Για να να ανοιγοκλείνουν συνεχώς οι περιόδους εξαγωγής αέρα, πατήστε το κουμπί SWING. Πατώντας ξανά το κουμπί SWING απενεργοποιείται αυτή η λειτουργία.

Λειτουργία κλειδώματος

Για να αποτρέψετε την ακούσια λειτουργία της μονάδας, μπορείτε να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο.

Λειτουργία μνήμης

1. Αν η μονάδα απενεργοποιηθεί μέσω του κουμπιού POWER, όταν ενεργοποιηθεί ξανά, θα συνεχίσει στη λειτουργία που εκτελούσε όταν απενεργοποιήθηκε. Σημειώστε πως αν είχε ρυθμιστεί χρονοδιακόπτης ή αν η μονάδα βρισκόταν σε λειτουργία κλειδώματος, αυτές οι ρυθμίσεις δεν αποθηκεύονται.
2. Αν αποσυνδεθεί η παροχή ρεύματος ενώ η μονάδα λειτουργεί, δεν θα αρχίσει να λειτουργεί αυτόματα όταν επανασυνδεθεί στο ρεύμα. Όταν αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος, θα χρειαστεί να πατήσετε το κουμπί POWER για επανέναρξη της λειτουργίας. Η μονάδα θα ξεκινήσει στην αρχική λειτουργία.

Λειτουργία αυτόματης διακοπής λόγω γεμάτου δοχείου νερού

Όταν γεμίσει το δοχείο νερού, η λειτουργία της μονάδας σταματά, οι περιόδους εξαγωγής αέρα κλείνουν και ακούγεται ένας ήχος. Για επαναφορά λειτουργίας, αφαιρέστε το δοχείο νερού, αδειάστε το και τοποθετήστε το ξανά στη θέση του. Όταν τοποθετηθεί ξανά στη μονάδα το άδαιο δοχείο νερού, ξαναρχίζει η λειτουργία. Σημειώστε ότι θα χρειαστεί να περάσουν περίπου 3 λεπτά για να λειτουργήσει ο συμπιεστής.

Αυτόματη απόψυξη

Αν η μονάδα χρησιμοποιείται σε περιβάλλον χαμηλής θερμοκρασίας, ο εσωτερικός εξατμιστής μπορεί να καλυφτεί από πάχνη. Προκειμένου να εξασφαλιστεί η κανονική του λειτουργία, το μηχάνημα διαθέτει αυτόματη λειτουργία απόψυξης. Σε περίπτωση που ο εσωτερικός εξατμιστής ανιχνεύσει θερμοκρασία $\leq -1^{\circ}\text{C}$, το μηχάνημα μεταβαίνει σε λειτουργία αυτόματης απόψυξης. Αυτό σημαίνει πως θα λειτουργεί συνεχόμενα σε λειτουργία αφύγρανσης για 30 λεπτά, στη συνέχεια το μηχάνημα θα αρχίσει τον κύκλο απόψυξης, θα ανάψει η λυχνία ΑΠΟΨΥΞΗΣ, ο συμπιεστής θα σταματήσει να λειτουργεί και ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα.

Όταν η θερμοκρασία του εξατμιστή 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 ΑΠΟΨΥΞΗΣ. Ενώ είναι ενεργή η λειτουργία απόψυξης και η θερμοκρασία του εξατμιστή είναι $\geq 0^{\circ}\text{C}$ για δύο λεπτά, ακυρώνεται η λειτουργία απόψυξης.

Λειτουργία προστασίας συμπιεστή

Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα στη μονάδα, προκαλώντας τη διακοπή λειτουργίας του συμπιεστή, ο συμπιεστής απενεργοποιείται για 3 λεπτά. Κανονικά η λειτουργία του συμπιεστή αρχίζει ξανά μετά από 3 λεπτά. Αν δεν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε τη μονάδα για μία ώρα και δοκιμάστε ξανά. Αν εξακολουθεί να μην εκκινεί, καλέστε για σέρβις.

Λειτουργία προστασίας υψηλής/χαμηλής θερμοκρασίας

Εάν η μονάδα ανιχνεύσει ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος βρίσκεται εκτός του κανονικού εύρους λειτουργίας από 1°C έως 39°C , θα τερματιστεί και ο κωδικός σφάλματος C2 θα αναβοσβήσει στην οθόνη. Όταν επιτευχθεί το κανονικό εύρος λειτουργίας, αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος για 30 δευτερόλεπτα, επανασυνδέστε την παροχή και ενεργοποιήστε τη μονάδα.

Λειτουργία προστασίας χαμηλής υγρασίας

Αν η μονάδα ανιχνεύσει χαμηλή υγρασία $<30\%$, η οθόνη προβάλλει την ένδειξη LO και σταματά κάθε ενέργεια αφύγρανσης και ο ανεμιστήρας λειτουργεί στη χαμηλότερη ταχύτητα. Αν η υγρασία είναι πάνω από 80% , η οθόνη προβάλλει την ένδειξη HI και συνεχίζει την αφύγρανση.

Λειτουργία μεταγωγής ταχύτητας ανεμιστήρα λόγω υψηλής θερμοκρασίας

Όταν η μονάδα εκτελεί αφύγρανση σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος και η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι χαμηλή, μεταβαίνει αυτόματα στην υψηλή ταχύτητα. Αυτό γίνεται για να αποτραπεί υπερβολικό φορτίο στον συμπιεστή. Όταν η θερμοκρασία του αέρα περιβάλλοντος μειωθεί, η ταχύτητα του ανεμιστήρα επανέρχεται στη χαμηλή ρύθμιση.

Κωδικός σφάλματος

Υπάρχει ένα πλήθος κωδικών σφάλματος που μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη, όπως φαίνεται παρακάτω. Όταν προβληθεί ο κωδικός σφάλματος, αναβοσβήνει. Αν αντιμετωπίσετε οποιονδήποτε από αυτούς τους κωδικούς σφάλματος, καλέστε για σέρβις.

C1 – Υποδεικνύει πως υπάρχει βλάβη στον αισθητήρα θερμοκρασίας του εξατμιστή. Σε αυτή την κατάσταση, η λειτουργία της μονάδας σταματά.

C2 – Υποδεικνύει πως υπάρχει βλάβη στον αισθητήρα θερμοκρασίας αέρα περιβάλλοντος. Σε αυτή την κατάσταση, η λειτουργία της μονάδας σταματά.

C8 – Η θερμοκρασία του εξατμιστή ελέγχεται κάθε 8 λεπτά. Αν αυτή είναι $\leq 3^{\circ}\text{C}$ από τη θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος για 5 διαδοχικούς ελέγχους, η μονάδα απενεργοποιείται και εμφανίζεται ο κωδικός σφάλματος C8.

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 1 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, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για να απομακρύνετε όση σκόνη έχει συσσωρευτεί. Αν χρειάζεται, καθαρίστε το με νερό, στη συνέχεια τοποθετήστε το σε αεριζόμενο χώρο ώσπου 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.
- Πάντως να αποθηκεύετε τη μονάδα σε όρθια θέση.
- Μη οριζοντιώνετε τη μονάδα και μην την γυρνάτε ανάποδα.
- Αν απαιτείται επισκευή της μονάδας, αναζητήστε επαγγελματική βοήθεια.

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 αποτελεσματικοί 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 επαναδιακριβίωση (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 υποπτευόσαστε 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.

Εκκένωση.

Ξεπλύνετε ξανά με αδρανές αέριο.

Ανοίξτε το κύκλωμα κλείνοντας ή συγκολλώντας.

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 χρησιμοποιείται 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 κοντύτεροι για να ελαχιστοποιηθεί η ποσότητα του ψυκτικού μέσου που περιέχουν.

Οι κυλίνδρες πρέπει να διατηρούνται σε όρθια θέση.

Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης είναι γειωμένο 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 ολοκληρωθεί δοκιμή διαρροής πριν την αναχώρηση από τον τόπο.

6. Αποσυμφορμολόγηση

Πριν παραμποποιηθεί 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 λάδιου 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 συμμορφώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα.
- a) Αδειάστε το σύστημα ψύξης, αν είναι δυνατόν.
- b) Αν δεν είναι δυνατή η κένωση, κατασκευάστε μία δίοδο ώστε το ψυκτικό να μπορεί να αφαιρεθεί από διάφορα σημεία του συστήματος.
- c) Βεβαιωθείτε ότι ο κύλινδρος βρίσκεται στις ζυγαριές πριν από την ανάκτηση.
- d) Ξεκινήστε τη μηχανή ανάκτησης και λειτουργήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- e) Μην υπερφορτώνετε τους κυλίνδρους. (Όχι περισσότερο από 80% όγκο υγρού).
- f) Μην υπερβαίνετε την μέγιστη πίεση λειτουργίας του κυλίνδρου, ακόμα και προσωρινά.
- g) Όταν οι κύλινδροι έχουν γεμίσει σωστά και η διαδικασία ολοκληρωθεί, βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι και ο εξοπλισμός απομακρύνονται από τον χώρο άμεσα και όλες οι βαλβίδες απομόνωσης του εξοπλισμού είναι κλειστές.
- h) 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 κύλινδροι ψυκτικού μέσου. Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμος ο σωστός αριθμός κυλίνδρων για τη συνολική φόρτιση του συστήματος. Όλοι οι κύλινδροι που θα χρησιμοποιηθούν είναι ειδικά σχεδιασμένοι για το ανακτηθέν ψυκτικό και φέρουν ετικέτες για αυτό το ψυκτικό, π.χ. ειδικοί κύλινδροι για την ανάκτηση του ψυκτικού. Οι κύλινδροι πρέπει να είναι πλήρεις με βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης και σχετικές βαλβίδες αποκοπής που είναι σε καλή λειτουργία. Οι άδαιοι κύλινδροι 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 συμπίεστες 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 συμπίεστη στους προμηθευτές. Μόνο η ηλεκτρική θέρμανση στο σώμα του συμπίεστη 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 x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A ή 5A

Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα	Επίλυση
Ο αφυγραντήρας δεν λειτουργεί	Ελέγξτε αν η μονάδα έχει συνδεθεί στην παροχή ρεύματος και είναι ενεργοποιημένη. Ελέγξτε αν το δοχείο νερού είναι γεμάτο. Αν έχει γεμίσει, αδειάστε το δοχείο.
Δεν επιτυγχάνεται αφύγρανση	Ελέγξτε αν το δοχείο νερού έχει τοποθετηθεί σωστά. Ελέγξτε αν το δοχείο νερού είναι γεμάτο. Αν έχει γεμίσει, αδειάστε το δοχείο. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. Βεβαιωθείτε ότι δεν παρεμποδίζεται η ροή αέρα μέσα από τη μονάδα.
Δεν αφαιρείται αρκετή υγρασία από τον αέρα	Μειώστε τον αερισμό (κλειστές πόρτες και παράθυρα). Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν πολλές πηγές υγρασίας. Βεβαιωθείτε πως η μονάδα δεν χρησιμοποιείται για αφύγρανση χώρου που υπερβαίνει το εμβαδό που επισημαίνεται 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Αφύγρανση (Λίτρα ανά ημέρα)	30 °C, 80% Σχετική Υγρασία	16	20
	27 °C, 60% Σχετική Υγρασία	9	11
Ονομαστική τάση		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Κατανάλωση ισχύος (W)	35 °C, 90% Σχετική Υγρασία	310 W	330 W
	30 °C, 80% Σχετική Υγρασία	270 W	280 W
	27 °C, 60% Σχετική Υγρασία	230 W	250 W
Όγκος ροής αέρα (m ³ /h)		146	175
Εμβαδόν χώρου (m ²)		29 ως 38	35 ως 46
Ψυκτικό		R290	R290
Όγκος ψυκτικού (g)		50	60
Χωρητικότητα δοχείου νερού (l)		3,8	3,8
Μέγεθος μονάδας (Π x Υ x Β σε mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Βάρος (kg)		15,4	15,5
Μήκος καλωδίου (m)		200	200
Ισχύς σε κατάσταση αναμονής		0,25	0,25

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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



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 recogida 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 www.swico.ch o www.sens.ch.

B. Información sobre eliminación para empresas

1. En la Unión Europea

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

Póngase en contacto con su distribuidor de SHARP, que le informará sobre la retirada del producto. Es posible que deba sufragar los costes derivados de la retirada y el reciclaje. Los centros de recolección locales podrían aceptar 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.



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



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/



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 55g 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.

Lea estas instrucciones antes de utilizar su nuevo deshumidificador

- Este deshumidificador aspira aire a través del filtro de polvo de la entrada de aire. El aire aspirado se enfría para eliminar la humedad y se expulsa por las aberturas de la parte superior.
- Este deshumidificador se ha diseñado para extraer la humedad del aire y recogerla en un depósito de agua para su eliminación. El proceso para eliminar la humedad no es instantáneo y puede tardar varias horas en completarse. Es posible que no toda la humedad del aire pueda eliminarse; dependerá del tamaño de la estancia y de las fuentes de humedad.
- No instale ni use la unidad sin leer atentamente esta guía de uso. Mantenga este manual para consultar la garantía del producto y su 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 exponga 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 desmonte, repare o reemplace las piezas de repuesto de la unidad por usted mismo. Solo permita que una persona profesional repare el electrodoméstico.
- 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 cualificaciones similares para evitar situaciones peligrosas.
- 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 solo puede ser utilizado por niños con edades superiores a los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimientos si son supervisados o se les ha explicado el uso del aparato de forma segura y entienden los peligros asociados. Los niños no deben jugar con el aparato ni llevar a cabo tareas de limpieza o mantenimiento 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.

- Asegúrate 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.
- Cuando vaya a extraer el enchufe de alimentación, sujételo siempre y no tire nunca del cable. De lo contrario, podría producirse un cortocircuito que, a su vez, podría generar una descarga eléctrica o dar lugar a un 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 productos de limpieza corrosivos 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.
- Elimine el agua del depósito de agua cuando no vaya a utilizar la unidad. Dejar agua en el depósito de agua puede dar lugar a moho, bacterias y malos olores. En casos poco frecuentes, esas bacterias pueden constituir 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 solamente con un paño suave. No utilice líquidos volátiles ni detergentes. La superficie del producto puede dañarse o agrietarse si se utiliza benceno, disolventes de pintura, alcohol y polvo para pulir.
- No se siente ni se apoye en el producto.

- 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 de la página 1.

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 usar el producto en lugares en los que pueda resultar expuesto a condensación o cambios drásticos de temperatura. La temperatura ambiente adecuada se sitúa entre 5 y 35 °C.

Coloque el producto sobre una superficie nivelada y estable con suficiente circulación de aire. Coloque el producto en el centro de la estancia para mejorar la circulación del aire. Si dispone el producto sobre una alfombra gruesa, es posible que la unidad vibre ligeramente.

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

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

Instalación

ANTES DEL PRIMER USO Deje el aparato en posición vertical durante cuatro horas para que el refrigerante se asiente.

1. El deshumidificador debe utilizarse en un espacio cerrado para que su acción resulte más eficaz.
2. Cierre todas las puertas, ventanas y otras entradas de aire hacia la estancia. 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.

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 se dispone en una superficie estable y plana del suelo. Si la superficie no es uniforme, la unidad podrían volcarse. También podría provocar ruido y vibraciones.

Diagramas de componentes con nombres de las piezas

Consulte  2 y  3 en la página 1 para conocer la ubicación de los siguientes elementos:

1. Carcasa superior
2. Asa
3. Panel de control
4. Tapa frontal
5. Salida de aire
6. Cable y enchufe de alimentación
7. Ruedas
8. Depósito de agua
9. Tubo de desagüe (no suministrado)
10. Toma de aire y filtro de polvo

Funcionamiento

Panel de control

Consulte  4 del panel de control en la página 1.

El nombre y la función del panel de control

1. **ENCENDIDO/APAGADO:** presione este botón para encender o apagar el aparato.
2. **MODO:** Pulse este botón para establecer el modo de lavado o el modo de deshumidificación
3. **HUMEDAD:** presione este botón para establecer la humedad deseada.
4. **TEMPORIZADOR/BLOQUEO:** presione este botón para establecer el tiempo en el que se apagará el aparato. La pantalla mostrará el tiempo en el que se apagará. Si mantiene presionado este botón durante tres segundos, se activará o desactivará la función de bloqueo para niños (se visualizará el icono de un candado para indicar que la función está activada).
5. **VELOCIDAD:** presione este botón para ajustar la velocidad del ventilador (hay dos velocidades de ventilador disponibles).
6. **OSCILACIÓN:** presione este botón para activar o desactivar la función de oscilación.
7. **INDICADOR DE APAGADO/ENCENDIDO:** este indicador se ilumina cuando la unidad está encendida y se apaga cuando la unidad está apagada.
8. **INDICADOR DE SECO:** Se enciende durante la función de lavandería.
9. **INDICADOR DE DESHUMIDIFICACIÓN:** Se enciende cuando la unidad está deshumidificando.
10. **INDICADOR DE DESCONGELACIÓN:** este indicador se ilumina cuando la unidad está en modo de descongelación.
11. **PANTALLA:** muestra el estado actual de la función de deshumidificación (humedad en el aire) y otras funciones.
12. **DEPOSITO LLENO:** este indicador se ilumina cuando el depósito de agua está lleno.
13. **INDICADOR DE LLAVE BLOQUEADA:** este indicador se ilumina cuando el bloqueo de las teclas se ha activado.

14. INDICADOR DE TEMPORIZADOR DE RETARDO: este indicador se ilumina cuando el temporizador está activo.

15. INDICADORES DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR: estos indicadores se iluminan para indicar la velocidad alta o baja del ventilador.

16. INDICADOR DE SALIDA DE AIRE ACTIVADA: este indicador se ilumina cuando la salida de aire está en funcionamiento.

Funcionamiento

Encendido

Enchufe el aparato a la corriente y presione el botón de encendido/apagado. El aparato se encenderá y la salida de aire se abrirá.

Cuando se enciende, la unidad empezará a deshumidificar con el ventilador establecido en velocidad alta. El compresor se activará en tres minutos

Si el aparato se apaga mediante el botón de encendido/apagado y no se desenchufa de la corriente, se volverá a encender en el mismo modo.

Apagar

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

Botón de establecimiento de modo

Puede cambiar el modo del deshumidificador para secar ropa o para deshumidificar. Para ello, presione el botón MODO.

1. **Función de Lavandería:** Cuando el indicador SECO está iluminado, la unidad deshumidificará continuamente, independientemente de la humedad ambiental. La velocidad del ventilador se bloqueará en la función de lavandería y no se puede cambiar.
2. **Función de deshumidificación:** cuando el indicador de deshumidificación se ilumina, la unidad deshumidificará el aire. En este modo, la velocidad del ventilador se puede establecer y el ajuste de humedad se puede controlar.

Ajuste de la humedad

Para cambiar el nivel de humedad, presione el botón de ajuste de la humedad. Cada vez que presiona el botón, la pantalla cambiará de la siguiente forma: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Tras ajustar el nivel de humedad, la pantalla volverá al nivel de humedad detectado por el sensor interno.

Cuando el aparato detecta que la humedad ambiente es un 2 % inferior que la humedad establecida, la unidad dejará de deshumidificar pero el ventilador seguirá funcionando a velocidad baja. Cuando el aparato detecta que la humedad ambiente es un 2 % más alta que la humedad establecida, la unidad empezará a deshumidificar y el ventilador volverá a funcionar a la velocidad establecida. Cuando la humedad ambiente sea igual o inferior al 30 %, se mostrará el icono LO (baja). Cuando la humedad ambiente sea igual o superior al 80 %, se mostrará el icono HI (alta).

CO significa deshumidificar continuamente con independencia de cuál sea la humedad. El ajuste predeterminado del aparato es CO cuando se enciende al principio.

Cuando se opera en la función de lavandería, la máquina está funcionando en estado CO.

Temporizador

Para iniciar la función del temporizador, presione el botón TEMPORIZADOR, tras lo cual se encenderá en indicador del temporizador. Cada vez que presione el botón TEMPORIZADOR, la pantalla cambiará de una a ocho horas en pasos de una hora. 0H significa que se ha cancelado el modo del temporizador.

En el modo de temporizador, si el depósito de agua está lleno o si entra en modo de descongelación automático, la unidad se detendrá.

Ajuste de velocidad del ventilador

Para controlar la velocidad del ventilador, presione el botón FAN. Hay dos velocidades de ventilador que son baja o alta; cada vez que se presiona el botón FAN, la velocidad del ventilador cambia entre estas dos velocidades. Tenga en cuenta que la velocidad del ventilador no se puede establecer mientras está en el modo de lavandería.

Oscilación

Para que la salida de aire se abra y se cierre, presione el botón OSCILACIÓN. Si se presiona de nuevo este botón la función se desactivará.

Función de bloqueo

Para impedir un accionamiento accidental de la unidad, el teclado de control se puede bloquear.

Función de memoria

1. Si la unidad se apaga con el botón de encendido/apagado, cuando se vuelva a encender, lo hará con la función que estaba activa cuando se apagó. Tenga en cuenta que si el temporizador estaba establecido o si la unidad se encontraba en modo de bloqueo, estos ajustes no se almacenarán.
2. Si el aparato se desconecta de la corriente mientras está en funcionamiento, la unidad no se iniciará automáticamente cuando se vuelva a conectar. Cuando se vuelva a enchufar a la corriente, deberá presionar el botón de encendido/apagado para reiniciar el funcionamiento. La unidad arrancará en el modo inicial.

Función de parada automática cuando el depósito de agua se llena

Cuando el depósito de agua esté lleno, la unidad dejará de funcionar, la salida de aire se cerrará y se oír una señal acústica. Para restablecer el funcionamiento, extraiga el depósito de agua, vacíelo y vuelva a colocarlo en su lugar. Al introducir el depósito de agua, el aparato se reiniciará. Tenga en cuenta que el compresor tardará unos tres minutos en ponerse en marcha.

Descongelación automática

Si la unidad se utiliza en un entorno de bajas temperaturas, el evaporador interno puede aparecer cubierto de hielo. Para asegurarse de que el equipo funciona de forma normal, el aparato incorpora una función de descongelación automática. Si el sensor interno detecta una temperatura por debajo de 1 °C, el aparato activará la función de descongelación automática. Este aparato funcionará continuamente en modo de deshumidificación durante 30 minutos y, a continuación, iniciará el ciclo de descongelación, en el que se iluminará el indicador de descongelación, el compresor se detendrá y el ventilador funcionará a velocidad alta.

Cuando la temperatura del evaporador sea superior a 2 °C y la unidad lleve en modo de descongelación 10 minutos, el modo de descongelación automática se apagará y el compresor se encenderá. En este punto, la unidad empezará a deshumidificar y el indicador de descongelación 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.

Función de protección del compresor

Si surgiera un problema con la unidad debido a la detención del compresor, el compresor se apagará durante tres minutos. Normalmente, el compresor se reiniciará transcurridos los tres minutos. Si no lo hace, no desenchufe la unidad durante una hora y vuelva a intentarlo. Si sigue si encenderse, llame al servicio técnico.

Función de protección de temperatura alta o baja

Si la unidad detecta que la temperatura ambiente está fuera del rango de funcionamiento normal de 1 °C a 39 °C, se apagará y el código de error C2 parpadeará en la pantalla. Cuando se alcance el rango de funcionamiento normal, desenchufe el aparato de la red eléctrica durante 30 segundos, vuelva a conectar la fuente y encienda la unidad.

Función de protección de baja humedad

Si la unidad detecta una humedad baja por debajo del 30 %, la pantalla indicará LO (baja), se detendrá cualquier acción de deshumidificación y el ventilador funcionará a la velocidad más baja. Si la humedad es superior al 80 %, la pantalla indicará HI (alta) y seguirá deshumidificando.

Función de cambio de velocidad del ventilador de alta temperatura

Cuando la unidad está deshumidificando en un entorno de alta temperatura y la velocidad del ventilador está establecida en baja, cambiará automáticamente a alta velocidad con el fin de evitar una carga excesiva del compresor. Cuando la temperatura del aire ambiente baja, la velocidad del ventilador vuelve al ajuste bajo.

Códigos de error

Pueden aparecer números de códigos de error en la pantalla, los cuales se indican a continuación. El código de error se mostrará parpadeando. Si se visualiza cualquiera de estos errores, llame al servicio técnico.

C1: indica que el sensor de temperatura del evaporador sufre una avería, como resultado de la cual la unidad dejará de funcionar.

C2: indica que el sensor de temperatura ambiente sufre una avería, como resultado de la cual la unidad dejará de funcionar.

C8: la temperatura del evaporador se comprueba cada ocho minutos. Si esta se encuentra en un margen de tres grados o menos de la temperatura del aire durante cinco comprobaciones consecutivas, la unidad se apagará y se mostrará el error C8.

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 1 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, utilice un limpiador de vacío para limpiar cualquier polvo que pueda haberse acumulado. Si es necesario, utilice agua para limpiarlo y luego colóquelo en una zona ventilada hasta que se seque.
- Desenchúfe 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.

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.

- g) 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.
- h) 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A o 5A

Resolución de problemas

Problema	Solución
El deshumidificador no funciona.	Compruebe que la unidad esté enchufada a la corriente y que está encendida. Compruebe si el depósito de agua está lleno. Si está lleno, vacíelo.
No deshumidifica.	Compruebe que el depósito de agua está correctamente instalado. Compruebe si el depósito de agua está lleno. Si está lleno, vacíelo. Limpie el filtro de aire Asegúrese de que el flujo de aire a través de la unidad no está obstruido.
La unidad no elimina bastante humedad del aire.	Reduzca la ventilación (cierre puertas y ventanas). Asegúrese de que no hay demasiadas fuentes de humedad. Asegúrese de que la unidad no se utiliza para deshumidificar una estancia con un tamaño superior al indicado en las especificaciones.
La unidad no se desliza 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Deshumidificación (litros al día)	30 °C, 80 % de HR	16	20
	27 °C, 60 % de HR	9	11
Tensión nominal		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Consumo de electricidad (W)	35 °C, 90% HR	310 W	330 W
	30 °C, 80 % de HR	270 W	280 W
	27 °C, 60 % de HR	230 W	250 W
Flujo de aire (m³/h)		146	175
Tamaño de la estancia (m²)		De 29 a 38	De 35 a 46
Refrigerante		R290	R290
Volumen de refrigerante (g)		50	60
Capacidad del depósito de agua (l)		3,8	3,8
Tamaño de la unidad (W x H x D en mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Peso (kg)		15,4	15,5
Longitud del cable (cm)		200	200
Consumo en modo de espera (W)		0,25	0,25

NOTA:

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



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 vabanega 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.

Šveits: kasutatud elektri- ja elektronikaseadmete 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.

B. Info seadmete utiliseerimise kohta äriklientidele.

1. Euroopa Liidus

Kui toodet kasutatakse äriilistel eesmärkidel ja te soovite sellest vabaneda:

Palun võtke ühendust SHARP-i toodete vahendajaga, kes teavitab teid toote tagastamisvõimalustest. Võimalik, et teil tuleb tasuta toote tagastamise ja ringlussevõttuga kaasnevad kulud. Väikesemõõdulisi tooteid (ja väikeses koguses) võidakse vastu võtta ka teie kohalikus kogumispunktis.

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.



Süttiv materjal. See seade sisaldab süttivat külmaainet R290/propaani. Ärge üritage seadet uuesti gaasiga täita. Ärge laske külmaainet atmosfääri.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



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/



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 55g R290 külmaainet.

Ärge läbistage ega põletage.

Hooldus- ja remonditöid, 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.

- Ärge tõmmake toitekaablit, kuna see võib põhjustada kahjustusi.
- Ärge sisestage sõrmi ega esemeid seadmesse, kuna see võib põhjustada kahjustusi või elektrilöögi.
- Enne liikumist tühjendage 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 väljulaskeava kohale, kuna see takistab vee tilkumist 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 samaselt kvalifitseeritud isikud, et vältida ohtu.
- See seade on mõeldud ainult siseruumides kasutamiseks, mitte siseruumis 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 alates 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 ohtu kasutamiseks ja nad mõistavad sellega kaasnevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Puhastamist ja kasutaja hooldust ei tohi lapsed teha ilma järelevalveta.
- Kui toitejuhe on kahjustatud, peab selle asendama tootja, tema teenindusagent, Sharp autoriseeritud teeninduskeskus või samaselt 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 pikemaajalist 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.
- Kui eemaldate voolupistikut, hoidke alati pistikut ja ärge tõmmake kunagi juhtmet. Kui te seda ei tee, võib tekkida lühis, mis põhjustab elektrilöögi või tulekahju.
- Ärge kahjustage toitejuhet. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi, soojuse tekkimise või tulekahju.
- Ärge eemaldage vahelduvvoolu seinakontakti, kui teie käed on märjad.
- Ärge kasutage seda toodet gaasiseadmete 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 aarud õhus.

Palun lugege läbi enne oma uue õhukuivati kasutamist

- Õhukuivati tõmbab õhku sisse läbi tolmu filtri. See õhk jahutatakse, et vabastada niiskus ja seejärel väljub seade läbi ülaosas asuva lamelliventili.
- Õhukuivati on mõeldud õhust niiskuse eemaldamiseks ja selle kogumiseks sisemisse veepaaki. Niiskuse eemaldamise protsess võib võtta mitu tundi ja see ei toimu kohe. Sõltuvalt ruumi suuruselt ja niiskuse allikatest ei pruugi kogu niiskus õhust eemalduda.
- Ärge paigaldage ega kasutage seadet enne, kui olete hoolikalt läbi lugenud selle kasutusjuhendi. Palun hoidke seda juhendit toote garantii ja tulevase 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 tumumist.
- Ärge kasutage masinat tolmuses kohas või kohas, kus on korrodeeriv/süttiv/plahvatusohtlik gaas.
- Andke juhiseid, kui seda kasutavad lapsed.
- Ärge lahti võtke, parandage ega asendage seadme varuosi ise. Laske ainult professionaalsel isikul seadet parandada.
- 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 väljulaskeava 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 kavatsa pikka aega õhukuivatit kasutada, lülitage see välja ja eemaldage voolupistik pistikupesast, seejärel valage paagis olev vesi välja ja pühkige see puhtaks.

- Hoidke toodet veest eemal.
- Olge toote puhastamisel ettevaatlik. Tugevad korrosiooni tekitavad puhastusvahendid võivad kahjustada välispinda.
- Kui kannate Põhiühikut, eemaldage esmalt Veepaak ja seejärel hoidke Põhiühikut mõlemalt poolt käepidemest.
- Ärge jooge vett Veepaagis.
- Puhastage veepaak regulaarselt.
- Kui peamist üksust ei kasutata, tühjendage veepaak. Veepaagis vee hoidmine võib põhjustada hallitust, baktereid ja halba lõhna. Harvadel juhtudel võivad sellised bakterid olla tervisele ohtlikud.

ETTEVAATUST TOIMINGUTE SUHTES

- Ärge blokeerige õhu sissevõtu- ega õhuväljundava.
- Ärge asetage toodet kuumade objektide lähedale või peale, näiteks pliitide või radiatori juurde, või kohtadesse, kus see võib kokku puutuda auruga.
- Kasutage toodet alati püstises asendis.
- Ärge liigutage toodet, kui see on kasutusel.
- 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 välispinda ainult pehme lapiga. Ärge kasutage lenduvaid vedelikke ega pesuvahendeid. Toote pind võib bensini, värvilahusti, alkoholi või poleerimispulbri kasutamisel kahjustuda või praguneda.
- Ärge istuge tootel ega toetuge sellele.

Paigaldamine

ENNE ESMASET KASUTAMIST laske masinal 4 tundi seista, see võimaldab külmaainel settida.

1. Teie õhukuivati on kõige tõhusam, kui seda kasutatakse suletud alal.
2. Sulgege kõik ukсед, aknad ja muud ruumi välised avad. 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.

Viidake numbrile  1 leheküljel 1.

Õhiku asukoha määramine

Vältige kohti, kus mõobel, 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 parema õhuringluse tagamiseks. Kui toode asetatakse paksule vaibale, võib see veidi vibreerida. Vältige kohti, kus õhus on rasva, õli suitsu, alkoholi, hüpokloorhapet või kemikaale. Selline käitumine võib põhjustada toote väliskülje pragunemist. Toote 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 siseruimidesse, näiteks elutuppa, töötuppa, kontoriruumi, laahoonesse, keldrisse, maa-alusesse garaaži.
- Veenduge, et uks ja aken on sisse lülitamiseks suletud, et saada parim tulemus.
- Veenduge, et seade on paigutatud stabiilsele ja tasasele pörandpinnale. Kui pörandi pind ei ole ühtlane, on oht, et seade võib olla ebastabiilne ja ümber kukkuda. Samuti võib tulemuseks olla liigne vibratsioon ja müra.

Komponendid diagrammid – osade nimed

Vaata leheküljel 1 punkte  2 ja  3 järgmiste osade asukoha kohta:

1. Ülemine korpus
2. Käepide
3. Juhtpaneel
4. Esikate
5. Lamell (õhu väljund)
6. Vahelduvvoolu juhe ja pistik
7. Castor
8. Vee paak
9. Drenaažitoru (ei ole kaasas)
10. Õhuvõtu ja tolmufilter

Kasutamise juhend – Kuidas kasutada

Juhtpaneel

Viidake juhtpaneeli  4. punktile leheküljel 1.

Juhtpaneeli nimi ja funktsioon

1. **VÕIMSUS** – Vajutage seda nuppu, et toide sisse ja välja lülitada.
2. **REŽIIM** – Vajutage seda nuppu, et seada pesurežiim või niiskuse eemaldamise režiim
3. **NIISKUS** – Vajutage seda nuppu, et seada soovitud niiskustase.
4. **TAIMER/LUKK** – Vajutage seda nuppu, et seadistada masina väljalülitamise aeg. Ekraanil kuvatakse vastavalt väljalülitamise aega. Kui vajutate seda nuppu 3 sekundit, saate lapse lukustusfunktsiooni sisse või välja lülitada, lukustusikoon kuvatakse ekraanil või lülitub välja.
5. **KIIRUS** – Vajutage seda nuppu, et reguleerida ventilaatori kiirust (on 2 ventilaatori kiirust).
6. **SWING** – Vajuta seda nuppu, et lülitada sisse või välja kiikumise funktsioon.
7. **SEES/VÄLJAS INDIKAATOR** – Süttib, kui seade on sees, kustub, kui seade on väljas.
8. **KUIVUSE INDIKAATOR** – Lülitub sisse pesufunktsiooni ajal.
9. **NIISKUSE EEMALDAMISE INDIKAATOR** – Lülitub sisse, kui seade eemaldab niiskust.
10. **SULATAMISE INDIKAATOR** – Süttib, kui seade on sulatamisrežiimis.
11. **DISPLAY** – Kuvab dehümidiftseerimisfunktsiooni praegust olekut (õhuniiskus) ja muid funktsioone.
12. **PAAK TÄIS** – Süttib, kui veepaak on täis.
13. **VÖTMELUKU INDIKAATOR** – Kui võtmelukk on aktiivne, süttib see indikaator.
14. **TAIMERI TÖÖS INDIKAATOR** – Kui taimer on aktiivne, süttib see indikaator.
15. **VENTILAATORI KIIRUSE NÄIDIK** – Kui ventilaatori kiirus on kõrge või madal, süttib vastav tuli.
16. **LUUGI TÖÖTAMISE INDIKAATOR** – Kui luuk on töös, lülitub see indikaator sisse.

Kasutuselevõtu sissejuhatus

Toite sisselülitamine

Ühendage seade vooluvõrguga ja vajutage POWER nuppu, see käivitub ja õhuväljundi lamell avaneb.

Kui seade on sisse lülitatud, hakkab see kõrgel kiirusel ventilaatoriga õhku kuivatama. Kompressor aktiveerub kolme minuti pärast.

Kui seade lülitatakse välja POWER lüliti kaudu ja seda ei eemaldata vooluvõrgu pistikupesast, käivitub see uuesti samas režiimis.

Võimsus välja

Kui seade on töös, vajutage POWER nuppu, et see välja lülitada.

Režiimi seadistamise nupp

Saate muuta õhukuivati režiimi riide kuivatamiseks või niiskuse eemaldamiseks. Selleks vajutage režiimi nuppu.

- 1. Pesufunktsioon:** Kui KUIVATUSE indikaator on valgustatud, siis seade dehüdreerib pidevalt ümbritsevat õhuniiskust, olenemata selle tasemest. Ventilaatori kiirus on pesufunktsioonis lukustatud ja seda ei saa muuta.
- 2. Niisutuse funktsioon:** Kui NIISUTUSE indikaator on valgustatud, niisutab seade õhku. Selles režiimis saab määrata ventilaatori kiirust ja kontrollida niiskuse seadistust.

Niiskuse seadistamine

Niiskustaseme muutmiseks vajutate niiskuse seadistamise nuppu, iga nupu vajutusega muutub ekraanil kuvatav järgmiselt: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Pärast niiskustaseme seadistamist naaseb ekraanil kuvatav sisemise sensori poolt tuvastatud praeguse niiskustaseme juurde.

Kui masin tuvastab, et ümbritsev niiskus on 2% madalam kui seadistatud niiskus, lõpetab masin niiskuse eemaldamise, kuid ventilaator jätkab töötamist madalal kiirusel. Kui masin tuvastab, et ümbritsev niiskus on 2% kõrgem kui seadistatud niiskus, alustab masin niiskuse eemaldamist ja ventilaator hakkab töötama seadistatud kiirusel. Kui ümbritsev niiskus on ≤30%, kuvatakse LO ikoon; Kui ümbritsev niiskus on ≥80%, kuvatakse HI ikoon.

CO tähendab pidevat niiskuse eemaldamist olenemata ümbritsevast niiskusest. Masina vaikinisi seade on CO, kui masin alguses sisse lülitatakse.

Kui masin töötab pesufunktsioonis, töötab see CO olekus.

Taimer

Taimeri funktsiooni käivitamiseks vajutage nuppu TIMER; taimeri indikaator süttib. Iga TIMER nupu vajutusega muutub ekraanil kuvatav aeg 1 tunni kaupa 1 kuni 8 tunnini. OH tähendab, et taimeri režiim on tühistatud.

Kui olete taimeri režiimis ja veepaak on täis või kui seade läheb automaatse sulatamise režiimi, peatub seade.

Ventilaatori kiiruse seadistamine

Ventilaatori kiiruse juhtimiseks vajutate nuppu FAN. On kaks ventilaatori kiirust, mis on madal või kõrge; iga kord, kui vajutatakse nuppu FAN, vahetub ventilaatori kiirus nende kahe kiiruse vahel. Pange tähele, et ventilaatori kiirust ei saa seada pesurežiimis.

Kiik

Jätkuva õhuväljundi lamellide avamiseks ja sulgemiseks vajutate nuppu SWING. SWING nupu uuesti vajutamine lülitab selle funktsiooni välja.

Lukufunktsioon

Seadme kogemata kasutamise vältimiseks saab klaviatuuri lukustada.

Mälu funktsioon

1. Kui seade lülitatakse välja POWER nupu kaudu, siis uuesti sisselülitamisel jätkab see funktsioonist, milles see välja lülitati. Pange tähele, et kui taimer oli seadistatud või kui seade oli lukustatud olekus, siis neid seadeid ei salvestata.
2. Kui seade on töökorras ja vooluvõrk lahti ühendatud, ei käivitu see automaatselt, kui vooluvõrk taasühendatakse. Kui vooluvõrk taas rakendub, peate seadme uuesti käivitamiseks vajutama nuppu POWER. Seade käivitub algrežiimis.

Veeanuma täitumisel automaatne peatamise funktsioon

Kui veepaak on täis, lõpetab seade töö, õhuväljundi lamell sulgub ja summer heliseb. Lähestamiseks eemaldage veepaak, tühendage see ja asetage tagasi. Kui tühi veepaak on seadmesse tagasi pandud, käivitub see uuesti. Pange tähele, et kompressor hakkab töötama umbes 3 minuti pärast.

Automaatne sulatamine

Kui seadet kasutatakse madala temperatuuriga keskkonnas, võib sisemine aurusti olla kaetud härmatusega. Selleks, et tagada masina normaalne töö, on masinal automaatne sulatusfunktsioon. Kui sisemine andur tuvastab temperatuuri ≤-1 °C, läheb masin automaatse sulatamise režiimi. See tähendab, et see töötab pidevalt niisutusrežiimis 30 minutit, seejärel alustab masin sulatusüklit, SULATUSE tuli süttib, 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.

Kompressori kaitsefunktsioon

Kui seadmega peaks tekkima probleem, mis põhjustab kompressori seiskumise, lülitub kompressor 5 minutiks välja. Tavaliselt taaskäivitub kompressor 5 minuti pärast, kui see ei juhtu, tõmmake seade tunniks ajaks pistikupesast välja ja proovige uuesti. Kui see ikka ei käivitu, pöörduge teeninduse poole.

Kõrge/madala temperatuuri kaitsefunktsioon

Si la unidad detecta que la temperatura ambiente está fuera del rango de funcionamiento normal de 1 °C a 39 °C, se apagará y el código de error C2 parpadeará en la pantalla. Cuando se alcance el rango de funcionamiento normal, desenchufe el aparato de la red eléctrica durante 30 segundos, vuelva a conectar la fuente y encienda la unidad.

Madala niiskuse kaitse funktsioon

Kui seade tuvastab madala niiskuse, mis on alla 30%, näitab ekraan LO ja see lõpetab igasuguse niisutamise ning ventilaator töötab madalaimal kiirusel.

Kui õhuniiskus on üle 80%, näitab ekraan H1 ja jätkab niiskuse eemaldamist.

Kõrge temperatuuri ventilaatori kiiruse lüliti funktsioon

Kui seade töötab kõrge temperatuuriga keskkonnas niisutajana ja ventilaatori kiirus on seatud madalaks, lülitub see automaatselt kõrgele kiirusele. See on vajalik kompressori ülekoormuse vältimiseks. Kui ümbritseva õhu temperatuur langeb, naaseb ventilaatori kiirus madalale seadele.

Tõrkekoodid

Ekraanil võib kuvada mitmeid veakoode, need on allpool toodud. Kui veakood kuvatakse, hakkab see vilkuma. Kui mõni neist veakoodidest ilmneb, pöörduge teeninduse poole.

C1 – Näitab, et aurusti temperatuuranduriga on probleem. Selles olukorras lõpetab seade töötamise.

C2 – Näitab, et ümbritseva õhu temperatuuri anduriga on probleem. Selles olukorras lõpetab seade töötamise.

C8 – Aurusti temperatuuri kontrollitakse iga 8 minuti järel, kui see on ≤3 °C ümbritseva õhutemperatuuriga 5 järjestikuse kontrolli jooksul, lülitub seade välja ja kuvatakse veakood C8.

Pideva drenaaži funktsioon

Kui on vaja tagada pidev drenaaž, saab seda saavutada, kinnitades 15 mm sisemise läbimõõduga toru seadme tagaküljel asuva drenaaživasse. 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 drenaažiaku lukatud, nii et see lükkub üle drenaažiava, mis asub umbes 70mm seadme sees seadme tagakaane tagant.

Vaadake lehekülje 1 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 kogunenud tolmu eemaldamiseks. Vajadusel kasutage puhastamiseks vett, seejärel asetage see ventileeritavasse kohta, kuni see on kuiv.
- 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.

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 süütlallikaid. 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 tundlikkuse ei pruugi olla piisav või võib vajada ümberkalibreerimist (tuvastusvarustus peab olema kalibreeritud külmaainevabas alas). Veenduge, et detektor ei oleks võimalik süütlallikas 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 kaalutluskoht. Järgmist protseduuri tuleb järgida:

Eemaldage külmaaine.

Loputage ringi inertgaasiga.

Evakueerige.

Loputage uuesti inertgaasiga.

Avage ringlust 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 hapnikku.

Loputamist tuleb teha, purustades süsteemi vaakumi OFN-iga

ja jätkates täitmist töörohuni, seejärel lasku atmosfääri ja lõpuks alla vaakumini. Seda töötlemist tuleb korrata, kuni süsteemis pole külmaainet. Kui kasutatakse viimast OFN-i laengut, tuleb süsteemi ventileerida atmosfäärirohuni, et töö saaks toimuda. See operatsioon on ülioluline, kui torustiku jootmistööd on vaja teha. Veenduge, et vaakumpumba väljalaskeava pole lähedal ühtegi süütlallikat ja et seal oleks ventilatsioon.

5. Laadimisprotseduurid

Lisaks tavapärasele laadimisprotseduuridele tuleb järgida järgmisi nõudeid.

Veenduge, et laadimiseadmeid 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 rõhktestida. Süsteem tuleb lekete tuvastamise kohta testida pärast laadimist, kuid enne käivitamist. Enne objektilt 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 tööpõhimõtetega.

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 tagasivõtumasin ja töötage vastavalt tootja juhiste.
- e) Ärge täitke silindreid üle. (Mitte rohkem kui 80% vedeliku maht).
- f) Ärge ületage silindri maksimaalset töö rõhku, 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 külmutusainest 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 tagasivõtusilindreid. Veenduge, et saadaval on õige summa silindreid, mis hoiavad 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 tagasivõtusilindrid tühjendatakse ja võimalusel jahutatakse enne taaskasutust. Taaskasutusvarustus peab olema heas töökorras, kaasas juhised varustuse kohta, mis on käsil ja sobivad tuleohtlike külmutusainete tagasivõtmiseks. Lisaks peab olema saadaval kaalud, mis on kalibreeritud ja heas töökorras. Voolikud peavad olema varustatud lekkekindlate lahtivõetavate ühendustega ja heas seisukorras. Enne tagasivõtmisena 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. Tagasivõetud külmutusaine tuleb tagastada külmutusainete tarnijale õigesse taaskasutussilindrisse ja korraldada vastav jäätmeäitluse ülevandmismärge. Ärge segage külmutusaineid taaskasutusseadmetes ja eriti mitte silindrites.

Kui kompressorid või kompressorid 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A või 5A

Tõrgete lahendamine

Probleem	Ravi
Õhukuivati ei tööta	Kontrollige, et seade oleks ühendatud vooluvõrku ja sisse lülitatud. Kontrollige, et veepaak ei oleks täis. Kui see on täis, tühjendage paak.
Ei kuivata õhku	Kontrollige, et veepaak oleks õigesti paigaldatud. Kontrollige, et veepaak ei oleks täis. Kui see on täis, tühjendage paak. Puhastage õhufilter. Veenduge, et seadme õhuvoolu ei takistataks.
Ei eemalda õhust piisavalt niiskust	Vähendage ventilatsiooni (suletud ukSED ja aknad). Veenduge, et niiskusallikaid ei ole liiga palju. Veenduge, et seadet ei kasutata ruumi niisutamiseks rohkem kui 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 õhukuivati 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 pistikupessa, mis on erineval vooluringil kui raadio või televiisori vastuvõtja.
- Konsulterige edasimüüja või kvalifitseeritud raadio- või TV-tehnikuga.

Tehnilised andmed

Mudel		UD-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Niiskuse eemaldamine (liitrit päevas)	30 °C, 80% suhteline õhuniiskus	16	20
	27 °C, 60% suhteline õhuniiskus	9	11
Nimivool		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Võimsustarve (W)	35 °C, 90% suhteline õhuniiskus	310 W	330 W
	30 °C, 80% suhteline õhuniiskus	270 W	280 W
	27 °C, 60% suhteline õhuniiskus	230 W	250 W
Õhuvoolu maht (m³/h)		146	175
Ruumi suurus (m²)		29 kuni 38	35 kuni 46
Külmaaine		R290	R290
Külmaaine maht (g)		50	60
Veeanuma maht (l)		3,8	3,8
Õhiku suurus (L x K x S mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Kaal (kg)		15,4	15,5
Juhtme pikkus (cm)		200	200
Ooterežiimi võimsus (W)		0,25	0,25

MÄRKUS

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



Huomio:

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

A. Tietoja 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 käytetty sähkö- ja elektroniikkalaitteet määrättyihin keräyspisteisiin ilmaiseksi*.

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

* Lisätietoja saat paikallisviranomaisiltasi.

Jos käytetyissä sähkö- tai elektroniikkalaitteissa käytetään paristoja tai akkuja, hävitä nämä tuotteet erikseen etukäteen paikallisten säädösten 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- ja elektroniikkalaitteet voidaan palauttaa maksutta jälleenmyyjälle, vaikka et ostaisi uutta tuotetta. Muita keräyspisteitä on lueteltu verkkosivustoilla www.swico.ch tai www.sens.ch.

B. Lisätietoja hävittämisestä yrityskäyttäjille

1. Euroopan unionissa

Jos tuote on ollut yrityskäytössä ja haluat hävittää sen:

Ota yhteys SHARP-jälleenmyyjään, joka antaa lisäohjeita tai ottaa tuotteen takaisin. Sinulta saatetaan veloitaa takaisinotosta tai kierrätyksestä aiheutuneet kustannukset. Pienet tuotteet (ja pienet jätemäärät) voidaan ottaa takaisin paikallisissa keräyspisteissä.

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.



Sytytysaine. Tämä laite sisältää R290/propania, joka on syttyvä kylmäaine. Älä yritä täyttää laitetta kaasulla. Älä päästä kylmäainetta ilmakehään.



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/



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 55g 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.

Lue ennen uuden ilmankuivaimen käyttöä

- Ilmankuivain imee ilmaa sisään ilmanottoaukon kautta pölysuodattimen avulla. Tämä ilma jäähdytetään, jolloin kosteus vapautuu ja sitten se poistuu laitteesta yläosassa olevan säleikköventtiilin kautta.
- Ilmankuivain on suunniteltu poistamaan kosteutta ilmasta ja keräämään se sisäiseen vesitankkiinsa hävitettäväksi. Kosteuden poistaminen voi kestää useita tunteja eikä se ole välitöntä. Huoneen koon ja kosteuden lähteiden mukaan kaikkea kosteutta ei välttämättä poisteta ilmasta.
- Älä asenna ja käytä laitetta ennen kuin olet lukenut tämän ohjeoppaan huolellisesti. Säilytä tämä manuaali tuotetakuuta ja tulevaa käyttöä varten.
- Käytä ilmankuivaintasi oikein määrätellyllä pääverkkoiliitännän jännitteellä.
- Älä sijoita konetta lämmönlähteiden lähelle, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitteen koteloita tai aiheuttaa tulipalon.
- Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle, jotta muoviosien värin haalistuminen voidaan välttää.
- Älä käytä konetta paikassa, jossa on pölyä tai syövyttävää/syntyys-/räjähdysvaarallista kaasua.
- Anna ohjeita, jos lapsia käytetään.
- Älä pura, korjaa tai vaihda laitteen varaosia itse. Anna vain ammattilaisen korjata laite.
- Aseta laite tasaiselle ja vakaalle pinnalle värinän ja melun estämiseksi.
- Irrota pääverkkoiliitännästä, kun laitetta ei käytetä.
- Älä koskaan peitä konetta, kun se on käynnissä.
- Varmista, että ilman sisääntulo 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 pyykinesutilaan. Tässä tilassa ilmankuivain toimii jatkuvasti.
- Huomio:** Kuivatussasi 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 pääverkkoiliitännästä, 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 pyykkihuoneen käyttöön.

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. Laitteen puhdistusta ja käyttäjän huoltoa ei saa tehdä ilman valvontaa.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, sen on korvattava valmistaja, sen huoltoagentti, 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 sähköiskun tai tulipalon.
- Älä käytä tuotetta, jos virtajohto on vaurioitunut tai jos yhteys seinäpistorasiaan on löysä.
- Älä työnnä sormia tai vieraita esineitä Ilmansisääntuloaukkoon tai Ilmanulosvirtausaukkoon.
- Kun irrotat päävirtapistokkeen, pidä aina kiinni pistokkeesta äläkä vedä johdosta. Jos näin ei tehdä, se voi aiheuttaa oikosulun, joka johtaa sähköiskun tai tulipalon.
- 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, tuuletta huonetta säännöllisesti, muuten se voi aiheuttaa hiilimonoksidimyrkytyksen.
- Älä käytä tuotetta huoneissa, joissa on aerosoli-insektisidejä.
- Älä käytä tuotetta huoneissa, joissa on öljyistä jäämää, suitsukkeita, syttyneistä savukkeista tulevia kipinöitä tai kemiallisia höyryjä ilmassa.
- Pidä tuote poissa vedestä.

- Ole varovainen tuotetta puhdistaussasi. Voimakkaat korroosiota aiheuttavat 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 pääyksikköä ei käytetä, hävitä vesi vesitankista. Veden jättäminen vesitankkiin voi aiheuttaa homeen, bakteerien ja pahojen hajujen muodostumista. Harvinaisissa tapauksissa tällaiset bakteerit voivat olla terveydelle haitallisia.

VAROTOIMET KÄYTÖN SUHTEEN

- Älä tuki Ilmansisääntuloa 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 pesuainetta. Tuotteen pinta saattaa vaurioitua tai halkeilla bensiinihenteen, alkoholin tai kiillotusjauheen vaikutuksesta.
- Älä istu tuotteeseen tai nojaa siihen.

Aseennus

ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA Anna koneen seistä 4 tuntia, jotta kylmäaine asettuu.

1. Ilmankuivaimen on oltava tehokkain, se on käytettävä suljetussa tilassa.
2. Sulje kaikki ovet, ikkunat ja muut huoneeseen johtavat aukot. Ilmankuivaimen tehokkuus riippuu siitä, kuinka nopeasti uusi kosteapitoinen ilma pääsee huoneeseen.
3. Sijoita ilmankuivain paikkaan, joka ei rajoita ilmvirtausta 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 epävakaata ja aiheuttaa liiallista tärinää, ja vettä saattaa päästä ulos.
6. Ilmankuivaimen ympärillä on oltava vähintään 20 cm vapaata tilaa.

Viittaa  1:een sivulla 1.

Yksikön sijainnin määrittäminen

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

Vältä paikkoja, joissa tuote altistuu kondensaatiolle tai äkillisille lämpötilan muutoksille. Sopiva huonelämpötila on 5 °C - 35 °C välillä. Aseta tuote tasaiselle ja vakaalle alustalle, jossa on riittävä ilmankierto. Aseta tuote huoneen keskelle paremman ilmankierron saavuttamiseksi. Kun tuote on asetettu paksulle matolle, se saattaa värähdellä hieman. Vältä paikkoja, joissa on ilmaa 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 vieressä.

Toimintaympäristö

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

Komponenttikaaviot – osien nimet

Viittaa sivun 1 kohtiin  2 ja  3 seuraavien osien sijainnin suhteen:

1. Yläkuori
2. Kahva
3. Säästöpaneeli
4. Etukansi
5. Säleikkö (ilmastointiaukko)
6. Verkkoliitäntä ja -pistoke
7. Castor
8. Vesisäiliö
9. Poistoputki (ei toimiteta mukana)
10. Ilmanotto ja pölysuodatin

Käyttöohje – Kuinka käyttää

Säästöpaneeli

Viittaa ohjauspaneelin kohtaan  4 sivulla 1.

Ohjauspaneelin nimi ja toiminto

1. **POWER** – Paina tätä painiketta kytkääksesi virran päälle ja pois.
2. **TILA** – Paina tätä painiketta asettaaksesi pyykinpesutilan tai ilmankuivaustilan
3. **KOSTEUS** – Paina tätä painiketta asettaaksesi halutun kosteuden.
4. **AJASTIN/LUKKO** – Paina tätä painiketta asettaaksesi laitteen sammutusajan. Näyttö näyttää sammutusajan vastaavasti. Painamalla tätä painiketta 3 sekuntia, voit kytkä lapsilukon toiminnon päälle tai pois, lukon kuvake näkyy tai ei näy näytössä.
5. **NOPEUS** – Paina tätä painiketta säätääksesi tuulettimen nopeutta (on 2 tuulettimen nopeutta).
6. **SWING** – Paina tätä painiketta kytkääksesi heiluritoiminnon päälle tai pois.
7. **PÄÄLLE/POIS -MERKKIVALO** – Syttyy, kun laite on päällä, sammuu kun laite on pois päältä.
8. **KUIVUUSILMAISIN** – Syttyy pesutoiminnon aikana.
9. **KUIVATUKSEN MERKKIVALO** – Syttyy, kun laite kuivattaa.
10. **SULATUS - indikaattori** – Syttyy, kun laite on sulatustilassa.
11. **NÄYTTÖ** – Näyttää ilmankuivaimen toiminnan nykyisen tilan (ilman kosteus) ja muut toiminnot.
12. **SÄILIÖ TÄYNNÄ** – Syttyy, kun vesitankki on täynnä.
13. **AVAINLUKON MERKKIVALO** – Kun avainlukko on aktiivinen, tämä merkkivalo syttyy.
14. **AIKAJAKYTIMEN PÄÄLLÄ -MERKKIVALO** – Kun ajastin on aktiivinen, tämä merkkivalo syttyy.
15. **TUULETTIMEN NOPEUDEN MERKKIVALO** – Kun tuulettimen nopeus on korkea tai matala, vastaava valo syttyy.
16. **SÄLEIKKÖ PÄÄLLÄ -MERKKIVALO** – Kun säleikkö on käytössä, tämä merkkivalo syttyy.

Käyttöönoton johdanto

Virta päällä

Kytke laite pääverkkoliitintään ja paina VIRTAPAINIKETTA, se käynnistyy ja ilman ulostuloluukku avautuu.

Kun laite kytketään päälle, se alkaa kuivata ilmaa korkealla tuulettimen asetuksella. Kompressorin aktivoituu kolmen minuutin kuluttua.

Jos laite sammutetaan virtakytkimen kautta eikä sitä irroteta pääverkkoliitännästä, se käynnistyy uudelleen samassa tilassa.

Virta pois

Kun laite on käynnissä, paina POWER-painiketta sammuttaaksesi sen.

Tila-asetuspainike

Voit vaihtaa ilmankuivaimen tilaa kuivaamaan vaatteita tai poistamaan kosteutta. Tee tämä painamalla TILA-painiketta.

- Pyykkipesutoiminto:** Kun KUIVAUS-indikaattori on valaistu, laite poistaa jatkuvasti kosteutta riippumatta ympäröivän ilman kosteudesta. Tuulettimen nopeus lukitaan pyykinkuivaustoiminnossa eikä sitä voi muuttaa.
- Kosteudenpoistotoiminto:** Kun KOSTEUDENPOISTO-merkkivalo palaa, laite poistaa ilmasta kosteutta. Tässä tilassa voit säätää tuulettimen nopeutta ja hallita kosteuden asetusta.

Kosteuden asetus

Muuttaaksesi kosteustasoa, paina kosteuden säätöpainiketta, joka kerta kun painiketta painetaan, näyttö muuttuu seuraavasti CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Kosteustason asettamisen jälkeen näyttö palautuu sisäisen sensorin havaitsemaan nykyiseen kosteustasoon. Kun laite havaitsee, että ympäristön kosteus on 2 % alaisempi kuin asetettu kosteus, laite lopettaa ilmankuivauksen ja tuuletin jatkaa toimintaansa matalalla nopeudella. Kun laite havaitsee, että ympäristön kosteus on 2 % korkeampi kuin asetettu kosteus, laite aloittaa ilmankuivauksen ja tuuletin palaa asetettuun nopeuteen. Kun ympäristön kosteus on $\leq 30\%$, LO-ikoni näkyy näytöllä; Kun ympäristön kosteus on $\geq 80\%$, HI-ikoni näkyy näytöllä.

CO tarkoittaa jatkuvaa ilmankuivausta riippumatta ympäristön kosteudesta. Koneen oletusasetus on CO, kun laite kytketään ensimmäisen kerran päälle.

Kun käytössä on pyykinkuivaustoiminto, kone toimii CO-tilassa.

Ajastin

Ajastintoinnin käynnistämiseksi paina TIMER-painiketta; ajastimen merkkivalo syttyy. Jokaisella TIMER-painikkeen painalluksella näyttö vaihtuu 1 tunnista 8 tuntiin tunnin välein. OH tarkoittaa, että ajastintila on peruutettu.

Ajastinmoodissa, jos vesitankki on täynnä tai jos laite siirtyy automaattiseen sulatustilaan, yksikkö pysähtyy.

Tuulettimen nopeuden asetus

Tuulettimen nopeuden säätämiseksi paina TUULETTIN-painiketta. On kaksi tuulettimen nopeutta, jotka ovat matala tai korkea; joka kerta kun TUULETTIN-painiketta painetaan, tuulettimen nopeus vaihtuu näiden kahden nopeuden välillä. Huomaa, että tuulettimen nopeutta ei voi asettaa pyykkitilassa.

Heiluttaa

Jotta ilman ulostuloluukku avautuisi ja sulkeutuisi jatkuvasti, paina SWING-painiketta. SWING-painikkeen uudelleen painaminen poistaa tämän toiminnon käytöstä.

Lukitusfunktio

Estääksesi laitteen vahingossa tapahtuvan käytön, näppäimistö voidaan lukita.

Muistitoiminto

- Jos laite sammutetaan virtapainikkeen kautta, se palaa takaisin siihen toimintoon, jossa se oli sammutettaessa. Huomaa, että jos ajastin oli asetettu tai jos laite oli lukitustilassa, näitä asetuksia ei tallenneta.
- Jos päävirta katkaistaan laitteen ollessa käynnissä, se ei käynnisty automaattisesti, kun päävirta kytketään uudelleen. Kun päävirta kytketään uudelleen, sinun on painettava POWER-painiketta käynnistääksesi laitteen uudelleen. Laite käynnistyy alkutilassa.

Vesisäiliön täyttymisen automaattinen pysäytystoiminto

Kun vesitankki on täynnä, laite lopettaa toimintansa, ilman ulostuloluukku sulkeutuu ja sumмери soi. Nollataksesi, poista vesitankki, tyhjennä ja aseta takaisin. Kun tyhjä vesitankki on asetettu takaisin laitteeseen, se käynnistyy uudelleen. Huomaa, että kompressorin käynnistymiseen kuluu noin 3 minuuttia.

Automaattinen sulatus

Jos laitetta käytetään alhaisessa lämpötilassa, sisäinen haihdutin saattaa peittyä huurteella. Jotta varmistetaan laitteen normaali toiminta, laitteessa on automaattinen sulatustoiminto. Jos sisäinen anturi havaitsee lämpötilan $\leq -1^\circ\text{C}$, laite siirtyy automaattiseen sulatustoimintoon. Tämä tarkoittaa, että se toimii jatkuvasti ilmankuivaustilassa 30 minuutin ajan, minkä jälkeen laite aloittaa sulatusjakson, DEFROST-valo syttyy, kompressorin pysähtyy ja tuuletin toimii suurella nopeudella. Kun haihduttimen lämpötila on $\geq 2^\circ\text{C}$ ja laite on ollut sulatustilassa 10 minuutin ajan, automaattinen sulatustila sammuu ja kompressorin käynnistyy. Tässä vaiheessa laite alkaa kuivata ilmaa ja SULATUS-valo sammuu.

Kun ollaan sulatustilassa ja höyrystimen lämpötila on $\geq 0^\circ\text{C}$ kahden minuutin ajan, sulatustoiminto peruutetaan.

Kompressorin suojaustoiminto

Jos laitteessa ilmenee ongelma, joka saa kompressorin pysähtymään, kompressorin sammuu 5 minuutiksi. Normaalisti kompressorin käynnistyy uudelleen 5 minuutin kuluttua, mutta jos näin ei tapahdu, irrota laite verkkovirrasta tunniksi ja yritä uudelleen. Jos se ei vielä käynnisty, ota yhteyttä huoltoon.

Korkean/alhaisen lämpötilan suojaustoiminto

Jos laite havaitsee, että ympäristön lämpötila on normaalin toiminta-alueen $1-39^\circ\text{C}$ ulkopuolella, se sammuu ja virhekoodi C2 vilkkuu näytössä. Kun normaali toiminta-alue on saavutettu, irrota laite verkkovirrasta 30 sekunniksi, kytke virtalähde uudelleen ja kytke laitteeseen virta.

Matalan kosteuden suojaustoiminto

Jos laite havaitsee alle 30% kosteuden, näyttö ilmoittaa LO ja se lopettaa kaiken kosteudenpoiston toiminnan ja tuuletin toimii alhaisimmalla nopeudella.

Jos kosteus on yli 80% , näyttö ilmoittaa HI ja jatkaa ilmankuivausta.

Korkean lämpötilan tuulettimen nopeuden kytkimen toiminto

Kun laite kuivaa ilmaa korkeassa lämpötilassa ja tuulettimen nopeus on asetettu matalaksi, se vaihtaa automaattisesti korkeaan nopeuteen. Tämä on estääkseen liiallisen kuormituksen kompressorille. Kun ympäristön ilman lämpötila laskee, tuulettimen nopeus palaa matalaan asetukseen.

Virhekoodit

Näyttöön saattaa ilmestyä useita virhekoodoja, jotka on lueteltu alla. Kun virhekoodi näkyy, se vilkkuu. Jos jokin näistä virhekooeista ilmenee, ota yhteyttä huoltoon.

C1 – Ilmaisee, että höyrystimen lämpötila-anturissa on vika. Tässä tilassa laite lopettaa toimintansa.

C2 – Ilmaisee, että ympäristön lämpötila-anturissa on vika. Tässä tilassa laite lopettaa toimintansa.

C8 – Haihduttimen lämpötila tarkistetaan joka 8. minuutti, ja jos se on ≤ 3 °C ympäristön ilman lämpötilasta viiden peräkkäisen tarkistuksen ajan, laite sammuu ja virhekoodi C8 näkyy näytöllä.

Jatkuva tyhjennystoiminto

Jos on tarpeen järjestää jatkuva viemärintointi, tämä voidaan saavuttaa asentamalla 15 mm sisähalkaisijaltaan oleva putki laitteen takana olevaan viemärintointiin. 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 viemäriin aukkonon niin, että se työntyy yli viemäriin ulostulon, joka sijaitsee noin 70 mm sisällä laitteesta sen takakanen sisäpuolelta.

Viittaa sivun 1 kohtaan  3 saadaksesi tietoa viemäriputken liittäntäportin sijainnista.

Huolto

Kun puhdistat ilmakehänvaihinta:

- Käytä pehmeää puhdasta liinaa.
- Älä käytä alkoholia, bensiiniä tai muita pesuainemateriaaleja liuottimia.
- Puhdistaaksesi suodattimen, irrota se ja käytä sitten pölynimuria poistaaksesi mahdollisesti kertyneen pölyn. Tarvittaessa käytä vettä puhdistukseen, ja aseta se sitten ilmastoituihin tilaan kuivumaan.
- Irrota laite pääverkkoiliännästä ennen puhdistusta.

Muut neuvot:

- Ennen kuin siirät laitetta, irrota virtalähde pääverkkoiliännästä 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 vaakasuoraan tai käänny ylösalaisin.
- Jos yksikkö vaatii korjausta, ota yhteyttä ammattilaiseen.

Insinööri tiedot

1. Kaapelointi

Varmista, että kaapelointi ei ole alttiina kulumiselle, korroosiolle, liialliselle paineelle, tärinälle, teräville reunuille tai muille haitallisille

ympäristövaikutuksille. Ole myös tietoinen ikääntymisestä tai jatkuvista vuodoista aiheutuneista vaikutuksista. Halidipoltinta (tai muuta palavan liekin käyttöön perustuvaa ilmaista) ei saa käyttää.

2. Palavan jäähdytysaineen havaitseminen

ÄLÄ käytä mahdollisia syttymislähteitä etsiessäsi jäähdytysainevuotoja. Halidipoltinta (tai muuta palavan liekin käyttöön perustuvaa ilmaista) ei saa käyttää.

3. Vuodonhavaitsemisen menetelmät

Seuraavat vuodonhavaitsemisen menetelmät 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 jäähdytysainepaalla alueella). Varmista, että ilmaisim ei ole potentiaalinen syttymislähde ja että se soveltuu käytettävälle jäähdytysaineelle. Vuodonilmaisimet tulee asettaa prosentiosuudella jäähdytysaineen LFL:stä ja kalibroida käytetyn jäähdytysaineen mukaisesti ja oikea kaasuprosentti (enintään 25 %) tulee varmistaa. Vuodonilmaisuneesteet 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 päätet jäähdytyspiiriin tehdäkseen korjaustoimia tai muista syistä, tulee noudattaa tavanomaisia menettelytapoja. On kuitenkin tärkeää noudattaa parhaita käytäntöjä, koska sytytvyys 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 palautussyntereihin. Järjestelmä on huuhdeltava OFN:llä yksikön turvallisuuden takaamiseksi. Tämä prosessi voi olla tarpeen toistaa useita kertoja. Paineilmaa tai hapetta ei saa käyttää tähän tehtävään.

Huuhteleminen saavutetaan rikkomalla järjestelmän tyhjiä OFN:llä ja jatkamalla täyttämistä, kunnes työpaine saavutetaan, sitten vapauttamalla ilmakehään ja lopulta vetämällä alas tyhjiöön. Tätä käsitteilyä 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 juotostöimenpiteitä. Varmista, että tyhjiöpumpun ulostulo ei ole lähellä sytytyslähteitä 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.

Sylinterit 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 jälkikastus 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 sylintereitä 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 osoittaen, että ne on poistettu käytöstä ja tyhjennetty kylmäaineesta. Merkinnästä tulee olla päivämäärä ja allekirjoitus. Varmista, että laitteissa on merkinnät, joissa ilmoitetaan laitteen sisältävän helposti syttyvää 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 talteenottosylintereitä. Varmista, että käytettävissä on oikea määrä sylintereitä koko järjestelmän varauksia varten. Kaikki käytettävät sylinterit on tarkoitettu talteenotettavan kylmäaineen käyttöön ja merkitty kyseessä olevaa kylmäainetta varten, eli erityiset sylinterit kylmäaineen talteenottoon. Sylintereissä tulee olla paineentasaventtiili ja siihen liittyvät sulkuventtiilit hyvässä toimintakunnossa. Tyhjat 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 syttyvien 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 tydyttävässä toimintakunnossa, että sitä on ylläpidetty asianmukaisesti ja että kaikki siihen liittyvät sähkökomponentit ovat tiivistettyjä estämään syttymisen kylmäaineen vapautuessa. Kysy neuvoa valmistajalta, jos olet epävarma. Talteenotettu kylmäaine tulee palauttaa kylmäaineen toimittajalle oikeassa talteenottosylinterissä, ja tarvittava jätehuoltomerkintä tulee järjestää. Älä sekoita kylmäaineita talteenotossa ja erityisesti sylintereissä. Jos kompressoreita tai kompressorioöljyjä on poistettava, varmista, että ne on tyhjennetty hyväksyttävälle tasolle, jotta varmistetaan, ettei helposti syttyvä 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A tai 5A

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 vesitankki on asennettu oikein. Tarkista, ettei vesitankki ole täynnä. Jos se on täynnä, tyhjennä tankki. Puhdista ilmansuodatin. Varmista, ettei laitteen ilmavirta ole estynyt.
Ei poista riittävästi kosteutta ilmasta	Vähennä ilmanvaihtoa (sulje ovet ja ikkunat). Varmista, että kosteuden lähteitä ei ole liikaa. Varmista, että laitetta ei käytetä huoneen kuivaamiseen yli sen koon, joka on mainittu eritelmissä.
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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Kosteudenpoisto (litraa päivässä)	30 °C, 80% suhteellinen kosteus	16	20
	27 °C, 60% suhteellinen kosteus	9	11
Nimellisjännite		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Tehonkulutus (W)	35 °C, 90% suhteellinen kosteus	310 W	330 W
	30 °C, 80% suhteellinen kosteus	270 W	280 W
	27 °C, 60% suhteellinen kosteus	230 W	250 W
Ilmavirtauksen tilavuus (m³/h)		146	175
Huoneen koko (m²)		29 - 38	35 - 46
Jäähdytysaine		R290	R290
Jäähdytysaineen määrä (g)		50	60
Vesisäiliön tilavuus (l)		3,8	3,8
Yksikön koko (L x K x S mm:ssa)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Paino (kg)		15,4	15,5
Johdon pituus (cm)		200	200
Valmiusteho (W)		0,25	0,25

HUOMAUTUS:

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



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. Un système de collecte séparé est prévu pour ces produits.

A. Informations sur la mise au rebut (pour les utilisateurs domestiques)

1. Au sein de 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. Pays hors de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales et demander la méthode correcte de mise au rebut.

Suisse : les équipements électriques ou électroniques usagés peuvent être ramenés gratuitement au détaillant, même si vous n'achetez pas un nouvel appareil. Pour obtenir la liste des autres sites de collecte, veuillez vous reporter à la page d'accueil du site www.swico.ch ou www.sens.ch.

B. Informations sur la mise au rebut à l'intention des entreprises

1. Au sein de 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 des méthodes de reprise. Il est possible que vous deviez payer des frais de reprise. 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. Pays hors de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales et demander la méthode correcte de mise au rebut.



Matières inflammables. Cet appareil contient du R290/propane, un réfrigérant inflammable. N'essayez pas de regazéifier l'appareil. Ne libérez pas le réfrigérant dans l'atmosphère.



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/



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 55g 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.

Veuillez lire ce document avant d'utiliser votre nouveau déshumidificateur

- Le déshumidificateur aspire l'air par l'entrée d'air via le filtre à poussière. Cet air est refroidi pour libérer l'humidité et sort ensuite de l'appareil par la grille située en haut.
- Votre déshumidificateur est conçu pour retirer l'humidité de l'air et la recueillir dans son réservoir d'eau interne pour l'éliminer. Le processus d'élimination 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 éliminée de l'air.
- N'installez et n'utilisez pas l'appareil avant d'avoir lu attentivement ce guide d'instructions. Veuillez conserver ce manuel pour la garantie du produit et pour une utilisation ultérieure.
- 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 par vous-même. Autorisez uniquement une personne professionnelle à 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.
- Les enfants devraient être surveillés pour s'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.
- 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 prise d'alimentation, tenez toujours la prise et ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation. 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 cet appareil près d'appareils à gaz ou de cheminées ouvertes. 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 lorsque vous nettoyez l'appareil. Les nettoyants 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'appareil n'est pas utilisé, videz l'eau du réservoir d'eau. Si vous laissez de l'eau dans le réservoir d'eau, des moisissures, des bactéries et des mauvaises odeurs risquent de se développer. Dans de rares cas, de telles bactéries présentent un risque à 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 de l'appareil peut être endommagée ou craquelée par du diluant pour peinture à base de benzène, de l'alcool ou de la poudre de polissage.
- Ne vous asseyez pas sur le produit ou ne vous appuyez pas dessus.

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 1.

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 l'utilisation dans des emplacements où l'appareil est exposé à de la condensation ou des changements radicaux de température. La température ambiante appropriée est comprise entre 5 °C et 35 °C. Placez l'appareil 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, l'appareil peut vibrer légèrement.

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.

Installation

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION Laissez l'appareil reposer pendant 4 heures pour permettre au fluide frigorigène de se déposer.

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.

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 une surface stable et plane. Si la surface du sol n'est pas plane, l'appareil risque d'être instable et de basculer. Il peut également en résulter des vibrations et un bruit excessifs.

Diagrammes de composants – noms de pièces

Consultez  2 et  3 en page 1 pour l'emplacement des pièces suivantes :

1. Boîtier supérieur
2. Poignée
3. Panneau de commande
4. Capot avant
5. Grille (sortie d'air)
6. Câble secteur et prise
7. Roue
8. Réservoir d'eau
9. Tuyau de vidange (non fourni)
10. Prise d'air et filtre à poussière

Introduction à l'utilisation - Fonctionnement

Panneau de commande

Consultez  4 du panneau de commande en page 1.

Noms et fonctions du panneau de commande

1. **POWER** – Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'appareil.
2. **MODE** – Appuyez sur ce bouton pour régler le mode de lavage ou le mode de déshumidification
3. **HUMIDITY** – Appuyez sur ce bouton pour régler l'humidité souhaitée.
4. **TIMER/LOCK** – Appuyez sur ce bouton pour régler l'heure d'arrêt de l'appareil. L'écran affiche l'heure d'arrêt correspondante. Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction de verrouillage enfants, l'icône de verrouillage s'affiche à l'écran si elle est activée.
5. **SPEED** – Appuyez sur ce bouton pour régler la vitesse du ventilateur (il y a 2 vitesses de ventilateur).
6. **SWING** – Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver la fonction de balancement.
7. **INDICATEUR MARCHE/ARRÊT** – S'allume lorsque l'appareil est allumé, s'éteint lorsque l'appareil est éteint.
8. **INDICATEUR DE SÉCHAGE** – S'allume pendant la fonction de lavage.
9. **INDICATEUR DE DÉSHUMIDIFICATION** – S'allume lorsque l'appareil est en mode déshumidification.
10. **INDICATEUR DEFROST** – S'allume lorsque l'appareil est en mode de dégivrage.
11. **ÉCRAN** – Indique l'état actuel de la fonction de déshumidification (humidité de l'air) et des autres fonctions.
12. **RÉSERVOIR PLEIN** – S'allume lorsque le réservoir d'eau est plein.
13. **INDICATEUR DE VERROUILLAGE DES TOUCHES** – Lorsque le verrouillage des touches est actif, cet indicateur s'allume.
14. **INDICATEUR D'ACTIVATION DE LA MINUTERIE** – Lorsque la minuterie est active, cet indicateur s'allume.

15. INDICATEUR DE VITESSE DU VENTILATEUR – Lorsque la vitesse du ventilateur est élevée ou faible, le voyant correspondant s'allume.

16. INDICATEUR DE GRILLE ACTIVÉE – Lorsque la grille est en fonctionnement, cet indicateur s'allume.

Introduction à l'utilisation

Allumage

Branchez l'appareil sur le secteur et appuyez sur le bouton POWER, l'appareil démarre et la grille de sortie d'air s'ouvre.

Lorsqu'il est mis sous tension, l'appareil commence à déshumidifier avec le ventilateur réglé sur la position haute. Le compresseur s'active après trois minutes.

Si l'appareil est éteint à l'aide de l'interrupteur POWER et qu'il n'est pas débranché du secteur, il se remet en marche dans le même mode.

Arrêt

Pendant que l'appareil fonctionne, appuyez sur le bouton POWER pour l'éteindre.

Bouton de réglage du mode

Vous pouvez changer le mode du déshumidificateur pour sécher les vêtements ou déshumidifier. Pour ce faire, appuyez sur le bouton MODE.

1. **Fonction de Lavage** : Lorsque le voyant DRY est allumé, l'appareil déshumidifie continuellement quel que soit le taux d'humidité ambiant. La vitesse du ventilateur sera verrouillée dans la fonction de lavage et ne peut pas être modifiée.
2. **Fonction de déshumidification** : Lorsque le voyant DEHUMIDIFY est allumé, l'appareil déshumidifie l'air. Dans ce mode, la vitesse du ventilateur peut être réglée et le taux d'humidité peut être contrôlé.

Réglage de l'humidité

Pour changer le niveau d'humidité, appuyez sur le bouton de réglage de l'humidité. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, l'affichage change comme suit

CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Après avoir défini le niveau d'humidité, l'écran reviendra au niveau d'humidité actuel détecté par le capteur interne.

Lorsque l'appareil détecte que l'humidité ambiante est inférieure de 2 % à l'humidité réglée, l'appareil cesse de déshumidifier, le ventilateur continue de fonctionner à basse vitesse. Lorsque l'appareil détecte que l'humidité ambiante est de 2% supérieure à l'humidité définie, l'appareil commence à déshumidifier et le ventilateur revient à la vitesse définie.

Lorsque l'humidité ambiante est $\leq 30\%$, l'icône LO s'affiche ; lorsque l'humidité ambiante est $\geq 80\%$, l'icône HI s'affiche.

CO signifie déshumidification en permanence quelle que soit l'humidité ambiante. Le réglage par défaut de l'appareil est CO lorsque vous allumez l'appareil au début.

Lorsqu'il fonctionne en mode lessive, l'appareil fonctionne en statut CO.

Minuterie

Pour démarrer la fonction de minuterie, appuyez sur le bouton TIMER ; l'indicateur de minuterie s'allume. À chaque pression sur le bouton TIMER, l'écran passera de 1 à 8 heures par pas de 1 heure. 0H signifie que le mode minuterie est annulé.

En mode minuterie, si le réservoir d'eau est plein ou s'il passe en mode de dégivrage automatique, l'appareil s'arrête.

Réglage de vitesse du ventilateur

Pour contrôler la vitesse du ventilateur, appuyez sur le bouton VENTILATEUR. Il y a deux vitesses de ventilateur qui sont faibles ou élevées ; chaque fois que le bouton VENTILATEUR est pressé, la vitesse du ventilateur bascule entre ces deux vitesses. Notez que la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée en mode buanderie.

Oscillation

Pour que la grille de sortie d'air s'ouvre et se ferme continuellement, appuyez sur le bouton SWING. Appuyer à nouveau sur le bouton SWING désactive cette fonction.

Fonction de verrouillage

Pour éviter tout fonctionnement accidentel de l'appareil, le clavier peut être verrouillé.

Fonction mémoire

1. Si l'appareil est éteint à l'aide du bouton POWER, il reprend la fonction dans laquelle il a été éteint lorsqu'il est rallumé. Notez que si la minuterie a été réglée ou si l'appareil était en mode verrouillage, ces réglages ne sont pas mémorisés.
2. Si l'alimentation secteur est débranchée pendant que l'appareil fonctionne, il ne démarrera pas automatiquement lorsque le secteur sera rebranché. Lorsque l'alimentation secteur est rétablie, vous devez appuyer sur le bouton POWER pour relancer le fonctionnement. L'appareil démarrera en mode initial.

Fonction d'arrêt automatique en cas de réservoir d'eau plein

Lorsque le réservoir d'eau est plein, l'appareil s'arrête de fonctionner, la grille de sortie d'air se ferme et un signal sonore retentit. Pour réinitialiser, retirez le réservoir d'eau, videz-le et remplacez-le. Lorsque le réservoir d'eau vide est remis dans l'appareil, celui-ci redémarre. Notez que le compresseur mettra environ 3 minutes à démarrer.

Dégivrage automatique

Si l'appareil est utilisé dans un environnement à basse température, l'évaporateur interne peut être recouvert de givre. Afin de vous assurer que l'appareil fonctionne normalement, il est doté d'une fonction de dégivrage automatique. Si le capteur interne détecte une température $\leq -1^{\circ}\text{C}$, l'appareil entre en fonction de dégivrage automatique. Cela signifie qu'il fonctionnera en continu en mode déshumidification pendant 30 minutes, puis commencera le cycle de dégivrage. Le voyant DEFROST s'allume, le compresseur s'arrête et le ventilateur fonctionne à grande vitesse.

Lorsque la température de l'évaporateur est $\geq 2^{\circ}\text{C}$ 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 stade, l'appareil commence à déshumidifier et le voyant DEFROST s'éteint. 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.

Fonction de protection du compresseur

En cas de problème avec l'unité entraînant l'arrêt du compresseur, ce dernier s'éteint pendant 3 minutes. Normalement, le compresseur redémarre après 3 minutes. Si ce n'est pas le cas, débranchez l'appareil pendant une heure et réessayez. S'il ne démarre toujours pas, appelez le support.

Fonction de protection contre les températures élevées/basses

Si l'appareil détecte que la température ambiante est en dehors de la plage de fonctionnement normale de 1°C à 39°C , il s'éteindra et le code d'erreur C2 clignotera à l'écran. Lorsque la plage de fonctionnement normale est atteinte, débranchez l'appareil de l'alimentation secteur pendant 30 secondes, rebranchez l'alimentation et allumez l'appareil.

Fonction de protection contre l'humidité faible

Si l'appareil détecte une faible humidité $< 30\%$, l'écran indiquera LO et arrêtera toute action de déshumidification, et le ventilateur fonctionnera à la vitesse la plus basse. Si l'humidité est supérieure à 80% , l'écran indiquera HI et l'appareil continuera à déshumidifier.

Fonction de commutation de vitesse de ventilateur à haute température

Lorsque l'appareil déshumidifie dans un environnement à haute température et que la vitesse du ventilateur est réglée sur faible, il passe automatiquement à la vitesse élevée. Cela permet d'éviter une charge excessive sur le compresseur. Lorsque la température de l'air ambiant diminue, la vitesse du ventilateur revient au réglage bas.

Codes d'erreur

Il y a un certain nombre de codes d'erreur qui peuvent apparaître sur l'écran, ceux-ci sont indiqués ci-dessous. Lorsque le code d'erreur est affiché, il clignote. Si l'un de ces codes d'erreur se produit, appelez le support.

- C1** – Indique qu'il y a un défaut avec le capteur de température de l'évaporateur. Dans cet état, l'appareil cessera de fonctionner.
- C2** – Indique qu'il y a un défaut avec le capteur de température de l'air ambiant. Dans cet état, l'appareil cessera de fonctionner.
- C8** – La température de l'évaporateur est vérifiée toutes les 8 minutes. Si elle est à moins de 3°C de la température de l'air ambiant pendant 5 contrôles consécutifs, l'appareil s'arrête et le code d'erreur C8 s'affiche.

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 1 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 éliminer toute poussière qui pourrait s'être accumulée. Si nécessaire, utilisez de l'eau pour nettoyer, puis placez le filtre dans un endroit ventilé jusqu'à ce qu'il sèche.
- 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.

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).
- Né dépassee pas la pression de travail maximale du cylindre, même temporairement.
- 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 x : Walter 2010 ; AC 250V ; T:6,3A ou 5A

Dépannage

Problème	Solution
Le déshumidificateur ne fonctionne pas	Vérifiez que l'appareil est branché sur le secteur et allumé. Vérifiez que le réservoir d'eau n'est pas plein. S'il est plein, videz-le.
Ne déshumidifie pas	Vérifiez que le réservoir d'eau est installé correctement. Vérifiez que le réservoir d'eau n'est pas plein. S'il est plein, videz-le. Nettoyez le filtre à air. Assurez-vous que la circulation d'air à travers l'appareil n'est pas obstruée.
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 au-delà de la taille 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.
- Branchez 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.

Caractéristiques techniques

Modèle		UD-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Déshumidification (Litres par jour)	30 °C, 80 % HR	16	20
	27 °C, 60 % HR	9	11
Tension nominale		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Consommation énergétique (W)	35 °C, 90% HR	310 W	330 W
	30 °C, 80 % HR	270 W	280 W
	27 °C, 60 % HR	230 W	250 W
Volume de débit d'air (m³/h)		146	175
Surface de la pièce (m²)		29 à 38	35 à 46
Réfrigérant		R290	R290
Volume de réfrigérant (g)		50	60
Capacité du réservoir d'eau (L)		3,8	3,8
Taille de l'appareil (L x H x P en mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Poids (kg)		15,4	15,5
Longueur de cordon (m)		200	200
Alimentation de veille (W)		0,25	0,25

REMARQUE :

- HR - Humidité relative
- Taille de pièce basée sur la norme JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association).



Pažnja:

Proizvod je označen ovim simbolom. To znači da se rabljeni električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s uobičajenim kućanskim otpadom. Za prikupljanje ovih proizvoda postoji poseban sustav.

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 akumulatora, 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 i www.sens.ch.

B. Informacije o odlaganju za poslovne korisnike

1. U Europskoj uniji

Ako se proizvod koristi u poslovne svrhe ili ako ga želite odbaciti:

Obratite se svom SHARP dobavljaču koji će vam pružiti informacije o preuzimanju proizvoda. Takvo preuzimanje i recikliranje može se dodatno naplaćivati. Maleni proizvodi (i male količine) mogu se odlagati na lokalnim odlagalištima.

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.



Zapaljivi materijal. Ovaj uređaj sadrži zapaljivo rashladno sredstvo R290/Propan. Ne pokušavajte dopunjavati uređaj plinom. Nemojte ispuštati rashladno sredstvo u atmosferu.



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/



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 55g 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.

Pročitajte prije upotrebe svog novog odvlaživača zraka

- Odvlaživač uvlači zrak kroz usisa preko filtra za prašinu. Zrak se hladi kako bi oslobodio vlagu, a zatim izlazi iz uređaja kroz ispušni otvor sa žaluzinama s gornje strane.
- Odvlaživač je predviđen za uklanjanje vlage iz zraka i njezino prikupljanje u ugrađenom spremniku vode radi odlaganja. Postupak nije trenutačan, već može potrajati više sati. Ovisno o veličini prostorije i izvorima vlage, iz zraka se možda neće ukloniti sva vlaga.
- Uređaj nemojte postavljati ni upotrebljavati prije nego što pažljivo pročitate ovaj priručnik s uputama. Sačuvajte ovaj priručnik za slučaj potrebe te kako biste zadržali jamstvo.
- Odvlaživač upotrebljavajte uz propisani napon.
- Uređaj nemojte postavljati blizu nikakvih izvora topline jer to može uzrokovati oštećenja kućišta ili požar.
- Uređaj nemojte izlagati izravnom suncovom 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.
- Ne rastavljajte, ne popravljajte niti ne zamjenjujte rezervne dijelove uređaja sami. Dopusnite samo stručnoj osobi da popravi aparat.
- 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.
- Odspojite 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.

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 uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
- Ako se kabel napajanja ošteti, treba ga zamijeniti proizvođač, ovlaštenu 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. Nepoštivanje toga može uzrokovati kratki spoj koji rezultira električnim 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.
- Prilikom iskapčanja iz utičnice uvijek povlačite za utikač, a ne za kabel. U suprotnom može doći do kratkog spoja te strujnog udara ili požara.
- Ne oštećujte strujni kabel. Nepoštivanje ovoga može uzrokovati električni udar, generiranje topline ili požar.
- Ne iskapčajte utikač dok su vam ruke mokre.
- Ovaj proizvod ne koristite blizu plinskih uređaja ili ognjišta. Ako proizvod upotrebljavate u prostoriji u kojoj se nalaze plinski uređaji, povremeno prozračujte prostoriju kako ne bi došlo do trovanja 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 prilikom čišćenja uređaja. Jaka, korozivna sredstva za čišćenje mogu oštetiti površinu uređaja.
- Prilikom prenošenja glavne jedinice uklonite spremnik vode te primite glavnu jedinicu za ručke s objiju strana.
- Nemojte piti vodu iz spremnika.
- Redovito čistite spremnik vode.
- Kad glavna jedinica nije u upotrebi, izlijte vodu iz spremnika. Voda koja ostane u spremniku može uzrokovati nastajanje plijesni, bakterija i neugodnih mirisa. Takve bakterije u rijetkim slučajevima 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.
- Vanjski dio uređaja čistite samo mekom krpom. Nemojte koristiti agresivna sredstva ili deterdžente. Površina uređaja može se oštetiti ili napuknuti ako koristite benzin, razrjeđivače za boju ili prah za poliranje.
- Nemojte sjediti na proizvodu niti se naslanjati na njega.

Instalacija

PRIJE PRVE UPOTREBE ostavite uređaj 4 sata da odstoji kako bi se rashladno sredstvo sleglo.

1. Odvlaživač je najučinkovitiji kada radi u zatvorenom prostoru.
2. Zatvorite sva vrata, prozore i druge otvore na prostoriji. 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. Da biste postigli odgovarajuće odvlaživanje u tim zatvorenim područjima, možda ćete morati upotrijebiti dodatni odvlaživač.
5. Provjerite je li uređaj postavljen na stabilnu i ravnu površinu. Ako površina nije stabilna, uređaj može podrhtavati i uzrokovati prekomjerne vibracije. Također može doći do ispuštanja vode
6. Oko odvlaživača mora biti najmanje 20 cm slobodnog prostora.

Pogledajte  1 na stranici 1.

Smještaj uređaja

Izbjegavajte mjesta na kojima namještaj, tkanine i drugi predmeti mogu doći u kontakt s uređajem te ometati usis ili ispuh zraka. Izbjegavajte upotrebu na mjestima na kojima bi uređaj mogao biti izložen kondenzaciji ili drastičnim promjenama temperature. Odgovarajuća temperatura prostorije je od 5 °C do 35 °C. Uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu s odgovarajućim protokom zraka. Uređaj postavite u središte prostorije radi bolje cirkulacije zraka. Ako se postavi na debeli tepih, uređaj može lagano vibrirati. Izbjegavajte mjesta na kojima su u zraku prisutno masnoće, uljne pare, alkohol, hipoklorna kiselina ili kemikalije. U suprotnom može doći do napuklina na vanjskom dijelu uređaja. Zidovi i pod oko uređaja mogu se postupno 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 stabilan i ravan pod. Ako pod nije ravan, uređaj može biti nestabilan i prevrnuti se. Također može doći do prekomjernih vibracija i buke.

Dijagrami i nazivi dijelova

U odjeljcima  2 i  3 na stranici 1 pronaći ćete položaj sljedećih dijelova:

1. Gornje kućište
2. Ručka
3. Upravljačka ploča
4. Prednji poklopac
5. Žaluzina (ispušni otvor)
6. Kabel i utikač napajanja
7. Kotačić
8. Spremnik vode
9. Ispusna slavina (nije isporučena)
10. Usis zraka i filter prašine

Uvodne upute

Upravljačka ploča

Pogledajte  4. dio kontrolne ploče na stranici 1.

Naziv i funkcija upravljačke ploče

1. **POWER** – Uključivanje i isključivanje napajanja.
2. **NAČIN RADA** – Pritisnite ovu tipku za postavljanje načina pranja rublja ili načina rada odvlaživača
3. **HUMIDITY** – Odabir vlažnosti.
4. **TIMER/LOCK** – Podešavanje vremena isključivanja uređaja. Na zaslonu će se prikazati vrijeme isključivanja. Držite pritisnutu ovu tipku 3 sekunde kako biste uključili ili isključili funkciju dječje zaštite. Na zaslonu će se prikazati ikona lokota.
5. **SPEED** – Podešavanje brzine ventilatora (postoje 2 brzine).
6. **SWING** – Uključivanje i isključivanje funkcije ljuljanja.
7. **ON/OFF INDIKATOR** – Svijetli kada je uređaj uključen i obratno.
8. **SUHI INDIKATOR** – Upali se tijekom funkcije pranja rublja.
9. **INDIKATOR SUŠENJA** – Upali se kada uređaj suši.
10. **DEFROST INDIKATOR** – Uključuje se tijekom upotrebe funkcije odmrzavanja.
11. **ZASLON** – Prikazuje trenutno stanje funkcije odvlaživanja (uklanjanja vlage iz zraka) i ostalih funkcija.
12. **TANK FULL** – Svijetli kada je spremnik vode pun.
13. **KEY LOCK INDIKATOR** – Uključuje se kada je aktivirano zaključavanje tipki.
14. **TIMER ON INDIKATOR** – Ovaj indikator uključuje se kada je mjerac vremena aktivan.
15. **FAN SPEED INDIKATOR** – Naznačuje brzinu ventilatora.
16. **LOUVER ON INDIKATOR** – Uključuje se tijekom nihanja žaluzina.

Uvod u upotrebu

Uključivanje napajanja

Priključite uređaj na napajanje i pritisnite tipku POWER. Uređaj će se uključiti i otvorit će se žaluzina na otvoru za ispuh zraka.

Uređaj nakon uključivanja započinje s odvlaživanjem zraka uz veliku brzinu rada ventilatora. Kompresor se uključuje nakon tri minute. Ako se uređaj uključuje putem prekidača POWER, bez prethodnog isključivanja iz strujne utičnice, nastavit će raditi u istom načinu rada.

Isključivanje

Dok uređaj radi, pritisnite tipku POWER kako biste ga isključili.

Tipka za odabir načina rada

Odvlaživač možete postaviti u način rada za sušenje odjeće ili odvlaživanje zraka. Da biste to učinili, pritisnite tipku MODE.

- Funkcija za pranje:** Kada je indikator SUHO osvjetljen, uređaj će neprekidno odvlaživati bez obzira na okolnu vlažnost. Brzina ventilatora bit će zaključana u funkciji za pranje i ne može se mijenjati.
- Funkcija odvlaživanja:** Kada svijetli indikator DEHUMIDIFY, uređaj uklanja vlagu iz zraka. U ovom načinu rada možete podešavati brzinu ventilatora.

Postavka vlažnosti

Da biste promijenili postavku vlažnosti, pritisnite tipku za podešavanje vlažnosti. Svakim pritiskom tipke postavka se mijenja na sljedeći način: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Nakon podešavanja vlažnosti na zaslonu se prikazuje trenutna vlažnost koju detektira ugrađeni senzor.

Kada uređaj detektira 2% nižu vlažnost od podešene, prestaje s odvlaživanjem i ventilator radi manjom brzinom. Kada uređaj detektira 2% višu vlažnost od podešene, započinje s odvlaživanjem i ventilator radi podešenom brzinom. Kada je okolna vlažnost $\leq 30\%$, prikazuje se ikona LO. Kada je okolna vlažnost $\geq 80\%$, prikazuje se ikona HI. CO znači kontinuirano odvlaživanje bez obzira na okolnu vlažnost. Zadana postavka uređaja neposredno nakon uključivanja je CO.

Kada radi u funkciji za pranje, stroj radi u CO statusu.

Mjerač vremena

Da biste pokrenuli mjerač vremena, pritisnite tipku TIMER. Uključit će se indikator mjerača vremena. Svakim pritiskom tipke TIMER vrijednost na zaslonu mijenja se od 1 do 8 sati u koracima po 1 sat. 0H znači da je mjerač vremena isključen.

Ako se tijekom upotrebe mjerača vremena spremnik napuni vodom ili uređaj prijede u način rada za automatsko odmrzavanje, uređaj se isključuje.

Podešavanje brzine ventilatora

Za kontrolu brzine ventilatora, pritisnite gumb VENTILATOR. Postoje dvije brzine ventilatora koje su niske ili visoke; svaki put kada se pritisne gumb VENTILATOR, brzina ventilatora prebacuje se između ove dvije brzine. Imajte na umu da se brzina ventilatora ne može postaviti dok je u načinu rada za pranje rublja.

Njihanje

Za kontinuirano otvaranje i zatvaranje žaluzina na otvoru za ispuh zraka pritisnite tipku SWING. Ova se funkcija isključuje ponovnim pritiskom tipke SWING.

Funkcija zaključavanja

Tipkovnicu možete zaključati kako biste spriječili nehotičnu upotrebu uređaja.

Memorijska funkcija

- Ako uređaj isključite tipkom POWER, nakon ponovnog uključivanja nastaviti će s radom uz funkciju koja je bila odabrana prilikom isključivanja. Napomena: ne pohranjuju se postavke mjerača vremena i zaključavanja tipkovnice.
- Ako se uređaj iskopča iz napajanja tijekom rada, neće se uključiti automatski nakon ponovne uspostave napajanja. Nakon ponovne uspostave napajanja potrebno je pritisnuti tipku POWER za uključivanje. Uređaj se pokreće u inicijalnom načinu rada.

Funkcija automatskog isključivanja u slučaju punog spremnika

Kada se spremnik vode napuni, uređaj prestaje s radom. Zatvaraju se žaluzine na ispušnom otvoru i čuje se zvučni signal. Da biste resetirali uređaj, uklonite spremnik vode te ga ispraznite i ponovo postavite. Uređaj se ponovo pokreće kada u njega postavite prazan spremnik vode. Za pokretanje kompresora potrebno je oko 3 minute.

Automatsko odmrzavanje

Ako se uređaj upotrebljava u okruženju s niskom temperaturom, ugrađeni isparivač možda će biti prekriven mrazom. Da bi mogao normalno raditi, uređaj je opremljen funkcijom automatskog odmrzavanja. Ako ugrađeni senzor detektira temperaturu $\leq -1^{\circ}\text{C}$, aktivira se funkcija automatskog odmrzavanja. To znači da će 30 minuta raditi na uklanjanju vlage, a zatim će se pokrenuti postupak odmrzavanja. Upalit će se lampica DEFROST, kompresor će se isključiti i ventilator će raditi velikom brzinom.

Kada je temperatura isparivača $\geq 2^{\circ}\text{C}$, a uređaj je u načinu odmrzavanja radio 10 minuta, isključuje se funkcija automatskog odmrzavanja i uključuje se kompresor. Uređaj će tada započeti s odvlaživanjem i isključit će se lampica DEFROST.

Ako je temperatura isparivača u načinu odmrzavanja $\geq 0^{\circ}\text{C}$ dvije minute, funkcija odmrzavanja se isključuje.

Funkcija zaštite kompresora

Kompresor se isključuje na 3 minute ako se pojave poteškoće s uređajem koje uzrokuju zaustavljanje kompresora. Kompresor se obično ponovo uključuje nakon 3 minute. U suprotnom iskopčajte uređaj iz napajanja i pokušajte ponovo. Ako se i dalje ne pokrene, obratite se servisu.

Funkcija zaštite od visoke/niske temperature

Ako jedinica otkrije da je temperatura okoline izvan uobičajenog radnog raspona od 1°C do 39°C , isključit će se i kod pogreške C2 treperit će na zaslonu. Kada se dostigne normalan radni domet, isključite uređaj iz napajanja na 30 sekundi, ponovno spojite napajanje i uključite jedinicu.

Funkcija zaštite od niske vlažnosti

Ako uređaj detektira nisku vlažnost $< 30\%$, na zaslonu će se naznačiti LO. Uređaj će prekinuti s odvlaživanjem, a ventilator će raditi najmanjom brzinom.

Ako je vlažnost preko 80%, na zaslonu će se naznačiti HI i uređaj će nastaviti s odvlaživanjem.

Funkcija povećanja brzine ventilatora pri visokoj temperaturi

Ako uređaj radi na odvlaživanju u okruženju s visokom temperaturom, a brzina ventilatora je premala, automatski prebacuje na veliku brzinu. Tako se sprječava preopterećenje kompresora. Kada se okolna temperatura smanji, brzina ventilatora vraća se na nisku postavku.

Šifre pogrešaka

Na zaslonu se mogu pojaviti različite šifre pogrešaka, kao što je navedeno u nastavku. Ako dođe do pogreške, njezina šifra treperi na zaslonu. Ako se prikaže bilo koja od sljedećih šifri pogrešaka, obratite se servisu.

C1 – Pogreška senzora temperature isparivača. Uređaj pri tome prestaje s radom.

C2 – Pogreška senzora temperature okolnog zraka. Uređaj pri tome prestaje s radom.

C8 – Temperatura isparivača provjerava se svakih 8 minuta. Ako je za 3°C manja od temperature okolnog zraka tijekom 5 uzastopnih provjera, uređaj se isključuje.

Funkcija kontinuiranog cijeđenja

Ako je potrebno kontinuirano cijeđenje, 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 pogledajte  3 na stranici 1.*

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 pomoću usisavača očistite svu nakupljenu prašinu. Po potrebi operite vodom, a zatim ostavite na mjestu s dobrim prozračivanjem dok se ne osuši.
- 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, pričekaite 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.

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 vakuuma 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 ostane rashladnog sredstva. Kada se koristi konačna oplata OFN-a, sustav se mora ispustiti 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.
- a) Ispraznite rashladni sustav, ako je moguće.
- b) Ako vakuum nije moguć, napravite razvod tako da se rashladni agens može ukloniti iz različitih dijelova sustava.
- c) Provjerite je li cilindar smješten na vagu prije nego se započne oporavak.
- d) Pokrenite stroj za oporavak i rukujte njime u skladu s uputama proizvođača.
- e) Nemojte prepuniti cilindre. (Ne više od 80% volumena tekućeg punjenja).
- f) Nemojte prekoračiti maksimalni radni pritisak cilindra, ni privremeno.
- g) 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.
- h) 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 spriječilo 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 ubrzanje 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 x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A ili 5A

Otklanjanje poteškoća

Problem	Rješenje
Odvlaživač ne radi	Provjerite je li uređaj priključen na napajanje i uključen. Provjerite nije li spremnik vode pun. Ako je pun, ispraznite ga.
Odvlaživač ne odvlažuje	Provjerite je li spremnik vode pravilno postavljen. Provjerite nije li spremnik vode pun. Ako je pun, ispraznite ga. Očistite filtar zraka. Provjerite nije li zapriječen protok zraka kroz uređaj.
Uređaj ne uklanja dovoljno vlage iz zraka.	Smanjite provjetravanje (zatvorite vrata i prozore). Provjerite ima li previše izvora vlage. Nemojte upotrebljavati uređaj u prostoriji većoj od propisane.
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.

Tehničke specifikacije

Model		UD-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Odvlaživanje (litara dnevno)	30 °C, 80% RV	16	20
	27 °C, 60% RV	9	11
Nazivni napon		220-240 V AC / 50 Hz	220-240 V AC / 50 Hz
Potrošnja energije (W)	35 °C, 90% RV	310 W	330 W
	30 °C, 80% RV	270 W	280 W
	27 °C, 60% RV	230 W	250 W
Protok zraka (m³/h)		146	175
Veličina prostorije (m²)		29 do 38	35 do 46
Rashladno sredstvo		R290	R290
Količina rashladnog sredstva (g)		50	60
Kapacitet spremnika vode (l)		3,8	3,8
Dimenzije uređaja (Š x V x D u mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Masa (kg)		15,4	15,5
Duljina kabela (cm)		200	200
Potrošnja u stanju pripravnosti (W)		0,25	0,25

NAPOMENA:

- RV - Relativna vlažnost
- Veličina prostorije temelji se na standardu JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association).



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 kislejtezésével Ön segít biztosítani azt, hogy a hulladék keresztülmenjen a szükséges kezelésen, visszanyerési és újrahasznosítási eljáráson. Ezáltal közreműködik a lehetséges káros környezeti és humán egészségügyi hatások megelőzésében, amelyek ellenkező esetben a helytelen hulladékkezelés következtében előállhatnak.

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.

B. Hulladék-elhelyezési tájékoztató vállalati felhasználók részére

1. Az Európai Unióban

Ha a terméket üzleti célokra használta, és ki kívánja selejtezni:

Kérjük, forduljon a SHARP kereskedéshez, ahol tájékoztatják Önt a termék visszavételéről. Lehetséges, hogy a visszavételből és az újrahasznosításból eredő költségeket felszámítják. 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.



Gyúlékony anyag. Ez a készülék R290/Propán gyúlékony hűtőközeget tartalmaz. Ne kísérelje meg a készülék gázzal való újratöltését. Ne engedje ki a hűtőközeget a légkörbe.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



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/



További figyelmeztetések R290 hűtőgáz 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 55g R290 hűtőgázot tartalmaz.

Ne szúrja át vagy égesse el.

A más szakképzett személyek segítségét igénylő karbantartást és javításokat szakemberek felügyelete alatt kell elvégezni, akik jártasak a gyűlékony hűtőközegek használatában.

Az R290 hűtőközegeket használó készülékek esetén a szerviz- és használati útmutatóra vonatkozóan lásd a Felhasználói kézikönyv MŰSZAKI INFORMÁCIÓK részét.

Kérjük, olvassa el ezt az útmutatót, mielőtt használatba venné új páramentesítójét.

- A páramentesítő a porszűrőn keresztül szívja be a levegőt a légbeszívó nyíláson keresztül. Ez a levegő a nedvesség felszabadítása érdekében lehűl, majd a készülék tetején lévő lamellás szellőzőnyíláson keresztül távozik.
- A páratlanítót úgy tervezték, hogy eltávolítsa a nedvességet a levegőből, és ezt a belső víztartályában gyűjtse össze, majd ártalmatlanítsa. A nedvesség eltávolításának folyamata több órát is igénybe vehet, és nem azonnali. A helyiség méretétől és a nedvességforrástól függően nem minden nedvesség kerül eltávolításra a levegőből.
- Ne telepítse és használja a készüléket, mielőtt figyelmesen elolvasta volna ezt a használati útmutatót. Kérjük, őrizze meg ezt a használati útmutatót a termék garanciális és jövőbeli 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/gyűlékony/robbanásveszélyes gázok közelében.
- Adjon útmutatást, ha a készüléket gyermekek használják.
- Ne szedje szét, ne javítsa vagy cserélje a készülék alkatrészeit saját maga. Csak hagyja, hogy egy szakember javítsa meg 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 egy-ség 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 felügyelete 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 márkaszervíznek vagy megfelelően képzett szakembernek kell azt kicserélnie.
- Ez a készülék csak beltéri használatra alkalmas. Nem alkalmas mosóko-nyhában 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 használat előtt olvassa el a teljes használati útmutatót.
- Kizárólag 220-240 V AC/50 Hz-es hálózati feszültséggel használható.
- A készüléket 8 éves vagy idősebb gyerekek, csökkent szellemi, érzékszervi képességgel, vagy mentális fogyatékkal élő, valamint tapasztalatlan személyek is használhatják felügyelet mellett, vagy ha megtanulták a készülék biztonságos használatát és megértették az abból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek felügyelet nélkül nem tisztíthatják a készüléket.
- Amennyiben a tápkábel sérült, a kockázatok kiküszöbölése érdekében cseréltesse ki azt a gyártóval, a gyártó szerelőjével, a Sharp hivatalos márkaszervizével, vagy egy megfelelő képesítéssel rendelkező szakemberrel! Bármilyen hiba, beállítási vagy javítási munka ügyében forduljon a legközelebbi márkaszervízhez.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani vagy szétszerelni 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 újít vagy bármiféle más tárgyat a készülék levegő beszívó, illetve levegő kivezető nyílásaiba!

- A tápcsatlakozó kihúzása során mindig a tápcsatlakozót fogja meg! Soha ne próbálja a csatlakozót a kábelnél fogva kihúzni! Ellenkező esetben rövidzárlat keletkezhet, ami áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne károsítsa a tápkábelt. Ennek elmulasztása elektromos sokkot, hőterhelést vagy tüzet okozhat.
- Sose húzza ki a tápcsatlakozót nedves kézzel a csatlakozóból!
- Ne használja a készüléket gázkészülékek vagy tűzhelyek közelében! Ha a termék gázkészülékekkel egy helyiségben működetik, rendszeresen szellőztesse a helyiséget, ellenkező esetben szén-monoxid mérgezést 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 körültekintő, amikor a terméket tisztítja. Az erős maró hatású tisztítószeresek 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.
- Ha a készülék nincs használatban, ürítse ki a víztartályban lévő vizet. A víztartályban hagyott víz penészedést, 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 tisztítószereseket!
- A készülék felületét károsíthatja vagy megrepesztheti a benzolos festékhígító, alkohol vagy súrolópor használatával.
- Ne üljön rá vagy ne dőljön a termékre.

Üzembe helyezés

ELSŐ HASZNÁLAT ELŐTT hagyja a készüléket 4 órán át állni, mivel ez lehetővé teszi a hűtőközeg 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 első részén áramló 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 hogy víz folyik ki belőle.
6. A páratlanító körül legalább 20 cm szabad térnek kell lennie.

Lásd a 1. oldal  1. ábráját.

A készülék elhelyezése

Kerülje az olyan elhelyezést, ahol bútorok, textíliák vagy más tárgyak érintkezhetnek a készülékkel és elzárhatják a levegő ki- és beömlő nyílásait.

Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol az páralecsapódásnak vagy drasztikus hőmérséklet ingadozásnak van kitéve! A megfelelő szobahőmérséklet 5 °C és 35 °C közötti.

Helyezze a terméket megfelelő légáramlással rendelkező, vízszintes és stabil felületre. Helyezze a terméket a szoba közepére a jobb légáramlás érdekében. Vastag szőnyegre helyezve a termék enyhén rezeghet.

Kerülje az olyan helyeket, ahol zsír, olajfüst, alkohol, hipoklorinsav vagy vegyi anyagok találhatók 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, .
- Ügyeljen arra, hogy a készülék stabil és sík padlófelületre kerüljön. Ha a padló felülete nem egyenletes, fennáll a veszélye, hogy a készülék instabil lesz és felborul. Emellett túlzott rezgés és zaj keletkezhet.

Alkatrészek ábrái - alkatrészek nevei

Az alábbi alkatrészek elhelyezkedését lásd a 1. oldal  2. és  3. ábráján:

1. Felső borítás
2. Fogantyú
3. Kezelőpanel
4. Elülső borítás
5. Lamella (légkivezetés)
6. Tápkábel és csatlakozó
7. Görgő
8. Víztartály
9. Vízvezető cső (nem tartozék)
10. Légbeszívó és porszűrő

Használat – Hogyan használjam

Kezelőpanel

Lásd a kezelőpanel  4. ábráját a 1. oldalon.

A vezérlőpanel funkciói és a funkciók nevei

1. **POWER** – Nyomja meg ezt a gombot a készülék be- és kikapcsolásához.
2. **MÓD** – Nyomja meg ezt a gombot a mosási mód vagy a páramentesítő mód beállításához
3. **HUMIDITY** – Nyomja meg ezt a gombot a kívánt páratartalom beállításához.
4. **TIMER/LOCK** – Nyomja meg ezt a gombot a gép kikapcsolási idejének beállításához. A kijelzőn ennek megfelelően megjelenik a kikapcsolási idő. Nyomja meg ezt a gombot 3 másodpercig: ezzel be- vagy kikapcsolhatja a gyermekzár funkciót, a zár ikon megjelenik vagy kikapcsol a kijelzőn.
5. **SPEED** – Nyomja meg ezt a gombot a ventilátor sebességének beállításához (2 ventilátor sebesség van).

6. **SWING** – Nyomja meg ezt a gombot a lamella mozgató funkció be- vagy kikapcsolásához.
7. **ON/OFF KIJELZŐ** – Világít, ha a készülék be van kapcsolva, kikapcsol, ha a készülék ki van kapcsolva.
8. **SZÁRÍTÁS JELZŐ** – A mosási funkció alatt kapcsol be.
9. **PÁRÁTLANÍTÁS JELZŐ** – Akkor kapcsol be, amikor a készülék páratlanít.
10. **JÉGTENELÍTÉS KIJELZŐ** – Kigyullad, amikor a készülék jégtenelítési üzemmódban van.
11. **KIJELZŐ** – Megjeleníti a páratlanítás funkció (a levegő páratartalma) és más funkciók aktuális állapotát.
12. **TARTÁLY TELE** – Világít, ha a víztartály megtelt.
13. **BILLENTYŰZÁR KIJELZŐ** – Amikor a billentyűzár aktív, ez a kijelző világít.
14. **IDŐZÍTŐ BEKAPCSOLVA KIJELZŐ** – Amikor az időzítő aktív, ez a kijelző világít.
15. **VENTILÁTOR SEBESSÉG KIJELZŐ** – Ha a ventilátor sebessége magas vagy alacsony, a megfelelő lámpa világít.
16. **LAMELLA BEKAPCSOLVA KIJELZŐ** – Amikor a lamella működésben van, ez a kijelző kigyullad.

Használat

Bekapcsolás

Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz, és nyomja meg a POWER gombot. A készülék elindul, és a légkivezető lamella kinyílik. Bekapcsolás után a készülék magas fokozatra állított ventilátorral megkezdí a páratlanítást. A kompresszor három perc múlva aktiválódik. Ha a készüléket a POWER kapcsolóval kikapcsolják, és nem húzzák ki a hálózatról, akkor ugyanabban az üzemmódban fog legközelebb elindul.

Kikapcsolás

Miközben a készülék működik, nyomja meg a POWER gombot a készülék kikapcsolásához.

Üzem mód-beállító gomb

A páratlanító üzemmódtól ruhaszáritásra vagy páratlanításra állíthatja. Ehhez nyomja meg a MODE gombot.

1. **Mosási funkció:** Amikor a SZÁRÍTÁS jelzőfény világít, az egység folyamatosan páratlanít, függetlenül a környezeti páratartalomtól. A ventilátor sebessége a mosás funkcióban rögzített és nem változtatható meg.

2. **Páratlanító funkció:** Amikor a DEHUMIDIFY (páratlanítás) jelzés világít, a készülék páratlanítja a levegőt. Ebben az üzemmódban beállítható a ventilátor sebessége és szabályozható a páratartalom beállítása.

Páratartalom beállítása

A páratartalom szintjének módosításához nyomja meg a páratartalom-beállító gombot. A gomb minden egyes megnyomásakor a kijelző a következőképpen változik: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. A páratartalom szint beállítása után a kijelző visszaáll a belső érzékelő által érzékelt aktuális páratartalom szintre.

Ha a készülék azt érzékeli, hogy a környezeti páratartalom 2%-kal alacsonyabb a beállított páratartalomnál, a készülék leállítja a páratlanítást, a ventilátor alacsony fordulatszámon működik tovább.

Amikor a gép azt érzékeli, hogy a környezeti páratartalom 2 %-kal magasabb, mint a beállított páratartalom, a gép megkezdí a páratlanítást, és a ventilátor ismét a beállított sebességgel dolgozik. Ha a környezeti páratartalom $\leq 30\%$, a LO ikon jelenik meg; ha a környezeti páratartalom $\geq 80\%$, a HI ikon jelenik meg.

CO azt jelenti, hogy a készülék a környezeti páratartalomtól függetlenül folyamatosan páratlanít. A gép alapértelmezett beállítása a gép bekapcsolásakor CO.

Amikor a mosási funkcióban működik, a gép CO állapotban fut.

Időzítő

Az időzítő funkció elindításához nyomja meg a TIMER gombot; az időzítő kijelzője világítani fog. A TIMER gomb minden egyes megnyomásakor a kijelző 1 és 8 óra között 1 órás lépésekben változik. A 0H jelzés azt jelenti, hogy az időzítő üzemmód ki van kapcsolva.

Az időzítő üzemmódban, ha a víztartály megtelt, vagy ha az automatikus jégtenelítés üzemmódba lép, a készülék leáll.

Ventilátor sebesség beállítása

A ventilátor sebességének szabályozásához nyomja meg a VENTILÁTOR gombot. Két ventilátorsebesség áll rendelkezésre, alacsony vagy magas; minden egyes VENTILÁTOR gomb megnyomásakor a ventilátor sebessége ezek között vált. Vegye figyelembe, hogy a ventilátor sebességét nem lehet beállítani a mosó üzemmódban.

Lamella mozgató

A SWING gomb megnyomásával folyamatosan nyithatja és zárhatja a légkivezető lamellát. A SWING gomb ismételt megnyomásával ez a funkció kikapcsolható.

Zár funkció

A készülék véletlenszerű működésének megakadályozása érdekében a gombokat zárolhatja.

Memória funkció

1. Ha a készüléket a POWER gombbal kikapcsolja, a visszakapcsoláskor a készülék a kikapcsoláskor használt funkcióban folytatja működését. Vegye figyelembe, hogy ha az időzítő be volt állítva, vagy ha a készülék zárolt módban volt, ezek a beállítások nem kerülnek tárolásra.
2. Ha a készülék működése közben a hálózati áramellátás megszakad, a készülék nem indul el automatikusan, amikor a hálózati csatlakozás visszaáll. Amikor a hálózati áramellátás visszatér, a működés újraindításához meg kell nyomnia a POWER gombot. A készülék a kezdeti üzemmódban fog elindulni.

Megtelt víztartály automatikus leállítás funkció

Ha a víztartály megtelt, a készülék leállítja a működését, a légkivezető lamella bezáródik, és megszólal egy hangjelzés. A visszaállításához vegye ki a víztartályt, ürítse ki és helyezze vissza. Ha az üres víztartályt visszahelyezi a készülékbe, az újraindul. Vegye figyelembe, hogy a kompresszornak körülbelül 3 percig tart az újraindulás.

Automatikus jégtenelítés

Ha a készüléket alacsony hőmérsékletű környezetben használják, a belső párologtatót dér boríthatja. Ennek érdekében, hogy a készülék normálisan működjön, a készülék automatikus jégtenelítés funkcióval rendelkezik. Amennyiben a belső érzékelő $\leq -1^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletet érzékel, a gép automatikus jégtenelítés funkcióba lép. Ez azt jelenti, hogy 30 percig folyamatosan páratlanítási üzemmódban működik, majd a gép elindítja a jégtenelítési ciklust, a DEFROST (jégtenelítés) lámpa kigyullad, a kompresszor leáll, és a ventilátor nagy sebességgel működik.

Ha a párologtató hőmérséklete $\geq 2^{\circ}\text{C}$, és a készülék 10 percig jégtenelítési üzemmódban van, az automatikus jégtenelítési üzemmód kikapcsol, és a kompresszor bekapcsol. Ekkor a készülék elkezd páratlanítani, és a DEFROST lámpa kialszik.

Ha jégtelenítési üzemmódban van, és a párologtató hőmérséklete két percen keresztül $\geq 0^{\circ}\text{C}$, a jégtelenítési funkció kikapcsol.

Kompresszor védelmi funkció

Ha a készülékkel olyan probléma merülne fel, amely a kompresszor leállítását okozza, a kompresszor 3 percre kikapcsol. Normális esetben a kompresszor 3 perc után újraindul. Ha ez nem történik meg, húzza ki a készüléket egy órára, és próbálja meg újra. Ha még mindig nem indul, hívja a szervizt.

Magas/alacsony hőmérséklet védelmi funkció

Ha az egység azt észleli, hogy a környezeti hőmérséklet kívül esik a normál 1°C és 39°C közötti működési tartományon, kikapcsol, és a kijelzőn a C2 hibakód villog. A normál működési tartomány elérésekor húzza ki a készüléket a hálózati áramforrásból 30 másodpercre, csatlakoztassa újra a tápegységet és kapcsolja be az egységet.

Alacsony páratartalom védelmi funkció

Ha a készülék $<30\%$ -os alacsony páratartalmat érzékel, a kijelzőn LO jelenik meg, és a készülék leállítja a páratlanítást, a ventilátor pedig a legalacsonyabb fordulatszámon működik. Ha a páratartalom meghaladja a 80% -ot, a kijelzőn HI jelzés jelenik meg, és a páratlanítást folytatódik.

Magas hőmérséklet ventilátor sebességkapcsoló funkció

Ha a készülék magas hőmérsékletű környezetben páratlanít, és a ventilátor sebessége alacsonyra van állítva, akkor automatikusan átvált a magas sebességre. Ez a kompresszor túlzott terhelésének megakadályozására szolgál. Amikor a környezeti levegő hőmérséklete csökken, a ventilátor sebessége visszatér az alacsony beállításra.

Hibakódok

Hibakódok jelenhetnek meg a kijelzőn, ezek az alábbiak. Amikor a hibakód megjelenik, villogni fog. Ha az alábbi hibakódok bármelyikét tapasztalja, hívja a szervizt.

C1 – Azt jelzi, hogy a párologtató hőmérséklet-érzékelője meghibásodott. Ebben az állapotban a készülék leáll.

C2 – Azt jelzi, hogy a környezeti levegő hőmérséklet-érzékelője meghibásodott. Ebben az állapotban a készülék leáll.

C8 – A párologtató hőmérsékletét 8 percenként ellenőrzi a készülék. Ha ez 5 egymást követő ellenőrzés során $\leq 3^{\circ}\text{C}$ -on belül van a környezeti levegő hőmérsékletéhez képest, a készülék leáll, és megjelenik a C8-as hibakód.

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 1. oldalon található  3. pontban.

Karbantartás

A páratlanító tisztításához:

- Használjon puha, tiszta törölkendőt.
- Ne használjon alkoholt, benzint és más benzolos kémiai oldószereket.
- A szűrőt tisztításához vegye ki, majd porszívóval távolítsa el az esetlegesen felgyülemlett port. Ha szükséges, használjon vizet a tisztításához, majd tegye 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 fejjel lefelé.
- Ha a készülék javításra szorul, kérje szakember segítségét.

Mérnöki információk

1. Kábelezés

Győződjön meg róla, hogy a kábelezés nincs kitéve kopásnak, korrózióknak, túlzott nyomásnak, rezgésnek, éles széleknek 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. Gyűlékony 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 gyűlékony hűtőközegeket tartalmazó rendszerek esetében. Elektronikus szivárgásérzékelők használhatók gyűlékony 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 mosószerek használatát kerülni kell, mivel a klór reakcióba léphet a hűtőközeggel és korrodálhatja a részcsoveket.

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 gyűlékony 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 munkákat 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 függőleges helyzetben kell tartani.

Biztosítsa, hogy a hűtőrendszer földelve legyen, mielőtt feltöltené a rendszert hűtőközeggel.

Címkézza 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 elkezdjenek.

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.

- Szivattyúzza le a hűtőrendszert, ha lehetséges.
- Ha a vákuum nem lehetséges, készítsen egy elosztócsövet, hogy a hűtőközeget a rendszer különböző részeiből el lehessen távolítani.
- Győződjön meg arról, hogy a henger a mérlegben van, mielőtt a visszanyerés megtörténik.
- Indítsa el a visszanyerő gépet, és kövesse a gyártó utasításait.
- Ne töltse túl a hengereket. (Legfeljebb 80% térfogat folyékony töltet).
- 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 eltávolítsák a helyszínről, és az összes szigetelő szelepe 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 zárószелеpeket, 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 szivárgásmentes 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 Hulladékátadási Jegyzőkönyvet. Ne keverje a hűtőközegeket a visszanyerő egységekben, különösen ne a hengerekben.

Ha kompresszorokat vagy kompresszoraljakokat 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 leereszt 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 x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A vagy 5A

Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
A páramentesítő nem működik	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e dugva a hálózathoz és be van-e kapcsolva. Ellenőrizze, hogy a víztartály nem telt-e meg. Ha megtelt, ürítse ki a tartályt.
Nem páratlanít	Ellenőrizze, hogy a víztartály megfelelően van-e beszerelve. Ellenőrizze, hogy a víztartály nem telt-e meg. Ha megtelt, ürítse ki a tartályt. Tisztítsa meg a légszűrőt. Győződjön meg arról, hogy a levegő áramlása a készüléken keresztül nem akadályozott.
Nem távolít el elég nedvességet a levegőből	Csökkentse a szellőzést (zárt ajtók és ablakok). Gondoskodjon arról, hogy ne legyen túl sok páratartalom-forrás. Győződjön meg arról, hogy a készüléket nem használja a műszaki jellemzőkben megadott méretnél nagyobb helyiség páratlanítására.
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:
- Váltotassa 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Páramentesítés (Liter/nap)	30 °C, 80% RP	16	20
	27 °C, 60% RP	9	11
Névleges tápfeszültség		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Energiafogyasztás (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80% RP	270 W	280 W
	27 °C, 60% RP	230 W	250 W
Légáramlás (m³/h)		146	175
Szoba mérete (m²)		29 - 38	35 - 46
Hűtőközeg		R290	R290
Hűtőközeg mennyisége (g)		50	60
Víztartály kapacitása (L)		3,8	3,8
Készülék mérete (Szé x Ma x Mé mm-ben)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Tömeg (kg)		15,4	15,5
Kábel hossza (m)		200	200
Fogyasztás készenlétben (W)		0,25	0,25

MEGJEGYZÉS:

- RP - Relatív páratartalom
- A helyiség mérete a JEMA (Japán Elektromos Gyártók Szövetsége) szabvány alapján.



Attenzione:

Il vostro prodotto è contrassegnato con questo simbolo. Significa che prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere messi insieme ai rifiuti normali. C'è un sistema di raccolta separato 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 l'attrezzatura elettrica o elettronica è dotata di batterie o accumulatori, smaltirla separatamente in anticipo rispettando le normative locali. Smaltendo correttamente questo prodotto, fate in modo che i rifiuti subiscano il trattamento, il recupero e il riciclo adeguati; questo previene potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, che potrebbero essere causati da uno smaltimento inappropriato.

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: apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite senza costi al fornitore, anche se non si acquista un nuovo prodotto. Ulteriori agevolazioni per la raccolta sono elencate nella homepage di www.swico.ch o www.sens.ch.

B. Informazioni sul prodotto per utilizzatore business.

1. Nell'Unione europea

Se questo prodotto è utilizzato per scopi professionali e volete eliminarlo:

Contattare il fornitore SHARP che vi informerà sullo smaltimento del prodotto. Potrebbero essere addebitati costi per lo smaltimento e il 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.



Materiali infiammabili. Questo apparecchio contiene propano R290, un refrigerante infiammabile. Non tentare di reinserire gas nell'apparecchio. Non rilasciare il refrigerante nell'atmosfera.



www.sharpconsumer.com/contact/



www.sharpconsumer.com/support/



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



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 55g 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.

- 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.

Leggi prima dell'utilizzo del tuo nuovo deumidificatore

- Il deumidificatore aspira aria tramite l'ingresso dell'aria attraverso il filtro della polvere. L'aria viene raffreddata per rilasciare l'umidità poi fuoriesce dall'unità attraverso l'uscita con deflettori sul lato superiore.
- Questo deumidificatore è progettato per rimuovere l'umidità dall'aria e raccogliarla nel serbatoio interno dell'acqua per lo smaltimento. La procedura di rimozione dell'umidità può impiegare ore e non è istantanea. A seconda delle dimensioni della stanza e del livello di umidità, non tutta l'umidità sarà eliminata dall'aria.
- Non installare e usare l'unità prima di aver letto attentamente questa istruzioni. Conserva questo manuale per la garanzia del prodotto e usi futuri.
- 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 i pezzi di ricambio dell'unità da sé. Permetti solo a una persona professionale di riparare l'apparecchio.
- Colloca la macchina su una superficie piatta 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.

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:

- Leggi 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 e mentali o senza esperienza e conoscenza se sotto supervisione o se hanno ricevuto istruzioni riguardo l'uso dell'apparecchio in maniera sicura e ne hanno compreso i potenziali rischi. La pulizia e la manutenzione non possono essere fatti 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, afferrala sempre per la spina e mai tirare dal filo. In caso contrario, potrebbe verificarsi un cortocircuito che potrebbe generare una scossa elettrica 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 camineti. 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.
- Fai attenzione durante la pulizia dell'unità. Detergenti potentemente corrosivi potrebbero danneggiare la parte esterna.
- 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 viene utilizzata, smaltisci l'acqua nel serbatoio. Lasciare l'acqua nel serbatoio può provocare la formazione di muffa, batteri e cattivi odori. In casi rari, tali batteri possono rappresentare un pericolo 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.
 - Usate 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 l'esterno soltanto con un panno morbido. Non usare fluidi o detergenti volatili.
- L'unità principale potrebbe subire danni o crepe causate da benzina, diluente per vernice, alcol e polvere per lucidare.
- Non sederti o appoggiarti sul prodotto.

Installazione

PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO. Lascia l'apparecchio fermo in posizione dritta per 4 ore per permettere al refrigerante 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 piana 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.

Vedi  1 a pagina 1.

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 l'unità possa essere esposta a condensa o a variazioni drastiche della temperatura. La temperatura appropriata della stanza è da 5 a 35°C.

Collocare il prodotto su una superficie stabile e a livello con sufficiente circolazione dell'aria. Piazzare il prodotto al centro della stanza per una migliore circolazione dell'aria. Quando viene collocato su una moquette o un tappeto a pelo lungo, 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 potrebbe 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, assicurati che le porte e le finestre siano chiuse prima di accendere l'unità.
- Assicurati che l'unità sia collocata su una superficie piana e stabile. Se la superficie del pavimento non è stabile c'è il rischio che l'unità sia instabile e che si ribalti. Inoltre, potrebbero verificarsi vibrazioni e rumori eccessivi.

Schema dei componenti - nomi delle parti

Vedi  2 e  3 a pagina 1 per scoprire la posizione delle seguenti parti:

1. Involucro superiore
2. Maniglia
3. Pannello di controllo
4. Copertura anteriore
5. Deflettore (uscita aria)
6. Cavo e spina di alimentazione
7. Rotella
8. Serbatoio dell'acqua
9. Tubo di scarico (non fornito)
10. Ingresso dell'aria e filtro della polvere

Istruzioni di utilizzo - come utilizzare

Pannello di controllo

Vedi  4 del pannello di controllo a pagina 1.

Il nome e la funzione del pannello di controllo

1. **ACCENSIONE:** premi questo pulsante per accendere o spegnere la macchina.
2. **MODALITÀ:** Premi questo pulsante per impostare la modalità lavanderia o la modalità deumidificazione
3. **UMIDITÀ:** premi questo pulsante per impostare l'umidità desiderata.
4. **RIMER/BLOCCO:** premi questo pulsante per impostare il tempo di spegnimento della macchina. Il display mostrerà il tempo di spegnimento di conseguenza. Premi questo pulsante per 3 secondi per attivare o disattivare la funzione blocco per bambini, al che l'icona del blocco apparirà o sparirà dal display.
5. **VELOCITÀ:** premi questo pulsante per regolare la velocità della ventola (sono disponibili 2 velocità della ventola).

6. **OSCILLAZIONE:** premi questo pulsante per attivare o disattivare la funzione oscillazione.
7. **SPIA ACCESO/SPENTO:** si accende quando l'unità è accesa, si spegne quando l'unità è spenta.
8. **INDICATORE DI ASCIUGATURA:** Si accende durante la funzione di lavaggio.
9. **INDICATORE DI DEUMIDIFICAZIONE:** Si accende quando l'unità sta deumidificando.
10. **SPIA SCONGELAMENTO:** si accende quando l'unità è in modalità scongelamento.
11. **DISPLAY:** mostra lo stato attuale della funzione di deumidificazione (umidità nell'aria) e altre funzioni.
12. **SERBATOIO PIENO:** si accende quando il serbatoio dell'acqua è pieno.
13. **SPIA BLOCCO TASTI:** quando il blocco tasti è attivo, questa spia si accende.
14. **SPIA TIMER ATTIVO:** quando il timer è attivo, questa spia si accende.
15. **SPIA VELOCITÀ VENTOLA:** quando la velocità della ventola è alta o bassa si illuminano le rispettive spie.
16. **INDICATORE DEFLETTORE ATTIVO:** quando il deflettore è in funzione, questa spia si accende.

Istruzioni di utilizzo

Accensione

Collega la spina alla presa della corrente e premi il pulsante ACCENSIONE: l'unità si avvierà e il deflettore dell'aria si aprirà.

Quando è accesa, l'unità inizia a deumidificare ad alta velocità della ventola. Il compressore si attiverà dopo tre minuti.

Se l'apparecchio viene spento tramite interruttore ACCENSIONE e non disconnesso dalla presa della corrente, quando verrà riacceso ripartirà nella stessa modalità.

Spegnimento

Mentre l'apparecchio è in funzione, premi il pulsante ACCENSIONE per spegnerlo.

Pulsante impostazione modalità

Puoi cambiare la modalità del deumidificatore per asciugare vestiti o deumidificare. Per farlo, premi il pulsante MODALITÀ.

1. **Funzione Lavanderia:** Quando l'indicatore DRY è illuminato, l'unità deumidificherà continuamente indipendentemente dall'umidità ambientale. La velocità della ventola sarà bloccata nella funzione lavanderia e non potrà essere modificata.
2. **Funzione deumidificazione:** quando la spia DEUMIDIFICAZIONE è illuminata l'unità deumidificherà l'aria. In questa modalità, la velocità della ventola può essere impostata e l'impostazione dell'umidità può essere controllata.

Impostazione umidità

Per cambiare il livello di umidità, premi il pulsante impostazione umidità, e a ogni pressione il display cambierà come segue: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Dopo aver impostato il livello di umidità, il display tornerà al livello di umidità attuale rilevato dal sensore interno. Quando la macchina rileva che l'umidità dell'ambiente è inferiore del 2% dell'umidità impostata, la macchina smetterà di deumidificare, la velocità continuerà a funzionare a bassa velocità. Quando la macchina rileva che l'umidità ambientale è superiore del 2% rispetto all'umidità impostata, la macchina comincerà a deumidificare e la ventola tornerà a funzionare alla velocità impostata. Quando l'umidità ambientale è inferiore o uguale al 30%, apparirà l'icona LO sul display; quando l'umidità ambientale è superiore o uguale all'80%, apparirà l'icona HI sul display. CO significa deumidificazione continuativa qualsiasi sia l'umidità ambientale. L'impostazione predefinita della macchina è CO quando viene accesa per la prima volta.

Quando funziona nella modalità lavanderia, la macchina è in funzione nello stato CO.

Ora

Per avviare la funzione timer, premi il pulsante TIMER; la spia del timer si illuminerà. A ogni pressione del pulsante TIMER, il display cambierà da 1 a 8 ore in incrementi di 1 ora. OH indica che la modalità timer è stata cancellata.

In modalità timer, se il serbatoio dell'acqua è pieno o se entra in modalità scongelamento automatico, l'unità si fermerà.

Impostazione velocità della ventola

Per controllare la velocità della ventola, premi il pulsante FAN. Ci sono due velocità della ventola che sono bassa o alta; ogni volta che viene premuto il pulsante FAN, la velocità della ventola passa tra queste due velocità.

Nota che la velocità della ventola non può essere impostata mentre è in modalità lavanderia.

Oscillazione

Per assicurarti che il deflettore dell'uscita dell'aria si apra e chiuda continuamente, premi il pulsante OSCILLAZIONE. Premendo di nuovo il pulsante OSCILLAZIONE disattivi questa funzione.

Funzione blocco

Per prevenire un utilizzo accidentale dell'unità, il tastierino può essere bloccato.

Funzione memoria

1. L'unità viene spenta tramite pulsante ACCENSIONE, e quando viene accesa nuovamente riprenderà dalla funzione con cui era stata spenta. Tieni presente che se il timer era stato impostato o se l'unità era in modalità blocco, queste impostazioni non saranno state memorizzate.
2. Se la presa di alimentazione viene disconnessa mentre l'unità è in uso, non si avvierà automaticamente quando la presa viene riconnessa. Quando la spina viene inserita nuovamente, dovrai premere il pulsante ACCENSIONE per riprendere l'utilizzo. L'unità si avvierà nella modalità iniziale.

Funzione spegnimento automatico a serbatoio pieno

Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, l'unità smetterà di funzionare, il deflettore dell'uscita dell'aria si chiuderà e udirai un segnale acustico. Per ripristinare l'utilizzo, rimuovi il serbatoio dell'acqua, svuotalo e rimettilo al suo posto. Quando il serbatoio dell'acqua vuoto viene riposto nell'unità, questa ripartirà. Tieni presente che il compressore impiegherà circa 3 minuti per mettersi in funzione.

Scongelamento automatico

Se l'unità viene usata in un ambiente dalla temperatura bassa, l'evaporatore interno potrebbe essere ricoperto di brina. Per assicurarsi che la macchina funzioni normalmente, è dotata di funzione di scongelamento automatico. Se il sensore interno dovesse rilevare una temperatura inferiore o uguale a -1°C, la macchina entrerà in funzione scongelamento automatico. Ciò significa che funzionerà in maniera continuativa in modalità deumidificazione per 30 minuti, poi la macchina avvierà il ciclo di scongelamento, la spia SCONGELAMENTO si illuminerà, il compressore si fermerà e la ventola funzionerà ad alta velocità. Quando la temperatura dell'evaporatore è superiore o uguale a 2°C e l'unità è stata in modalità scongelamento per 10 minuti, la modalità di scongelamento automatico si spegnerà e il compressore si accenderà. A

questo punto l'unità inizierà a deumidificare e la spia SCONGELAMENTO 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.

Funzione protezione compressore

Se dovesse esserci un problema con l'unità che fa fermare il compressore, il compressore si spegnerà per 3 minuti. Normalmente il compressore ripartirà dopo 3 minuti; in caso contrario, stacca la spina per un'ora e riprova. Se continua a non avviarsi, contatta l'assistenza.

Funzione protezione temperatura alta/bassa

Se l'unità rileva che la temperatura ambiente è al di fuori del normale intervallo di funzionamento compreso tra 1°C e 39°C, si spegnerà e il codice di errore C2 lampeggerà sul display. Quando viene raggiunto il normale intervallo di funzionamento, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica per 30 secondi, ricollegare l'alimentazione e accendere l'unità.

Funzione protezione bassa umidità

Se l'unità rileva un'umidità bassa inferiore al 30%, display indicherà LO e fermerà qualsiasi azione deumidificante e la ventola funzionerà alla velocità minore.

Se l'umidità supera l'80%, il display indicherà HI e continuerà a deumidificare.

Funzione cambio velocità della ventola ad alte temperature

Quando l'unità è in deumidificazione in un ambiente ad alta temperatura e la velocità della ventola è impostata bassa, passerà automaticamente alla velocità alta. Ciò previene un carico eccessivo sul compressore.

Quando si riduce la temperatura dell'aria ambientale, la velocità della ventola torna all'impostazione bassa.

Codici di errore

Di seguito sono riportati i codici di errore che possono apparire sul display. Quando il codice di errore viene mostrato, lampeggerà. Se riscontri uno di questi codici di errore, chiama l'assistenza.

C1: indica che c'è un problema nel sensore della temperatura dell'evaporatore. In questa condizione, l'unità smetterà di funzionare.

C2: indica che c'è un problema nel sensore della temperatura ambientale. In questa condizione, l'unità smetterà di funzionare.

C8: la temperatura dell'evaporatore viene controllata ogni 8 minuti; se questa è inferiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura dell'aria per 5 controlli consecutivi, l'unità si spegnerà e verrà mostrato il codice C8.

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'umidità. Una volta installato, l'acqua verrà scaricata

attraverso il tubo e non nel serbatoio dell'acqua.

Assicurati che il tubo di scarico vada a distendersi 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 1 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, rimuovilo, poi usa un aspirapolvere per ripulire eventuale polvere accumulata. Se necessario, utilizza acqua per pulirlo, poi tieni il filtro in un luogo ventilato perché si asciughi.
- 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.

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.

e) Non riempire eccessivamente i cilindri. (Non più dell'80% del volume di carica liquida).

f) Non superare la pressione massima di lavoro del cilindro, nemmeno temporaneamente.

g) 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.

h) 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'innesco 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A o 5A

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Il deumidificatore non funziona	Controlla che la spina dell'unità sia collegata alla presa della corrente e che l'unità sia accesa. Controlla che il serbatoio dell'acqua non sia pieno. Se è pieno, svuota il serbatoio.
Non deumidifica	Controlla che il serbatoio dell'acqua sia installato correttamente. Controlla che il serbatoio dell'acqua non sia pieno. Se è pieno, svuota il serbatoio. Pulisci il filtro dell'aria. Assicurati che il flusso dell'aria attraverso l'unità non sia ostruito.
Non rimuove abbastanza umidità dall'aria	Riduci la ventilazione (chiudi porte e finestre). Assicurati che non ci siano troppe fonti di umidità. Assicurati che l'unità non venga usata per deumidificare una stanza che superi le dimensioni indicate 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Deumidificazione (litri al giorno)	30 °C, 80% UR	16	20
	27 °C, 60% UR	9	11
Voltaggio nominale		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Consumo energetico (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80% UR	270 W	280 W
	27 °C, 60% UR	230 W	250 W
Volume del flusso d'aria (m³/h)		146	175
Dimensione della stanza (m²)		da 29 a 38	da 35 a 46
Refrigerante		R290	R290
Volume refrigerante (g)		50	60
Capacità del serbatoio dell'acqua (l)		3,8	3,8
Dimensioni unità (L x A x P in mm)		355 x 567 x 259mm	355 x 567 x 259
Peso (kg)		15,4	15,5
Lunghezza del cavo (cm)		200	200
Consumo in stand-by (W)		0,25	0,25

- NOTA:**
- UR: umidità relativa
 - Dimensione della stanza basata su standard JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association).



Dėmesio:

Jūsų produktas yra pažymėtas šiuo ženklu.

Tai reiškia, kad panaudoti elektros ir elektronikos gaminiai neturėtų būti maišomi su įprastomis buities atliekomis. Tokiems gaminiams yra nustatytos atskiros surinkimo sistemos.

A. Informacija apie įrangos šalinimą (vartotojams)

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 privatiems 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 padėsite užtikrinti, kad atliekos bus tinkamai apdorotos, utilizuotos bei perdirbtos ir užkirsite kelią galimam neigiamam poveikiui aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį gali lemti 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 ir elektronikos įranga gali būti grąžinama nemokamai prekybos agentui, net jeigu neketinate įsigyti naujo gaminio. Papildomi surinkimo punktai yra išvardinti interneto svetainėje www.swico.ch arba www.sens.ch.

B. Informacija apie įrangos šalinimą (verslo klientams)

1. Europos Sąjungoje

Jei gaminyje yra naudojamas verslo reikmėms ir norite jį išmesti:

Prašome susisiekti su SHARP prekybos agentu, kuris informuos jus apie gaminio priėmimą. Jums gali tekti sumokėti gaminio priėmimo ir perdirbimo išlaidas. Smulkūs gaminiai (nedideliais kiekiais) gali būti priimami 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.



Degi medžiaga. Šiame prietaise naudojamas R290/propanas – degus šaldalas. Nebandykite papildyti prietaiso dujų. Neišeiskite šaldalo į atmosferą.



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/



Papildomi įspėjimai prietaisams su R290 šaltnešiu (žr. ženklavimo plokštelę, kad sužinotumėte, kokį šaltnešį naudojate prietaisais).

RŪPESČIAI PERTIKTIE ŠĮ VARTOTOJO VADOVĄ PRIEŠ NAUDODAMIESI PRIETAISU.

R290 šaltnešis atitinka Europos aplinkosaugos direktyvas. Šis prietaisas turi apie 55g R290 šaltnešio.

Nedurkite ir nedeginkite.

Priežiūra ir remontas, kuriems reikia kitų kvalifikuotų specialistų pagalbos, turi būti atliekami prižiūrint specialistams, naudojančiams degius šaltnešius.

Dėl prietaisų, naudojančių R290 šaltnešius, paslaugų ir veikimo vadovą žiūrėkite INŽINIERIAUS INFORMACIJOS skylyje šioje vartotojo vadovo dalyje.

Perskaitykite prieš naudodami savo drėgmės surinktuvą

- Drėgmės surinktuvą įtraukia orą per oro įsiurbimo angą pro dulkių filtrą. Įtrauktas oras atvėsinamas, kad atiduotų drėgmę, ir išpučiamas iš prietaiso per viršuje esančias oro srauto nukreipimo žaliuzes.
- Drėgmės surinktuvą yra suprojektuotas pašalinti drėgmę iš oro ir surinkti ją vidiniame vandens rezervuare, iš kurio vėliau vanduo išpilamas. Drėgmės šalinimo procesas gali užtrukti kelias valandas. Jis nevyksta akimirksniu. Priklausomai nuo patalpos dydžio ir drėgmės šaltinio, iš oro pašalinama ne visa drėgmė.
- Šį prietaisąjunkite tik atidžiai perskaitę šį naudojimo vadovą. Išsaugokite naudojimo vadovą gaminio garantijai ir naudojimui ateityje.
- 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 jį veikytų tiesioginiai saulės spinduliai, kad neišbluktų plastikinės dalys.
- Nenaudokite prietaiso ten, kur yra dulkių, ėsdinančių, degių ar sprogių dujų.
- Jei prietaisą naudoja vaikai, juos apmokykite.
- Nepažeiskite, netaisykite ar nepakeiskite įrenginio atsarginių dalių patys. Leiskite tik profesionalui 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 išsitikinkite, kad oro įsiurbimo ir išpūtimo angos nėra užstojamos.
- Nepurkškite 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 surinktuvą 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, prasmės 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.

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 tinkle.
- Šio prietaiso negali naudoti vaikai nuo 8 metų ir sumažėjusią fizinių, sensorinių ar protinių gebėjimų arba mažai patirties ir žinių turintys asmenys, nebent juos prižiūri arba instruktuoja už jų saugumą atsakingas asmuo. Vaikai negali žaisti su šiuo prietaisu. Valymo ir priežiūros darbų negali atlikti neprižiūrimi vaikai.
- 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, prirėkus sureguliuoti ar remontuoti, susisiekite su artimiausiu aptarnavimo centru.
- Neremontuokite ir neardykite gaminio patys.
- Būtina 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.
- Traukdami maitinimo kištuką iš lizdo, visada laikykite už kištuko ir niekada netraukite už laido. Nesilaikant šio nurodymo, galima sukelti trumpąjį jungimą, dėl kurio gali kilti elektros smūgis ar gaisras.
- Nepažeiskite maitinimo laido. 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 patalpose, kuriose yra aerosolinių insekticidų.
- Nenaudokite produkto patalpose, kuriose yra aliejaus likučių, smilkalų, užsidegusių cigarečių kibirkščių ar cheminių garų ore.
- Prietaisą laikykite toliau nuo vandens.
- Būkite atsargūs valydami gaminį. Stiprūs šėdinantys 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, iš vandens rezervuaro išpilkite vandenį. Neišpylus vandens, gali kauptis pelėsis, bakterijos ir blogi kvapai. Kartais tokios bakterijos netgi gali kelti pavojų 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 apgadinamos grindų dangos, nelygaus paviršiaus ar storo kilimo, norėdami jį pastumti kitur, pakelkite.
- Nenaudokite prietaiso, jeigu oro įsiurbimo angos dangtelis nėra tinkamai uždėtas.
- Išorę valykite tik švelnia šluoste. Nenaudokite lakių skysčių ar valiklių. Nuo benzeninio dažų skiediklio, alkoholio ar šveitimo miltelių gali būti pažeistas arba įskilti gaminio paviršius.
- Neatsisėskite ant produkto ir nesiremkite juo.

Įrengimas

PRIEŠ NAUDODAMI PIRMĄ KARTĄ palikite prietaisą pastovėti 4 valandas, kad nusistovėtų šaldalas.

1. Siekiant efektyviausio veikimo, jūsų drėgmės surinktuvas turi būti naudojamas uždarose erdvėse.
2. Uždarykite duris, langus ir kitas angas patalpoje. Drėgmės surinktuvo veiksmingumas priklauso nuo to, kiek į kambarį iš naujo patenka drėgno oro.
3. Drėgmės surinktąvą statykite tokioje vietoje, kur nebūtų užstojamas oro srautas į priekinę prietaiso dalį.
4. Drėgmės surinktąvą turės mažai arba visai jokio poveikio džiovinant greitą 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 stabilaus ir lygaus paviršiaus. Pastačius ant nestabilių paviršiaus, prietaisas gali būti nestabilus, sklesti perteklinę vibraciją ir praleisti vandenį.
6. Aplink drėgmės surinktąvą turi būti mažiausiai 20 cm erdvės.

Nurodykite  1 4 puslapyje.

Prietaiso vieta

Venkite naudoti vietose, kur baldai, audiniai ar kiti daiktai gali liestis su gaminio ir roboti oro įsiurbimą ir išpūtimą.

Venkite naudoti vietose, kur gaminys yra veikiamas kondensacijos arba stiprių temperatūros pokyčių. Tinkamos sąlygos – kai kambario temperatūra siekia 5–35 °C.

Pastatykite gaminį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus, kur pakankama oro cirkuliacija. Kad geriau cirkuliuotų oras, prietaisą statykite patalpos viduryje. Pastatytas ant storo kilimo prietaisas gali šiek tiek vibruoti.

Venkite vietų, kur ore gali būti riebalų, aliejaus dūmų, alkoholio, hipochlorito rūgšties ar kitų chemikalų. Kitaip prietaiso išorinė dalis gali įtrūkti.

Laikui bėgant sienos ir grindys šalia gaminio gali apsnėsti. Ilgai naudojant prietaisą vienoje vietoje, rekomenduojama periodiškai nuvalyti sienas ir grindis šalia jo.

Eksploatavimo aplinka

- Eksploatavimo temperatūra: 5–35 °C.
- Šį prietaisą galima naudoti vidaus patalpose, pvz., svetainėje, studijoje, darbo kambaryje, sandėlyje, rūsyje, požeminiame garaže.
- Siekiami geriausio rezultato, pasirūpinkite, kad, prieš įjungiant prietaisą, durys ir langai būtų uždaryti.
- Užtikrinkite, kad prietaisas būtų statomas ant stabilaus ir lygaus paviršiaus. Pastačius ant nelygaus paviršiaus, prietaisas gali būti nestabilus ir nuvirsti, sklesti perteklinę vibraciją ir triukšmą.

Komponentų brėžiniai – dalių pavadinimai

Žr.  2 ir  3 1 puslapyje, kur nurodytos šių dalių vietos:

1. Viršutinis korpusas
2. Rankena
3. Valdymo skydelis
4. Priekinis dangtelis
5. Srauto nukreipimo žaliužės (oro išpūtimo anga)
6. Matinimo laidas ir kištukas
7. Ratukai
8. Vandens rezervuaras
9. Vandens išleidimo vamzdelis (rinkinyje nėra)
10. Oro įsiurbimo ir dulkių filtras

Įvadas į naudojimą – kaip naudoti

Valdymo skydelis

Žr. valdymo skydelio  4 1 puslapyje.

Užrašas valdymo skydelyje ir funkcija

1. **POWER (įjungimas)** – spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti ir išjungti prietaisą.
2. **REŽIMAS** – Paspauskite šį mygtuką, kad nustatytumėte skalbimo režimą arba džiovinimo režimą
3. **HUMIDITY (drėgnumas)** – spauskite šį mygtuką, norėdami nustatyti norimą drėgnumo lygį.
4. **TIMER/LOCK (laikmatis / užraktas)** – spauskite šį mygtuką, norėdami nustatyti prietaiso išjungimo laiką. Ekrane bus rodomas išjungimo laikas. Palaikykite mygtuką nuspaustą 3 sekundes norėdami įjungti ar išjungti užrakto nuo vaikų funkciją. Ekrane bus rodomas spynos simbolis.
5. **SPEED (greitis)** – spauskite šį mygtuką, norėdami reguliuoti ventiliatoriaus greitį (galima rinktis iš 2 ventiliatoriaus greičių).
6. **SWING (oro srauto siūbavimas)** – spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti arba išjungti oro srauto siūbavimo funkciją.
7. **ON/OFF INDICATOR (įjungto / išjungto prietaiso indikatorius)** – užsidega, kai prietaisas įjungtas ir išjungia, kai prietaisas išjungtas.
8. **SAUSO INDIKATORIUS** – [išjungia per skalbimo funkciją.
9. **DREGINIMO INDIKATORIUS** – [išjungia, kai įrenginys dregina.
10. **DEFROST INDICATOR (atitirpinimo indikatorius)** – užsidega, kai prietaisas veikia atitirpinimo režimu.
11. **DISPLAY (ekranas)** – rodo drėgmės surinkimo funkcijos (oro drėgnumo) ir kitų funkcijų būklę.
12. **TANK FULL (pilnas vandens rezervuaras)** – užsidega, kai prisipildo vandens rezervuaras.
13. **KEY LOCK INDICATOR (mygtukų užrakinimo indikatorius)** – užsidega, esant įjungtai mygtukų užrakinimo funkcijai.
14. **TIMER ON INDICATOR (įjungto laikmačio indikatorius)** – užsidega, kai įjungtas laikmatis.

- 15. FAN SPEED INDICATOR (ventiliatoriaus greičio indikatorius)** – ventiliatoriai veikiant dideliu ar mažu greičiu, užsidega atitinkama lemputė.
- 16. LOUVER ON INDICATOR (įjungtų oro srauto nukreipimo žaliuzių indikatorius)** – įsijungia, kai veikia oro srauto nukreipimo žaliuzės.

Įvadas į naudojimą

Įjungimas

Įjunkite prietaisą į maitinimo tinklą ir paspauskite JUNGIMO mygtuką. Prietaisas įsijungs, atsidarys oro nukreipimo srauto žaliuzės. Įjungus prietaisą, jis pradės surinkinėti drėgmę, ventiliatoriai esant nustatytam dideliu greičiu. Po trijų minučių įsijungs kompresorius. Jei prietaisas išjungiamas JUNGIMO mygtuku, bet neišjungiamas iš maitinimo tinklo, vėl įjungtas jis veiks paskutinį kartą nustatytu režimu.

Išjungimas

Norėdami išjungti prietaisą, jam veikiant paspauskite JUNGIMO mygtuką.

Režimo nustatymo mygtukas

Galite pasirinkti drabužių džiovimo arba drėgmės surinkimo režimą. Norėdami tą padaryti, spauskite REŽIMO mygtuką.

- 1. Plovimo funkcija:** Kai yra įžiebta DŽIOVINIMO indikacija, įrenginys nuolat džiovins, nepriklausomai nuo aplinkos drėgmės. Ventiliatoriaus greitis bus užrakintas skalbyklės funkcijoje ir negalės būti pakeistas.
- 2. Drėgmės surinkimo funkcija:** esant jungtam indikatoriumi DEHUMIDIFY (drėgmės surinkimas), prietaisas surinkinės drėgmę. Šiuo režimu galima nustatyti ventiliatoriaus greitį, o taip pat ir oro drėgnumo reikšmę.

Drėgnumo nustatymas

Norėdami pakeisti drėgnumo lygį, paspauskite drėgnumo nustatymo mygtuką. Su kiekvienu mygtuko paspaudimu ekrane keisis nustatoma vertė tokia seka: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Nustačius drėgnumo lygį, ekrane vėl pradės rodyti esamą drėgnumo lygį, kurį nustato vidinis jutiklis.

Prietaisui nustačius, kad oro aplinkoje drėgnumas yra 2 % žemesnis už nustatytą reikšmę, jis nustoja surinkinėti drėgmę, o ventiliatoriaus veikia mažu greičiu. Prietaisui nustačius, kad oro aplinkoje drėgnumas yra 2 % didesnis už nustatytą reikšmę, jis pradeda surinkinėti drėgmę, o ventiliatoriaus veikia nustatytu greičiu. Kai oro aplinkoje drėgnumas yra ≤30 %, ekrane rodoma piktograma „LO“; kai oro aplinkoje drėgnumas yra ≥80 %, ekrane rodoma piktograma „HI“.

“CO” reiškia pradinę drėgmės mažinimą, nepriklausomai nuo aplinkos drėgmės. Pradinį įrenginio nustatymu yra “CO”, kai įjungiamas prietaisas iš pradžių.

Naudojant skalbimo funkciją, mašina veikia CO būsenoje.

Laikmatis

Norėdami įjungti laikmačio funkciją, paspauskite LAIKMAČIO mygtuką; ekrane užsidegs laikmačio indikatorius. Kiekvieną kartą, paspaudus LAIKMAČIO mygtuką, ekrane rodoma reikšmė nuo 1 iki 8 valandų keičiama 1 valandos intervalais. 0H reiškia, kad laikmačio funkcija yra atšaukta.

Nustačius laikmačio funkciją, jei vandens rezervuaras prisipildo arba paleidžiamas automatinio atitirpinimo režimas, prietaisas išsijungia.

Ventiliatoriaus greičio nustatymas

Norėdami valdyti ventiliatoriaus greitį, paspauskite mygtuką “FAN”. Yra du ventiliatoriaus greičiai - žemas arba aukštas; kiekvieną kartą paspaudus mygtuką “FAN”, ventiliatoriaus greitis perjungiamas tarp šių dviejų greičių. Atkreipkite dėmesį, kad ventiliatoriaus greitis negali būti nustatytas, kai įjungtas skalbinių džiovinimo režimas.

Oro srauto siūbavimas

Norint, kad oro srauto nukreipimo žaliuzės atsidarinėtų ir užsidarinėtų, paspauskite ORO SRAUTO SIŪBAVIMO mygtuką. Norėdami išjungti šią funkciją, vėl paspauskite ORO SRAUTO SIŪBAVIMO mygtuką.

Užrakto funkcija

Norint išvengti netyčinio prietaiso valdymo, mygtukus galima užrakinti.

Atminties funkcija

1. Jei prietaisas išjungiamas JUNGIMO mygtuku, vėl jį įjungus, prietaisas toliau veiks režimu, kokiu veikė prieš jį išjungiant. Atkreipkite dėmesį, kad, jei buvo nustatytas laikmatis arba įjungtas užraktas, pastarieji nustatymai neišsaugomi.
2. Jeigu prietaisui veikiant dingsta elektros tiekimas, atsinaujinus tiekimui, jis automatiškai nepasileidžia. Atsinaujinus elektros srovės tiekimui turite paspausti JUNGIMO mygtuką, kad įjungtumėte prietaisą iš naujo. Prietaisas įsijungs pirmiau nustatytu režimu.

Automatinė išjungimo funkcija, esant pilnam vandens rezervuarui

Prisipildžius vandens rezervuarui, prietaisas sustabdo darbą, išpučiamo oro srauto nukreipimo žaliuzės užsidaro ir pasigirsta garsinis signalas. Norėdami atstatyti veikimą, ištraukite vandens rezervuarą, ištuštinkite ir įdėkite atgal. Į prietaisą įdėjus tuščią vandens rezervuarą, jis pratęs darbą. Atkreipkite dėmesį, kad kompresoriui prireiks apie 3 minučių suveikti.

Automatinis atitirpinimas

Jei prietaisas naudojamas žemos temperatūros aplinkoje, vidinį garintuvą gali padengti šerkšnas. Kad prietaisas veiktų kaip numatyta, jame veikia automatinio atitirpinimo funkcija. Vidiniam jutikliui nustačius ≤-1 °C temperatūrą, prietaise automatiškai įjungiama automatinio atitirpinimo funkcija. Tai reiškia, kad jis 30 minučių be pertraukos veiks drėgmės surinkimo režimu, tada pasileis atitirpinimo ciklas, užsidegs ATITIRPINIMO lemputė, kompresorius išsijungs, o ventiliatoriaus 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.

Kompresoriaus apsaugos funkcija

Jei dėl kokio nors prietaiso nesklaidumo išsijungia kompresorius, jis būna išjungtas 3 minutes. Įprastai kompresorius įsijungia iš naujo po 3 minučių, o jeigu ne, išjunkite prietaisą iš maitinimo tinklo, palaikykite valandą ir bandykite iš naujo. Jeigu kompresorius vis vien neišsijungia, susisieki su techninės priežiūros specialistu.

Apsaugos nuo aukštos / žemos temperatūros funkcija

Jei įrenginys nustato, kad aplinkos temperatūra nepatenka į įprastą veikimo diapazoną nuo 1 °C iki 39 °C, jis išsijungs ir ekrane mirks klaidos kodas C2. Kai pasiekiamas įprastas darbinis diapazonas, 30 sekundžių

atjunkite prietaisą nuo maitinimo tinklo, vėl prijunkite tiekimą ir įjunkite įrenginį.

Apsaugos nuo žemo drėgnumo funkcija

Prietaisui užfiksuvus žemą, <30 %, oro drėgnumą, ekrane rodomas užrašas „LO“, prietaisas sustabdo drėgmės surinkimą, o ventiliatorius pradeda veikti mažiausiu greičiu.

Jei oro drėgnumas viršija 80 %, ekrane rodomas užrašas „HI“ ir tęsiamas drėgmės surinkimas.

Ventiliatoriaus greičio perjungimo aukštoje temperatūroje funkcija

Vykdamas drėgmės surinkimo funkciją aukštos temperatūros aplinkoje, jei yra nustatytas mažas ventiliatoriaus greitis, jis automatiškai perjungiamas į didelį. Taip išvengiama per didelės kompresoriaus apkrovos. Sumažėjus aplinkos temperatūrai, ventiliatorius vėl persijungs veikti mažu greičiu.

Klaidų kodai

Ekrane gali pasirodyti toliau pateikiami klaidų kodai. Ekrane rodomas klaidos kodas mirkčioja. Jei pradedamas rodyti bet kuris iš šių klaidų kodų, susisiekiite su techninės priežiūros specialistu.

C1 – garintuvo temperatūros jutiklio gedimas. Tokiu atveju prietaisas sustabdo darbą.

C2 – aplinkos temperatūros jutiklio gedimas. Tokiu atveju prietaisas sustabdo darbą.

C8 – garintuvo temperatūra tikrinama kas 8 minutes. Jeigu ji 5 patikrinimus iš eilės yra $\leq 3^{\circ}\text{C}$ lyginant su aplinkos temperatūra, prietaisas išsijungia, o ekrane rodomas klaidos kodas C8.

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 nekludomai ištekėti 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.  3.1 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.
- Noredami išvalyti filtrą, išimkite jį, dulkių siurbliu nusiurbkite dulkes, kurių jame galėjo prisikaupti. Jei reikia, nuplaukite vandeniu ir išdžiovinkite vėdinamoje vietoje.
- 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.

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 sukeltamą padarinį. 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 degiųjų šaldalų.

Elektroniniai nuotėkio detektoriai gali būti naudojami degiųjų 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 skydčiai 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 liutuant.

4. Šalinimas ir nutekėjimas.

Kai reikia patekti į šaldalo ciklą atliekant remontą ar kitam tikslui – naudojamos įprastos procedūros. Tačiau svarbu laikytis geriausios 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 pjovimo ar lituavimo 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 darbiui atlikti negali būti naudojamas suspaustas oras ar deguonis.

Praplovimas turi būti atliekamas nutraukiant vakuumą sistemoje su OFN, tęsiant užpylimą, 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 liuti vamzdinę. 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 neužteršiamas skirtingais šaldalais.

Žarnos ar linijos turi būti kuo trumpesnės, kad jose būtų kuo mažiau šaldalo.

Cilindrai turi būti laikomi vertikaliaje 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 nepersistengtumėte.

Prieš pakartotinai užpildant, sistema turi būti patikrinta slėgiu naudojant OFN. Sistema turi būti patikrinta dėl nuotėkio po užpildymo ir prieš paleidimą. Prieš paleikant 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 prireikus būtų galima išanalizuoti prieš pakartotiniam naudojimui. Būtina, kad būtų prieinama elektros energija prieš pradėdant darbą.

Susipažinkite su įranga ir jos veikimu.

Atsjunkite sistemą elektriškai.

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.

- i) Ištraukite šaldalą iš sistemos, jei įmanoma.
- j) Jei vakuumas neįmanomas, suformuokite kolektorinės linijos, kad šaldalą būtų galima pašalinti iš įvairių sistemos dalių.
- k) Įsitikinkite, kad cilindras yra ant svarstyklių prieš pradėdant atkūrimą.
- l) Pradėkite atkūrimo aparatą ir naudokitės pagal gamintojo instrukcijas.
- m) Neperpildykite cilindrų. (Skystis neturi užimti daugiau nei 80% tūrio).
- n) Neleiskite viršyti maksimalaus darbinio cilindro slėgio, net trumpam.
- o) Teisingai pripildžius cilindrų ir užbaigus procesą, užtikrinkite, kad cilindrai ir įranga būtų greitai pašalinti iš vietos ir visi izoliaciniai vožtuvai būtų uždaryti.
- p) Surinktas šaltnešis negali būti pripildytas kitoje šaldymo sistemoje, kol jis nebus išvalytas ir patikrintas.

7. Lipdukų klajavimas

Įranga turi būti pažymėta, nurodant, kad ji buvo nutraukta ir ištuštinta šaltnešio. Etiketė 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 cilindrų, naudojant tik tinkamus šaltnešio atkūrimo cilindrų. Užtikrinkite, kad būtų pakankamas skaičius cilindrų, kad būtų galima sutalpinti visą sistemos šaltnešį. Visi naudojami cilindrai turi būti skirti surinkti 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, atvėšinami prieš prasidedant atkūrimo procesui.

Atkūrimo įranga turi būti geros darbinės būklės su prie jos esančiomis instrukcijomis ir tinkama degių 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. Nemaiškykite šaltnešių atkūrimo įrenginiuose, ypač cilindruose.

Jei kompresoriai ar kompresorių alyvos turi būti pašalinti, užtikrinkite, kad jie būtų ištuštinti iki priimtino lygio, kad neliktų degių šaltnešių tepaluose. Ištuštinimo procesas turi būti atliktas prieš grąžinant kompresorių tiekėjams. Kompresoriaus korpuso šildymui turi būti naudojama tik elektrinė šildymo sistema, norint pagreitinti 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A arba 5A

Gedimų nustatymas ir šalinimas

Problema	Sprendimas
Drėgmės surinktuvas neveikia	Patikrinkite, ar maitinimo laido kištukas įstatytas į maitinimo lizdą ir ar prietaisas įjungtas. Patikrinkite, ar vandens rezervuaras nėra pilnas.
Nesurenka drėgmės	Patikrinkite, ar teisingai įstatytas vandens rezervuaras. Patikrinkite, ar vandens rezervuaras nėra pilnas. Jei pilnas, ištuštinkite. Išvalykite oro filtrą. Pasirūpinkite, kad nebūtų užstojamasis oro srautas į prietaisą.
Nepakankamai surenka drėgmę ore	Sumažinkite vėdinimą (uždarykite duris ir langus). Pasirūpinkite, kad patalpoje nebūtų per daug drėgmės šaltinių. Įsitikinkite, kad prietaisas nenaudojamas drėgmei surinkti tokiose patalpose, kurių dydis viršija nurodytą specifikacijoje.
Prietaisas nejuda sklandžiai ant ratukų	Pasirūpinkite, kad ratukai būtų švarūs, neužsikimšę šiukšlėmis.

Ką daryti, jei gaminys trukdo radijo ar TV signalui.

Jei drėgmės surinktuvas trukdo radijo ar TV signalo priėmimui, išbandykite kurią vieną ar kelias iš šių priemonių:

- Pakeiskite antenos kryptį arba vietą.
- Padidinkite atstumą tarp gaminio ir radijo imtuvo / televizoriaus.
- Įrenginį į kitą maitinimo srovės lizdą nei tas, į kurį yra įjungtas radijo ar TV imtuvas.
- Pasitarkite su pardavėju arba kvalifikuotu radijo technikos ar televizorių specialistu.

Techninės specifikacijos

Modelis		UD-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Drėgmės surinkimas (litrai per dieną)	30 °C, 80 % RH	16	20
	27 °C, 60 % RH	9	11
Nominali įtampa		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Suvartojamos energijos sąnaudos (W)	35 °C, 90 % RH	310 W	330 W
	30 °C, 80 % RH	270 W	280 W
	27 °C, 60 % RH	230 W	250 W
Oro srauto tūris (m³/h)		146	175
Patalpos dydis (m²)		29–38	35–46
Šaldalas		R290	R290
Šaldalo kiekis (g)		50	60
Vandens rezervuaro talpa (l)		3,8	3,8
Prietaiso dydis (plotis x aukštis x gylis, mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Svoris (kg)		15,4	15,5
Laido ilgis (cm)		200	200
Budėjimo režimo energija (W)		0,25	0,25

PASTABA:

- RH – santykinė oro drėgmė
- Patalpos dydis pagal JEMA (Japonijos elektros prietaisų gamintojų asociacija) standartą.



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. Informācija par likvidēšanu lietotājiem (privātās mājāsaimniecības)

1. Eiropas Savienībā

Uzmanību! Ja vēlaties atbrīvoties no šīs ierīces, lūdzu, neizmetiet to parastā atkritumu tvētnē!

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 iegādāties ekvivalentu.

* Lūdzu, sazinieties ar vietējo varas iestādi, lai iegūtu sīkāku informāciju.

Ja noliegtajai elektroierīcei vai elektroniskajai ierīcei ir baterijas vai akumulatori, atbrīvojieties to 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 apkārtējo 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.

Šveicei: lietotas elektriskās vai elektroniskās iekārtas var atdot atpakaļ bez maksas tirgotājam pat tad, ja nepērķ jaunu izstrādājumu. Papildu savākšanas vietas ir uzskaitītas mājas lapā www.swico.ch vai www.sens.ch.

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 SHARP izplatītāju, kurš informēs jūs par izstrādājuma pieņemšanu atpakaļ. Jums var pieprasīt maksu par atpakaļpieņemšanu un pārstrādāšanu. Mazus izstrādājumus (un mazos daudzumus) var pieņemt atpakaļ 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.



Uzliesmojošs materiāls. Šī ierīce satur R290/Propānu, uzliesmojošu dzesēšanas līdzekli. Nedrīkst mēģināt pārdot ierīci. Nedrīkst izlaist dzesēšanas līdzekli atmosfērā.



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/



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 55g 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.

Lūdzu, izlasiet pirms sākat lietot savu jauno mitruma noņēmēju

- Atitīrītājs ievēl gaisu caur gaisa ielūdes atveri, izmantojot putekļu filtru. Šis gaiss tiek atdzesēts, lai atbrīvotu mitrumu, un pēc tam iziet no ierīces caur ventilācijas resti augšdaļā.
- Atitīrītājs ir paredzēts mitruma noņemšanai no gaisa un tā savākšanai tā iekšējā ūdens tvertnē iznīcināšanai. Mitruma noņemšanas process var prasīt daudzas stundas un nav tūlītējs. Atkarībā no telpas izmēra un mitruma avotiem, ne visu mitrumu varēs noņemt no gaisa.
- Nemontējiet un nelietojiet ierīci, pirms rūpīgi neesat izlasījis šo instrukciju rokasgrāmatu. Lūdzu, saglabāiet šo rokasgrāmatu produkta garantijai un turpmākai lietošanai.
- Izmantojiet savu atitīrītāju 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.
- Neizjaukt, nesalabot vai neaizstāt ierīces rezerves daļas paši. Remontu drīkst veikt tikai profesionāla persona.
- 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.
- Pārliecinieties, ka gaisa ieeja un izeja nav bloķētas lietošanas laikā.
- Neapūšiet ierīci ar ūdeni, jo ūdens pušana 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 ilgu laiku 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 apģērbu 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 (augša ≥ 60 cm; priekša ≥ 60 cm; aizmugure ≥ 50 cm; kreisā ≥ 20 cm; labā ≥ 20 cm).
- Ierīce jāinstalē atbilstoši jūsu valstī spēkā esošajiem elektroinstalācijas noteikumiem.
- Atvienojiet ierīci no galvenās elektrotīkla, kad tīrāt ierīci.
- Bērni ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka tie nespējās ar ierīci.
- Tīrīšanu un lietotāja apkopi nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.
- Ja galvenais vads ir bojāts, to ir jānomaina ražotājam, tā servisa aģentam vai līdzīgi kvalificētam personām, lai izvairītos no bīstamības.
- Šī ierīce ir paredzēta tikai iekšēlu lietošanai, nevis veļas mazgāšanas telpās.

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 izmantot bērni, kuriem ir vismaz 8 gadi, un personas ar samazinātām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām vai ar trūkumu pieredzē un zināšanās, ja viņiem ir bijusi uzraudzība vai instrukcija par ierīces drošu lietošanu un viņi saprot iesaistīties laikā. Bērniem nedrīkst ar ierīci spēlēt. 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. Jautājumu, regulējumu vai remontu gadījumā sazinieties ar tuvāko Servisa Centru.
- Nereparējiet vai nedemontējiet produktu pats.
- Pārliecinieties, ka pirms uzturēšanas darbiem, filtra noņemšanas un pievienošanas, kā arī ilgstošas neizmantošanas laikā ir atvienots strāvas avots. Ja to nedarīsiet, var rasties issavienojums, kas izraisa elektrisko triecienu vai ugunsgrēku.
- Neizmantojiet produktu, ja strāvas vadu ir bojāts vai ja savienojums ar sienas kontaktligzdu ir valjš.
- Neievietojiet pirkstus vai svešķermeņus Gaisa Ieejā vai Gaisa Izejā.
- Izmantojiet galveno spraudni, vienmēr turiet spraudni un nevelciet pie vada. Ja to nedarīsiet, var rasties issavienojums, kas izraisa elektrisko triecienu vai ugunsgrēku.
- Nedrīkst bojāt strāvas vadu. Ja to nedarīsiet, var rasties elektriskais trieciens, siltuma rašanās vai ugunsgrēks.
- Neņemiet nost AC galveno kontaktdakšu, ja jūsu rokas ir mitras.
- Neizmantojiet šo produktu tuvu gāzes ierīcēm vai kaminēm. 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, tirot produktu. Spēcīgi korozīvi tīrīšanas līdzekļi var bojāt ārējo virsmu.
- Nesot Galveno iekārtu, vispirms noņemiet Ūdens tvertni, un pēc tam turiet Galveno iekārtu aiz rokturiem abās pusēs.
- Nedzeriet ūdeni no ūdens tvertnes.
- Regulāri tīriet ūdens tvertni.
- Kad Galvenā vienība netiek izmantota, izlejiet ūdeni no Ūdens tvertnes. Ūdens atstāšana Ūdens tvertnē var izraisīt pelējumu, baktērijas un nepatīkamas smakas. Retos gadījumos šādas baktērijas var būt veselībai kaitīgas.

UZMANĪBU SAISTĪBĀ AR DARBU

- Neaizsprostojiet gaisa ielūdes vai izplūdes atveri.
- Neplacējiet 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.
- Tīriet ārējo virsmu tikai ar mikstu drānu. Neizmantojiet nestabilus šķidrumus vai tīrīšanas līdzekļus. Produkta virsma var tikt bojāta vai saplaisāt, izmantojot benzīnu, krāsu atšķaidītāju, alkoholu vai pulēšanas pulveri.
- Neietīeties vai nenosvērtieties uz produkta.

Uzstādīšana

PIRMS PIRMAS LIETOŠANAS ļaujiet ierīcei stāvēt 4 stundas, lai dzesēšanas līdzeklis varētu nostāties.

1. Jūsu mitruma noņēmējam jādarbojas slēgtā telpā, lai tas būtu visefektīvākais.
2. Aizveriet visas durvis, logus un citas ārējās atveres telpā. Atmīkstētāja efektivitāte ir atkarīga no tā, cik ātri telpā ienāk jauns mitruma piesātināts gaiss.
3. Izvietojiet 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. Pārliecinieties, 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  1. lappusē.

Iekārtas atrašana

Izvaieties no vietām, kur mēbeles, audumi vai citi objekti var saskarties ar produktu un traucēt gaisa ieejai un gaisa izejai. Izvaieties no vietām, kur produkts ir pakļauts kondensācijai vai straujām temperatūras izmaiņām. Atbilstoša istabas temperatūra ir no 5 °C līdz 35 °C.

Ievietojiet produktu uz līdzenas un stabiles virsmas ar pietiekamu gaisa cirkulāciju. Produktu ievietojiet telpas centrā labākai gaisa cirkulācijai. Ja produkts tiek novietots uz biezas paklāja, tas var nedaudz vibrēt. Izvaieties 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.
- Šī ierīce ir piemērota lietošanai telpās, piemēram, dzīvojamā istabā, kabinetā, biroja telpā, noliktavā, pagrabā, pazemes garāžā.
- Pārliecinieties, ka durvis un logs ir aizvērti, pirms ieslēdzat ierīci, lai iegūtu labāko rezultātu.
- Pārliecinieties, ka ierīce ir novietota uz stabila un līdzena grīdas virsmas. Ja grīdas virsma nav vienmērīga, pastāv risks, ka ierīce var būt nestabila un var apgāzties. Tāpat var rasties pārmērīga vibrācija un trokšnis.

Komponentu diagrammas – daļu nosaukumi

Atsaucieties uz  2. un  3. punktu 1. lappusē, lai uzzinātu sekojošo daļu atrašanās vietu:

1. Augšējais korpus
2. Roktura
3. Vadības panelis
4. Priekšējais vāks
5. Gaisa izvade (žalūzija)
6. Galvenā vada un kontaktdakša
7. Kastors
8. Ūdens tvertne
9. Notekas caurule (nav piegādāta)
10. Gaisa ielūdes un putekļu filtrs

Darba ievads – Kā darboties

Vadības panelis

Atsaucieties uz  4. kontroles paneļa punktu 1. lappusē.

Vadības paneļa nosaukums un funkcija

1. **JAUDA** – Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu jaudu.
2. **REŽĪMS** – Nospiediet šo pogu, lai iestatītu veļas mazgāšanas režīmu vai mitruma noņemšanas režīmu
3. **MITRUMS** – Nospiediet šo pogu, lai iestatītu vēlamu mitrumu.
4. **TAIMERIS/BLOKĒŠANA** – Nospiediet šo pogu, lai iestatītu mašīnas izslēgšanas laiku. Displejs attiecīgi parādis izslēgšanas laiku. Ja šo pogu nospiež 3 sekundes, var ieslēgt vai izslēgt bērnu bloķēšanas funkciju, bloķēšanas ikona parādīsies vai pazudīs no displeja.
5. **ĀTRUMS** – Nospiediet šo pogu, lai regulētu ventilatora ātrumu (ir 2 ventilatora ātrumi).
6. **SWING** – Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu svinga funkciju.
7. **IESLĒGT/IZSLĒGT INDIKATORS** – Iedegas, kad ierīce ir ieslēgta, izslēdzas, kad ierīce ir izslēgta.
8. **SAUSUMA INDIKATORS** – Ieslēdzas veļas funkcijas laikā.
9. **ATMITINĀŠANAS INDIKATORS** – Iedegas, kad ierīce atmitina.
10. **ATKAUSĒŠANAS INDIKATORS** – Iedegas, kad ierīce ir atkausēšanas režīmā.
11. **DISPLEJS** – Rāda pašreizējo mitrināšanas funkcijas (gaisa mitruma) un citu funkciju statusu.
12. **TANKA PILNA** – Iedegas, kad ūdens tvertne ir pilna.
13. **ATSLĒGAS SLĒDZIS INDIKATORS** – Kad atslēgas slēdzis ir aktīvs, šis indikators iedegas.
14. **TAIMERIS IESLĒGTS INDIKATORS** – Kad taimeris ir aktīvs, šis indikators iedegas.
15. **VENTILATORA ĀTRUMA INDIKATORS** – Kad ventilatora ātrums ir augsts vai zems, attiecīgā gaisma iedegas.
16. **INDIKATORS AR ŽALŪZIŅU** – Kad žalūzija darbojas, šis indikators ieslēdzas.

Darba ievads

Ieslēgšana

Pievienojiet ierīci galvenajam elektrotīklam un nospiediet pogu POWER, tā sāks darboties un atvērsies gaisa izplūdes žalūzija.

Ieslēdzot ierīci, tā sāks darboties ar augstu ventilatora ātrumu, lai noņemtu mitrumu. Kompresors tiks aktivizēts pēc trīs minūtēm.

Ja ierīce tiek izslēgta, izmantojot BAROŠANAS slēdzi, un to neizstāj no galvenās elektrotīkla, tā atkal ieslēgsies tajā pašā režīmā.

Izslēdziet

Kamēr ierīce darbojas, nospiediet pogu POWER, lai to izslēgtu.

Režīma iestatīšanas poga

Jūs varat mainīt attīrītāja režīmu, lai žāvētu drēbes vai samazinātu mitrumu. Lai to izdarītu, nospiediet pogu Režīms.

- Veļas funkcija:** Kad ir iedegts SAUSUMA indikators, ierīce nepārtraukti samazinās mitrumu neatkarīgi no apkārtējās mitruma līmeņa. Ventilatora ātrums būs fiksēts veļas funkcijā un to nevarēs mainīt.
- Atmitrināšanas funkcija:** Kad DEHUMIDIFY indikators ir ieslēgts, ierīce atmitrinās gaisu. Šajā režīmā var iestatīt ventilatora ātrumu un kontrolēt mitruma līmeni.

Mitruma iestatījums

Lai mainītu mitruma līmeni, nospiediet mitruma iestatīšanas pogu, katru reizi, kad poga tiek nospiedta, displejs mainīsies šādi: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Pēc mitruma līmeņa iestatīšanas, displejs atgriezīsies pie pašreizējā mitruma līmeņa, ko konstatē iekšējais sensors. Kad ierīce konstatē, ka apkārtējā mitruma līmenis ir par 2 % zemāks nekā iestatītais mitrums, ierīce pārstās atmitrināt, bet ventilators turpinās darboties zemā ātrumā. Kad ierīce konstatē, ka apkārtējā mitruma līmenis ir par 2 % augstāks nekā iestatītais mitrums, ierīce sāks atmitrināt un ventilators atsāks darbu iestatītajā ātrumā. Kad apkārtējais mitrums ir ≤30 %, tiks parādīta LO ikona; Kad apkārtējais mitrums ir ≥80 %, tiks parādīta HI ikona. CO nozīmē nepārtraukti atņemt mitrumu neatkarīgi no apkārtējās mitruma līmeņa. Iekārtas noklusējuma iestatījums ir CO, kad iekārtu ieslēdz sākotnēji.

Strādājot veļas funkcijā, mašina darbojas CO statusā.

Taimeris

Lai sāktu taimera funkciju, nospiediet pogu TIMER; taimera indikators iedegsies. Katru reizi, nospiežot pogu TIMER, displejs mainīsies no 1 līdz 8 stundām 1 stundas soli. 0H nozīmē, ka taimera režīms ir atcelts.

Ja tiek aktivizēts taimera režīms un ūdens tvertne ir pilna vai ierīce pāriet uz automātisko atkausēšanas režīmu, ierīce apstāsies.

Ventilatora ātruma iestatījums

Lai kontrolētu ventilatora ātrumu, nospiediet pogu VENTILATORS. Ir divi ventilatora ātrumi - zems un augsts; katru reizi, kad tiek nospiedta poga VENTILATORS, ventilatora ātrums pārslēdzas starp šiem diviem ātrumiem. Nemiet vērā, ka ventilatora ātrumu nevar iestatīt, ja ierīce ir veļas žāvēšanas režīmā.

Svārstīties

Lai gaisa izplūdes žalūzijas nepārtraukti atvērtos un aizvērtos, nospiediet pogu SWING. Šīs funkcijas atspējošanai vēlreiz nospiediet pogu SWING.

Bloķēšanas funkcija

Lai novērstu ierīces nejašu darbību, taustiņu bloķēšanas funkciju var aktivizēt.

Atmiņas funkcija

- Ja ierīce tiek izslēgta, izmantojot pogu POWER, tad, to atkal ieslēdzot, tā atsāks darbu tajā funkcijā, kurā tā tika izslēgta. Nemiet vērā, ka, ja taimeris bija iestatīts vai ierīce bija ieslēgts bloķēšanas režīms, šie iestatījumi netiek saglabāti.
- Ja galvenā elektrotīkla barošana tiek atvienota, kamēr ierīce darbojas, tā nesāks darboties automātiski, kad galvenā elektrotīkla barošana tiek atjaunota. Kad galvenā elektrotīkla barošana tiek atjaunota, jums būs jānospiež POWER poga, lai atsāktu darbību. Ierīce sāks darboties sākotnējā režīmā.

Ūdens tvertnes pilnības automātiskās apstāšanās funkcija

Kad ūdens tvertne ir pilna, ierīce pārstās darboties, gaisa izplūdes žalūzijas aizvērsies un signāls pikstēs. Lai atiestatītu, izņemiet ūdens tvertni, iztukšojiet to un nomainiet. Kad tukšā ūdens tvertne tiek atkal ievietota ierīcē, tā atsāks darbu. Nemiet vērā, ka kompresoram būs nepieciešamas aptuveni 3 minūtes, lai sāktu darboties.

Automātiska atkausēšana

Ja ierīce tiek izmantota zemā temperatūras vidē, iekšējais tvaika kondensators var būt pārkārts ar salnu. Lai nodrošinātu, ka ierīce darbojas normāli, tai ir automātiska atkausēšanas funkcija. Ja iekšējais sensors konstatē temperatūru ≤-1 °C, ierīce aktivizēs automātisko atkausēšanas funkciju. Tas nozīmē, ka tā nepārtraukti darbosies mitruma noņemšanas režīmā 30 minūtes, pēc tam ierīce sāks atkausēšanas ciklu, iedegsies ATKAUSEŠANAS indikators, kompresors apstāsies un ventilators darbosies augstā ātrumā.

Kad tvaika iztvaicētāja temperatūra ir ≥2 °C un ierīce 10 minūtes ir bijusi atkausēšanas režīmā, automātiskais atkausēšanas režīms tiks izslēgts un kompresors ieslēgsies. Šajā brīdī ierīce sāks dehumidificēt un ATKAUSEŠANAS indikators izslēgsies.

Kamēr atkausēšanas režīmā un tvaika iztvaicētāja temperatūra ir ≥0 °C divas minūtes, atkausēšanas funkcija tiek atcelta.

Kompresora aizsardzības funkcija

Ja ierīces problēmas dēļ kompresors apstājas, tas tiks izslēgts uz 5 minūtēm. Parasti kompresors atsāk darbu pēc 5 minūtēm, ja tas nenotiek, atvienojiet ierīci no elektrotīkla uz stundu un mēģiniet vēlreiz. Ja tas joprojām nedarbojas, zvaniet servisa dienestam.

Augstas/Zemas temperatūras aizsardzības funkcija

Ja ierīce konstatē, ka apkārtējā temperatūra ir ārpus normālā darbības diapazona no 1 °C līdz 39 °C, tā izslēgsies un displejā mirgos kļūdas kods C2. Kad ir sasniegts parastais darbības diapazons, atvienojiet ierīci no elektrotīkla uz 30 sekundēm, pievienojiet padevi vēlreiz un ieslēdziet ierīci.

Zemas mitruma aizsardzības funkcija

Ja ierīce konstatē zemu mitruma līmeni, kas ir mazāks par 30 %, displejā parādīsies LO un tā pārtrauks jebkādu mitruma noņemšanas darbību, bet ventilators darbosies ar zemāko ātrumu.

Ja mitruma līmenis ir virs 80 %, displejā parādīsies HI un turpinās attīrīšana no mitruma.

Augstas temperatūras ventilatora ātruma slēdža funkcija

Kad ierīce darbojas atmitināšanas režīmā augstā temperatūrā un ventilatora ātrums ir iestatīts uz zemu, tas automātiski pārslēgsies uz augstu ātrumu. Tas tiek darīts, lai novērstu pārmērīgu slodzi uz kompresoru. Kad apkārtējā gaisa temperatūra samazinās, ventilatora ātrums atgriezīsies zemā iestatījumā.

Kļūdu kodi

Displejā var parādīties vairāki kļūdu kodi, tie ir norādīti zemāk. Kad kļūdas kods tiek parādīts, tas mirgos. Ja jūs saskaraties ar kādu no šiem kļūdu kodiem, sazinieties ar servisu.

C1 – Norāda, ka ir problēma ar tvaika kondensatora temperatūras sensoru. Šādos apstākļos ierīce pārstās darboties.

C2 – Norāda, ka ir problēma ar apkārtējās gaisa temperatūras sensoru. Šādos apstākļos ierīce pārstās darboties.

C8 – Tvaicētāja temperatūra tiek pārbaudīta ik pēc 8 minūtēm, ja tā ir $\leq 3^{\circ}\text{C}$ robežās no apkārtējās gaisa temperatūras piecos pēc kārtas veiktos pārbaudēs, ierīce tiks izslēgta un tiks parādīts kļūdas kods C8.

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.

Pārļieciniet, ka drenāžas caurule ir novirzīta uz leju un tā nav saliekta vai bojāta nekādā veidā, lai ūdens brīvi plūst no ierīces.

Pieslēdzot drenāžas cauruli, pārļieciniet, ka tā ir pilnībā ievietota drenāžas caurumā, tādējādi to ievietojot pār izplūdes atveri, kas atrodas aptuveni 70mm attālumā no ierīces iekšpuses no ierīces aizmugurējā vāka.

Atsaukieties uz  3. punktu 1. lappusē, lai uzzinātu drenāžas caurules savienojuma porta atrašanās vietu.

Apkope

Tirot savu attaisnotājumu:

- Izmantojiet mīkstu tīru drānu.
- Neizmantojiet alkoholu, benzīnu un citus benzola ķīmiskos šķīdinātājus.
- Lai notīrītu filtru, to izņemiet, pēc tam izmantojiet putekļusūcēju, lai notīrītu jebkuru uzkrāto putekļu. Ja nepieciešams, izmantojiet ūdeni tīrīšanai, pēc tam to novietojiet ventilējamā 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 neapgrīziet to otrādi.
- Ja ierīcei ir nepieciešams remonts, meklējiet profesionāla palīdzību.

Inženieru informācija

1. Kabelings

Pārļieciniet, ka jebkāds kabels nav pakļauts nolietošānai, 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. Uzklājamu dzesēšanas iekārtu noplūdes noteikšana

NEIZMANTOJIET nevienu iespējamo aizdegšanās avotu, lai meklētu dzesēšanas iekārtu noplūdes. Halidū lāpu (vai kādu citu detektoru, kas izmanto atklātu liesmu) nedrīkst izmantot.

3. Noplūžu noteikšanas metodes

Turpmāks noplūžu noteikšanas metodes ir pieļaujamas attiecībā uz sistēmām, kas satur uzliesmojošus dzesēšanas šķidrumus.

Lai noteiktu uzliesmojošus dzesēšanas šķidrumus, var izmantot elektroniskos noplūžu detektorus, taču jābūt jābūt 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 caurulvadu.

Ja tiek aizdomas par noplūdi, visas atklātās liesmas ir jānoņem/jāapdzēs. Ja atklājas dzesēšanas šķidruma noplūde, kurai nepieciešama uzlabošana, visi dzesēšanas šķidruma gāzi jāizņem no sistēmas vai jāizolē (izmantojot noslēgšanas vārtiņus) 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 piepildīt līdz darba spiedienam sasniegšanai, pēc tam izlaist to atmosfērā un galu galā nolaist līdz vakuumam. Šis process jāatkārto, līdz sistēmā vairs nav dzesējošās vielas. Pedējā 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.

Šļūtenes vai caurules jāpadara pēc iespējas īsākas, lai minimizētu dzešējošās vielas daudzumu tajās.

Cilindri jāuzglabā vertikāli.

Pārliecinieties, ka dzešēšanas sistēma ir iezemēta pirms dzešējošās vielas uzlādes.

Kad uzlāde ir pabeigta, marķējiet sistēmu (ja tas vēl nav izdarīts).

Jārūpējas, lai dzešēšanas 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 dzešējošo vielu droši izņemt. Pirms uzdevuma veikšanas jāņem eļļas un dzešēšanas vielas paraugi, ja nepieciešama analīze pirms atkārtotas dzešējošās 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 dzešēšanas sistēmu.
- b) Ja vakuums nav iespējams, izveidojiet maģistrāli, lai dzešējošo 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 isu 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 dzešēšanas 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 pārtrīnātu šo procesu, jāizmanto tikai elektriskā sildīšana kompresora korpusa. Ja no sistēmas tiek izvadīta eļļa, tas jādra droši.

9. Drošinātāji

Zemāk redzamās drošinātāji ir uzstādīti uz PWB.

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

DROŠINĀTĀJS x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A vai 5A

Problēmu novēršana

Problēma	Ārstēt
Attīrītājs nedarbojas	Pārbaudiet, vai ierīce ir pieslēgta pie galvenās elektrotīkla un ieslēgta. Pārbaudiet, vai ūdens tvertne nav pilna. Ja tā ir pilna, iztukšojiet tvertni.
Nedeimidificē	Pārbaudiet, vai ūdens tvertne ir pareizi uzstādīta. Pārbaudiet, vai ūdens tvertne nav pilna. Ja tā ir pilna, iztukšojiet tvertni. Notīriet gaisa filtru. Nodrošiniet, ka gaisa plūsma caur ierīci nav traucēta.
Nenovāc no gaisa pietiekami daudz mitruma	Samaziniet ventilāciju (aizvērti durvis un logi). Pārļiecinieties, ka nav pārāk daudz mitruma avotu. Pārļiecinieties, ka ierīce netiek izmantota, lai samazinātu mitrumu telpā, kas pārsniedz izmēru, kas norādīts specifikācijās.
Iekārta neritnās gludi uz riteņiem	Pārļiecinieties, 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 iekārtu kontaktligzdai uz strāvas ķēdes, kas atšķiras no radio vai televīzijas uztvērēja.
- Konsultējieties ar pārdevēju vai kvalificētu radio vai televīzijas tehniķi.

Tehniskās specifikācijas

Modelis		UD-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Attīrīšana no mitruma (litri dienā)	30 °C, 80% RH	16	20
	27 °C, 60% relatīvā mitruma	9	11
Nominālais spriegums		220-240 V AC / 50 Hz	220-240 V AC / 50 Hz
Jaudas patēriņš (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80% RH	270 W	280 W
	27 °C, 60% relatīvā mitruma	230 W	250 W
Gaisa plūsmas tilpums (m³/h)		146	175
Istabas izmērs (m²)		29 līdz 38	35 līdz 46
Refrigerants		R290	R290
Refrigeranta tilpums (g)		50	60
Ūdens tvertņa ietilpība (l)		3,8	3,8
Vienības izmērs (W x H x D mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Svars (kg)		15,4	15,5
Vada garums (cm)		200	200
Gaidstāves jauda (W)		0,25	0,25

PIEZĪME.

- RH - Relatīvā mitruma
- Istabas izmērs balstīts uz JEMA (Japānas Elektrisko Ierīču Ražotāju Asociācija) standartu.



Let op:

Uw product is van dit merkteken voorzien. Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met het normale huishafval 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 huishafval weggooien!

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 weggooien, 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.

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 weggooien:

Neem contact op met uw SHARP-dealer die u inlichtingen verschaft over de terugname van het product. Het kan zijn dat u een bijdrage voor de terugname en recycling moet betalen. 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 weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.



Ontvlambaar materiaal. Dit apparaat bevat R290/Propan, een ontvlambaar koelmiddel. Probeer het apparaat niet bij te vullen met gas. Laat het koelmiddel niet in de atmosfeer terechtkomen.



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/



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 55g 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.

Lees dit alvorens u uw nieuwe luchtontvochtiger gebruikt

- De luchtontvochtiger zuigt lucht aan door de luchtinlaat via het stoffilter. Deze lucht wordt gekoeld om het vocht af te voeren en verlaat het apparaat via de klep aan de bovenkant.
- Uw luchtontvochtiger is ontworpen om vocht aan de lucht te onttrekken en dit op te vangen in het interne waterreservoir voor afvoer. Het proces om vocht te verwijderen kan vele uren duren en is niet ogenblikkelijk. Afhankelijk van de grootte van de ruimte en vochtbronnen zal niet alle vocht uit de lucht worden verwijderd.
- Installeer en gebruik het apparaat niet voordat u deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig hebt doorgelezen. Bewaar deze handleiding voor de garantie van het product en voor 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 alleen een professional het apparaat 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.
- **Let op:** 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.

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 geïnstrueerd 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 bij het verwijderen van het netsnoer altijd de stekker vast en trek nooit aan het snoer. Als u dit niet doet, kan dit resulteren in kortsluiting hetgeen leidt tot 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 apparaat 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 schoonmaken van het product. Agressieve reinigingsmiddelen kunnen de buitenkant 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.
- Haal al het water uit de luchtbevochtigingsbak als u de luchtontvochtiger niet gebruikt. Als er water in het waterreservoir achterblijft, dan kan dit een voedingsbodem voor schimmels en bacteriën en een bron van kwalijke geuren vormen. In zeldzame gevallen kunnen dergelijke bacteriën een gezondheidsrisico vormen.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

- Blokkeer de luchtinlaat en/of luchtuitlaat niet.
- 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 raken of barsten als u ververf dunner met benzeen, alcohol of schuurpoeder gebruikt.
- Zit niet op het product of leun er niet op.

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. Plaats het apparaat op een stabiele en vlakke ondergrond. 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 1.

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 en stabiele ondergrond en zorg dat een goede luchtcirculatie mogelijk is. Plaats het product in het midden van de kamer voor een betere luchtcirculatie. Als u het product op een zwaar tapijt plaatst, dan 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.

Installatie

VÓÓR HET EERSTE GEBRUIK Laat het apparaat 4 uur staan, zodat het koelmiddel kan bezinken.

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.

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.
- Plaats het apparaat op een stabiele en vlakke ondergrond. Als het oppervlak van de vloer niet vlak is, dan bestaat het risico dat het apparaat niet stabiel staat en omvalt. Dit kan ook overmatige trillingen en lawaai tot gevolg hebben.

Onderdelendiagrammen - namen van onderdelen

Zie  2 en  3 op bladzijde 1 voor de locatie van de volgende onderdelen:

1. Behuizing
2. Handgreep
3. Bedieningspaneel
4. Voorkant
5. Klep (luchtuitlaat)
6. Netsnoer en stekker
7. Zwenkwiel
8. Waterreservoir
9. Afvoerpijp (niet meegeleverd)
10. Luchtinlaat en stoffilter

Inleiding - Bediening

Bedieningspaneel

Zie  4 van het bedieningspaneel op blz. 1.

De naam en functie van het bedieningspaneel

1. **POWER** – Druk op deze knop om de stroom in en uit te schakelen.
2. **MODUS** – Druk op deze knop om de wasmodus of ontvochtigingsmodus in te stellen
3. **HUMIDITY** – Druk op deze knop om de gewenste luchtvochtigheid in te stellen.
4. **TIMER/LOCK** – Druk op deze knop om de uitschakeltijd van de machine in te stellen. Het display toont de ingestelde uitschakeltijd. Houd deze knop gedurende 3 seconden ingedrukt om de kinderslot-functie in of uit te schakelen. Op het display verschijnt of verdwijnt een sloticoontje.
5. **SPEED** – Druk op deze knop om de ventilatorsnelheid aan te passen (er zijn 2 ventilatorsnelheden).
6. **SWING** – Druk op deze knop om de zwenkfunctie in of uit te schakelen.
7. **INDICATIELAMPJE AAN/UIT** – Brandt als het apparaat is ingeschakeld, gaat uit als het apparaat is uitgeschakeld.
8. **DRY INDICATOR** – Gaat aan tijdens de wasfunctie.
9. **ONTVOCHTIGINGSINDICATOR** – Gaat aan wanneer het apparaat aan het ontvochtigen is.
10. **INDICATIELAMPJE ONTDOOIEN** – Gaat branden als het apparaat in de ontdooimodus staat.
11. **DISPLAY** – Toont de huidige status van de ontvochtigingsfunctie (vochtigheid in de lucht) en andere functies.
12. **INDICATIELAMPJE RESERVOIR VOL** – Gaat branden als het waterreservoir vol is.
13. **INDICATIELAMPJE KNOPVERGRENDING** – Gaat branden als de knopvergrendeling actief is.

14. INDICATIELAMPJE TIMER AAN – Gaat branden als de de timer actief is.

15. INDICATIELAMPJE VENTILATORSNELHEID – Het desbetreffende lampje gaat branden als de snelheid van de ventilator hoog of laag is.

16. INDICATIELAMPJE KLEP AAN – Gaat branden als de klep in werking is.

Inleiding bediening

Inschakelen

Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet en druk op de AAN/UIT-knop. Het apparaat start op en de luchtuitlaatklep gaat open.

Als het apparaat is ingeschakeld, dan begint dit de lucht te ontvochtigen met de ventilator op de hoogste stand. De compressor wordt na drie minuten geactiveerd.

Als het apparaat met de AAN/UIT-schakelaar wordt uitgeschakeld en niet van het elektriciteitsnet wordt losgekoppeld, dan start het op in dezelfde modus.

Uitschakelen

Druk, terwijl het apparaat in werking is, op de AAN/UIT-knop om het apparaat uit te schakelen.

Modusknop

U kunt de modus van de luchtontvochtiger wijzigen in kleding drogen of ontvochtigen. Druk hiervoor op de MODUS-knop.

1. **Wasfunctie:** Wanneer de DROOG-indicator verlicht is, zal het apparaat continu ontvochtigen, ongeacht de omgevingsvochtigheid. De ventilatorsnelheid zal vergrendeld zijn in de wasfunctie en kan niet worden gewijzigd.
2. **Ontvochtigingsfunctie:** Als het indicatielampje ONTVOCHTIGEN brandt, dan ontvochtigt het apparaat de lucht. In deze modus kan de ventilatorsnelheid ingesteld worden en kan de vochtigheidsgraad geregeld worden.

Vochtighheidsinstelling

Om het vochtigheidsniveau te wijzigen, drukt u op de instelknop voor de vochtigheid. Elke keer dat u op de toets drukt, verandert het display als volgt CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Nadat u het vochtigheidsniveau hebt ingesteld, keert het display terug naar het huidige vochtigheidsniveau dat de interne sensor detecteert.

Als het apparaat detecteert dat de omgevingsvochtigheid 2% lager is dan de ingestelde vochtigheid, dan stopt het apparaat met ontvochtigen. De ventilator blijft op lage snelheid werken. Als het apparaat detecteert dat de omgevingsvochtigheid 2% hoger is dan de ingestelde vochtigheid, dan begint het apparaat met ontvochtigen. De ventilator gaat weer op de ingestelde snelheid werken. Als de omgevingsvochtigheid ≤30% is, dan verschijnt het icoon LO. Als de omgevingsvochtigheid ≥80% is, dan verschijnt het icoon HI.

CO betekent continu ontvochtigen, ongeacht de vochtigheid van de omgeving. De standaardinstelling van het apparaat is CO als u de machine in het begin inschakelt.

Wanneer de wasfunctie in gebruik is, draait de machine in CO-status.

• Timer

Om de timerfunctie te starten, drukt u op de knop TIMER. Het indicatielampje voor de timer gaat branden. Met elke druk op de knop TIMER verandert het display van 1 tot 8 uur in stappen van 1 uur. 0H betekent dat de timermodus is geannuleerd.

Als het apparaat in de timermodus staat en het waterreservoir is vol of het apparaat schakelt over naar de automatische ontdooimodus, dan stopt het apparaat.

De ventilatorsnelheid instellen

Om de snelheid van de ventilator te regelen, drukt u op de FAN-knop. Er zijn twee ventilatorsnelheden, namelijk laag of hoog; elke keer dat de FAN-knop wordt ingedrukt, wisselt de snelheid van de ventilator tussen deze twee snelheden. Let op: de ventilatorsnelheid kan niet worden ingesteld in de wasmodus.

Zwenken

Om de luchtuitlaatklep continu te openen en te sluiten, drukt u op de knop SWING. Als u nogmaals op de knop SWING drukt, dan wordt deze functie uitgeschakeld.

Vergrendelingsfunctie

Om onbedoelde bediening van het apparaat te voorkomen, kunt u het toetsenbord vergrendelen.

Geheugenfunctie

1. Als u het apparaat uitschakelt via de AAN/UIT-knop, dan hervat het apparaat bij het opnieuw inschakelen de functie die het apparaat uitvoerde toen u het apparaat uitschakelde. Let op: als u de timer hebt ingesteld of als het apparaat vergrendeld is, dan worden deze instellingen niet opgeslagen.
2. Als de netvoeding onderbroken wordt terwijl het apparaat in werking is, dan start het apparaat niet automatisch wanneer de netvoeding opnieuw wordt aangesloten. Als de netvoeding weer wordt ingeschakeld, dan moet u op de AAN/UIT-knop drukken om de werking te hervatten. Het apparaat start op in de initiële modus.

Automatische stopfunctie bij een vol waterreservoir

Als het waterreservoir vol is, dan stopt het apparaat met werken. De luchtuitlaatklep wordt gesloten en er klinkt een zoemer. Om het apparaat te resetten, verwijdert u het waterreservoir, giet u dit leeg en plaatst u het terug. Als u het lege waterreservoir terug in het apparaat plaatst, dan start het apparaat opnieuw op. Let op: het duurt ca. 3 minuten alvorens de compressor begint te werken.

Automatische ontdooiing

Als u het apparaat in een omgeving met lage temperaturen gebruikt, dan kan de interne verdamper door vorst worden bedekt. Om ervoor te zorgen dat het apparaat normaal werkt, beschikt het over een automatische ontdooiingsfunctie. Als de interne sensor een temperatuur van ≤ -1 °C detecteert, dan schakelt het apparaat over op de automatische ontdooiingsfunctie. Dat betekent dat het apparaat gedurende 30 minuten continu in de ontvochtigingsmodus werkt. Vervolgens start het apparaat de ontdooicyclus. Hierbij gaat het indicatielampje ONTDOOIEN branden, stopt de compressor en gaat de ventilator op hoge snelheid draaien.

Als de temperatuur van de verdamper ≥ 2 °C is en het apparaat gedurende 10 minuten in de ontdooiingsfunctie heeft gestaan, dan wordt de automatische ontdooiingsfunctie uitgeschakeld en de compressor aangezet. Op dat moment begint het apparaat te ontvochtigen en gaat het indicatielampje ONTDOOIEN uit. Als in de ontdooiingsmodus de temperatuur van de verdamper gedurende twee minuten ≥ 0 °C is, dan wordt de ontdooiingsfunctie geannuleerd.

Beveiligingsfunctie van de compressor

Als er een probleem is met het apparaat waardoor de compressor stopt, dan wordt de compressor gedurende 3 minuten uitgeschakeld. Normaal herstart de compressor na 3 minuten. Indien dit niet het geval is, dan trekt u de stekker uit het stopcontact en probeert u het een uur later opnieuw. Als de compressor nog steeds niet start, neem dan contact op met de klantenservice voor ondersteuning.

Beveiligingsfunctie hoge/lage temperatuur

Als het apparaat detecteert dat de omgevingstemperatuur buiten het normale bedrijfsbereik van 1 °C tot 39 °C ligt, wordt het uitgeschakeld en knippert de foutcode C2 op het display. Wanneer het normale bedrijfsbereik is bereikt, haalt u de stekker van het apparaat 30 seconden uit het stopcontact, sluit u de stekker weer in en schakelt u het apparaat in.

Beveiligingsfunctie lage vochtigheid

Als het apparaat een lage luchtvochtigheid van $<30\%$ detecteert, dan verschijnt LO op het display. Het apparaat stopt met ontvochtigen en de ventilator draait op de laagste snelheid. Als de luchtvochtigheid hoger is dan 80 %, dan verschijnt HI op het display aan en blijft het apparaat ontvochtigen.

Schakelfunctie ventilatorsnelheid bij hoge temperatuur

Als het apparaat ontvochtigt in een omgeving met hoge temperaturen en de ventilatorsnelheid is ingesteld op laag, dan schakelt het apparaat automatisch over op de hoge snelheid. Deze functie voorkomt overbelasting van de compressor. Als de temperatuur van de omgevingslucht daalt, dan schakelt de ventilatorsnelheid terug naar de lage snelheid.

Foutcodes

Er zijn een aantal foutcodes die op het display kunnen verschijnen. Deze luiden als volgt. Als de foutcode wordt weergegeven, dan gaat deze knipperen. Als één van deze foutcodes verschijnt, bel dan voor de klantenservice voor ondersteuning.

- C1** – Geeft aan dat er iets fout is met de temperatuursensor van de verdamper. In deze toestand stopt het apparaat met werken.
- C2** – Geeft aan dat er iets fout is met de temperatuursensor voor de omgevingslucht. In deze toestand stopt het apparaat met werken.
- C8** – De temperatuur van de verdamper wordt om de 8 minuten gecontroleerd. Indien deze gedurende 5 opeenvolgende controles binnen ≤ 3 °C van de temperatuur van de omgevingslucht ligt, dan wordt het apparaat uitgeschakeld en verschijnt de foutcode C8.

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 1 voor de aansluiting van de afvoerbuis.

Maintenance

De luchtontvochtter schoonmaken:

- Gebruik een zachte, schone doek.
- Gebruik geen alcohol, benzine of andere benzeenhoudende chemische oplosmiddelen.
- Om het filter te reinigen, verwijdt u dit. Gebruik een stofzuiger om eventueel opgehoopt stof te verwijderen. Gebruik indien nodig water om het filter schoon te maken en leg dit dan in een geventileerde 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.

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 lekdetectoren kunnen worden gebruikt om brandbare koelmiddelen te detecteren, maar de gevoeligheid is mogelijk niet voldoende, of moet opnieuw worden gekalibreerd (detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een koelmiddelvrije ruimte). Zorg ervoor dat de detector geen potentiële ontstekingsbron is en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. Lekdetectieapparatuur 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.

Lekdetectievluchtstoffen 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 koelmiddelgas uit het systeem worden teruggewonnen, of worden geïsoleerd (door middel van afsluitkleppen) in een deel van het systeem zowel vóór als tijdens het solderproces.

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 terugwinningsproces wordt altijd gecontroleerd door een bekwaam persoon terugwinningsapparatuur 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 terugwinningscilinders worden gebruikt. Zorg ervoor dat het juiste aantal cilinders beschikbaar is om de totale systeemlading 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 terugwinningscilinders worden geëvacueerd en, indien mogelijk, gekoeld voordat de terugwinning plaatsvindt. De terugwinningsapparatuur 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 terugwinningsmachine 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 terugwinningscilinder en de relevante afvaloverdrachtsbon moet worden geregeld. Meng geen koelmiddelen in terugwinningseenheden 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. Zekeringen

De onderstaande zekeringen zijn gemonteerd op de PWB.

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

ZEKERING x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A of 5A

Probleemopsporing

Probleem	Oplossing
De luchtontvochtiger werkt niet	Controleer of de stekker van het apparaat in het stopcontact zit en of het apparaat is ingeschakeld. Controleer of het waterreservoir niet vol is. Als dit vol is, maak het dan leeg.
Het apparaat ontvochtigt niet	Controleer of het waterreservoir correct geplaatst is.Controleer of het waterreservoir niet vol is. Als dit vol is, maak het dan leeg.Reinig het luchtfilter.Zorg ervoor dat de luchtstroom door het apparaat niet belemmerd wordt.
Het apparaat verwijdert niet genoeg vocht uit de lucht	Verminder de ventilatie (gesloten deuren en ramen).Zorg ervoor dat er niet te veel bronnen van vochtigheid zijn.Gebruik het apparaat niet om een ruimte te ontvochtigen die groter is dan de in de specificaites vermelde grootte.
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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Ontvochtiging (liter per dag)	30 °C, 80% RV	16	20
	27 °C, 60% RV	9	11
Nominale spanning		220-240 V AC / 50 Hz	220-240 V AC / 50 Hz
Stroomverbruik (W)	35 °C, 90% RV	310 W	330 W
	30 °C, 80% RV	270 W	280 W
	27 °C, 60% RV	230 W	250 W
Luchtstroom (m³/u)		146	175
Grootte van de ruimte (m²)		29 tot 38	35 tot 46
Koelmiddel		R290	R290
Koelmiddelvolume (g)		50	60
Capaciteit waterreservoir (l)		3,8	3,8
Afmetingen apparaat (B × H × D in mm)		355 x 567 x 259mm	355 x 567 x 259mm
Gewicht (kg)		15,4	15,5
Snoerlengte (m)		200	200
Stroomverbruik in stand-by(W)		0,25	0,25

OPMERKING:

- RV - Relatieve vochtigheid
- Grootte van de ruimte gebaseerd op de JEMA-norm (Japan Electrical Manufacturers' Association).



Obs:

Produktet er markert med dette symbolet. Det betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter ikke skal blandes med generelt husholdningssavfall. Det er atskilte innsamlingssteder 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.

B. Informasjon om avhending for forretningsbrukere

1. I EU

Hvis produktet brukes til forretningsformål og du vil kaste det:

Kontakt SHARP-forhandleren som vil informere deg om tilbakegivning av produktet. Du kan bli belastet for kostnader som oppstår fra tilbakegivning og resirkulering. Små produkter (og små mengder) kan tas av lokale innsamlingssteder.

For Spania: Kontakt det etablerte innsamlingsssystemet 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.



Brennbar materiale. Dette apparatet inneholder R290/Propan, et brennbart kjølemiddel. Ikke forsøk å gjenfylle apparatet med gass. Ikke slipp kjølemiddel ut i atmosfæren.



[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/)

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/



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 55g 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.

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 deretter forlater den enheten via den lamellerte 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 umiddelbar. Avhengig av størrelsen på rommet og kildene til fuktighet, vil ikke all fuktighet bli fjernet fra luften.
- Ikke installer og bruk enheten før du nøye har lest denne instruksjonsveiledningen. Vennligst behold denne manualen for produktgaranti og fremtidig bruk.
- Bruk avfukteren din med den korrekte 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 erstatt enhetens reservedeler selv. La kun en profesjonell person 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 feilfunksjon 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 klesvaskmodus. 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.

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.
- Dette 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 de involverte farene. 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 servicecenter eller lignende kvalifiserte personer for å unngå en fare. Kontakt det nærmeste servicecenteret 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 hovedpluggen, hold alltid i pluggen og trekk aldri i ledningen. Hvis du ikke gjør det, kan det forårsake en kortslutning som resulterer i elektrisk støt eller brann.
- Ikke skad strømledningen. Hvis du ikke følger dette, kan det forårsake elektrisk støt, varmegerasjon 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 yttersiden.

- 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 vannbeholderen. Å la vann stå i vannbeholderen kan forårsake mugg, bakterier og dårlig lukt. I sjeldne tilfeller kan slike bakterier være en helseisiko.

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 med bare en myk klut. Ikke bruk flyktige væsker eller vaskemidler. Produktets overflate kan bli skadet eller sprekke med benzinmalingsstynner, alkohol eller poleringspulver.
- Ikke sitt på eller lene deg på produktet.

Montering

FØR FØRSTE BRUK La maskinen stå i 4 timer, da dette vil tillate kjølemiddelet å 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 1.

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 jevn og stabil overflate med tilstrekkelig luftsirkulasjon. Plasser produktet i midten av rommet for bedre luftsirkulasjon. Når det plasseres på tykk 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 gulvflate. Hvis gulvflaten ikke er jevn, er det en risiko for at enheten kan være ustabil og velte. Overdreven vibrasjon og støy kan også være et resultat.

Komponentdiagrammer – delenes navn

Se på  2 og  3 på side 1 for plasseringen av følgende deler:

1. Toppskallet
2. Håndtere
3. Kontrollpanel
4. Frontdeksel
5. Spjeld (luftutløp)
6. Hovedledning og plugg
7. Castor
8. Vanntank
9. Avløpsrør (ikke medfølgende)
10. Luftinntak og støvfilter

Introduksjon til bruk – Hvordan bruke

Kontrollpanel

Se til  4 på kontrollpanelet på side 1.

Navn og funksjon på kontrollpanelet

1. **STRØM** – Trykk på denne knappen for å slå strømmen av og på.
2. **MODE** – Trykk på denne knappen for å sette vaskemodus eller avfuktingsmodus
3. **FUKTIGHET** – Trykk på denne knappen for å sette ønsket fuktighetsnivå.
4. **TIMER/LOCK** – Trykk på denne knappen for å sette maskinens avstengingstid. Displayet vil vise avstengingstiden tilsvarende. Trykk på denne knappen i 3 sekunder, kan slå på eller av barnesikringsfunksjonen, låseikonet vil vises eller slås av på displayet.
5. **HASTIGHET** – Trykk på denne knappen for å justere viftehastigheten (det er 2 viftehastigheter).
6. **SWING** – Trykk på denne knappen for å slå svingfunksjonen på eller av.
7. **PÅ/AV-INDIKATOR** – Lyser opp når enheten er på, slår seg av når enheten er av.
8. **TØRR INDIKATOR** – Slår seg på under vaskfunksjonen.
9. **AVFUKTINGSINDIKATOR** – Slår seg på når enheten avfukter.
10. **DEFROST INDIKATOR** – Lyser opp når enheten er i avrimingsmodus.
11. **VISNING** – Viser den nåværende statusen for avfuktingsfunksjonen (fuktighet i luften) og andre funksjoner.
12. **TANK FULL** – Lyser opp når vanntanken er full.
13. **NØKKE LÅS INDIKATOR** – Når nøkkellåsen er aktiv, lyser denne indikatoren opp.
14. **TIMER PÅ INDIKATOR** – Når timeren er aktiv, lyser denne indikatoren opp.
15. **VIFTEHASTIGHETSINDIKATOR** – Når hastigheten på viften er høy eller lav, lyser det respektive lyset opp.
16. **LOUVER PÅ INDIKATOR** – Når louver er i drift, slår denne indikatoren seg på.

Driftsintroduksjon

Strøm på

Koble apparatet til hovedstrømforsyningen og trykk på POWER-knappen, det vil starte og luftutløpslukene vil åpne seg.

Når den er slått på, vil enheten begynne å avfukte med viften satt til høy. Kompressoren vil aktiveres etter tre minutter.

Hvis apparatet slås av via strømbryteren og ikke trekkes ut av strømforsyningen, vil det starte opp igjen i samme modus.

Strøm av

Mens apparatet er i drift, trykk på POWER-knappen for å slå det av.

Modus innstillingsknapp

Du kan endre modusen på avfukteren til å tørke klær eller avfukte. For å gjøre dette, trykk på Modus-knappen.

- Vaskerifunksjon:** Når DRY-indikatoren er tent, vil enheten kontinuerlig avfukte uansett hva den omgivende fuktigheten er. Viftehastigheten vil være låst i vaskerifunksjonen og kan ikke endres.
- Avfuktingsfunksjon:** Når AVFUKTINGS-indikatoren er tent, vil enheten avfukte luften. I denne modusen kan viftehastigheten settes, og fuktighetsinnstillingen kan kontrolleres.

Fuktighetsinnstilling

For å endre fuktighetsnivået, trykk på fuktighetsinnstillingsknappen, hver gang knappen trykkes, vil skjermen endre seg som følger CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Etter at fuktighetsnivået er satt, vil skjermen gå tilbake til det nåværende fuktighetsnivået som er oppdaget av den interne sensoren.

Når maskinen oppdager at den omgivende fuktigheten er 2 % lavere enn den innstilte fuktigheten, vil maskinen stoppe avfuktingen, og viften vil fortsette å jobbe i lav hastighet. Når maskinen oppdager at den omgivende fuktigheten er 2 % høyere enn den innstilte fuktigheten, vil maskinen starte avfuktingen og viften kommer tilbake til å jobbe i innstilte hastighet. Når den omgivende fuktigheten er ≤30 %, vil LO-ikonet vises; når den omgivende fuktigheten er ≥80 %, vil HI-ikonet vises. CO betyr kontinuerlig avfukting uansett hva omgivelsesfuktigheten er. Maskinens standardinnstilling er CO når du slår på maskinen i begynnelsen.

Når maskinen opererer i vaskemodus, kjører den i CO-status.

Timer

For å starte tidtakerfunksjonen, trykk på TIMER-knappen; tidtakerindikatoren vil lyse opp. Ved hvert trykk på TIMER-knappen, vil displayet endre seg fra 1 til 8 timer i 1-times trinn. 0H betyr at tidtakermodus er avbrutt.

Mens du er i timermodus, hvis vanntanken er full eller hvis den går inn i automatisk avrimingsmodus, vil enheten stoppe.

Viftehastighetsinnstilling

For å kontrollere viftehastigheten, trykk på VIFTE-knappen. Det er to viftehastigheter som er lav eller høy; hver gang VIFTE-knappen trykkes, veksler viftehastigheten mellom disse to hastighetene. Merk at viftehastigheten ikke kan settes mens du er i vaskemodus.

Sving

For å få luftutløpslouvre til å åpne og lukke kontinuerlig, trykk på SWING-knappen. Ved å trykke på SWING-knappen igjen deaktiveres denne funksjonen.

Låsefunksjon

For å forhindre utilsiktet bruk av enheten, kan tastaturet låses.

Minnefunksjon

- Hvis enheten er slått av via POWER-knappen, vil den fortsette fra funksjonen den ble slått av i når den slås på igjen. Merk at hvis timeren var satt eller hvis enheten var i låst modus, blir ikke disse innstillingene lagret.
- Hvis hovedstrømmen blir koblet fra mens enheten er i drift, vil den ikke starte automatisk når hovedstrømmen kobles til igjen. Når hovedstrømmen er tilbake, må du trykke på POWER-knappen for å starte driften på nytt. Enheten vil starte opp i startmodus.

Vannbeholder full auto-stopp funksjon

Når vanntanken er full, vil enheten stoppe, luftutløpslukene vil lukke seg og en summer vil lyde. For å tilbakesetle, fjern vanntanken, tøm og erstatt den. Når den tomme vanntanken er satt tilbake i enheten, vil den starte på nytt. Merk at kompressoren vil ta omtrent 3 minutter å starte.

Automatisk tining

Hvis enheten brukes i et miljø med lav temperatur, kan den interne fordampere være dekket av frost. For å sikre at maskinen fungerer normalt, har maskinen en automatisk avrimingsfunksjon. Hvis den interne sensoren registrerer en temperatur på ≤-1 °C, vil maskinen gå inn i automatisk avrimingsfunksjon. Det betyr at den vil kjøre kontinuerlig i avfuktingsmodus i 30 minutter, deretter vil maskinen starte avrimingssyklusen, AVRIMINGS-lyset vil lyse, kompressoren vil stoppe og viften vil kjøre 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.

Kompressorbeskyttelsesfunksjon

Skulle det oppstå et problem med enheten som får kompressoren til å stoppe, vil kompressoren slås seg av i 5 minutter. Normalt vil kompressoren starte igjen etter 5 minutter, hvis den ikke gjør det, trekk ut støpelet til enheten i en time og prøv igjen. Hvis den fremdeles ikke starter, ring for service.

Høy/lav temperaturbeskyttelsesfunksjon

Hvis enheten oppdager at omgivelsestemperaturen er utenfor det normale driftsområdet fra 1 °C til 39 °C, slås den av og feilkoden C2 blinker i displayet. Når det normale driftsområdet er nådd, kobler du apparatet fra strømforsyningen i 30 sekunder, kobler til strømforsyningen igjen og slår på enheten.

Funksjon for beskyttelse mot lav luftfuktighet

Hvis enheten oppdager lav luftfuktighet på <30 %, vil displayet vise LO og den vil stoppe enhver avfuktingshandling, og viften vil operere på laveste hastighet.

Hvis luftfuktigheten er over 80 %, vil displayet vise HI og fortsette å avfukke.

Funksjon for viftehastighetsbryter ved høy temperatur

Når enheten avfukter i et høytemperaturmiljø og viftehastigheten er satt til lav, vil den automatisk bytte til høy hastighet. Dette er for å forhindre overdreven belastning på kompressoren. Når omgivelsestemperaturen reduseres, vil viftehastigheten returnere til den lave innstillingen.

Feilkoder

Det er et antall feilkoder som kan vises på skjermen, disse er som følger. Når feilkoden vises, vil den blinke. Hvis noen av disse feilkodene oppstår, ring for service.

C1 – Indikerer at det er en feil med temperatursensoren i fordampere. I denne tilstanden vil enheten slutte å fungere.

C2 – Indikerer at det er en feil med sensoren for omgivelsestemperatur. I denne tilstanden vil enheten slutte å fungere.

C8 – Temperaturen på fordampere sjekkes hvert 8. minutt, hvis denne er innenfor ≤ 3 °C av omgivelsestemperaturen i 5 påfølgende sjekker, vil enheten slå seg av og feilkoden C8 vises.

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 dreneringsshullet 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 skjøvet helt inn i avløpshullet slik at det skyves over avløpsutløpet som ligger omtrent 70mm inne i enheten fra enhetens bakdekse.

Se på  3 på side 1 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 for å fjerne eventuell oppsamlet støv. Om nødvendig, bruk vann for å rengjøre, og plasser det deretter i et ventilert område til det er tørt.
- Trekk ut enheten fra strømforsyningen før rengjøring.

Annent råd:

- Før du flytter enheten, trekk ut strømforsyningen fra hovedtattaket 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 vipp enheten horisontalt eller snu den opp ned.
- Hvis enheten krever reparasjon, søk hjelp fra en profesjonell person.

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 kjølemidler

IKKE bruk noen potensielle kilder til antennelse for å søke etter kjølemiddel lekkasjer. 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 kjølemidler.

Elektroniske lekkasjedetektorer kan brukes til å oppdage brennbare kjølemidler, men følsomheten kan være utilstrekkelig, eller kan trenge rekallibrering (deteksjonsutstyr skal kalibreres i et kjølemiddelfritt område). Sørg for at detektoren ikke er en potensiell antennelseskilde 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%) bekrefte.

Lekkasjepåvisningsvesker er egnet for bruk med de fleste kjølemidler, men bruk av vaskemidler som inneholder klor må unngås da klor kan reagere med kjølemiddelet og korrodere kobberrørene.

Hvis en lekkasje mistenkes, må alle åpne flammer fjernes/slukkes. Hvis en lekkasje av kjølemiddel oppdages som krever lodding, må alt kjølemiddelgass 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 at beste praksis følges 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.

Kjølemiddelladingen skal gjenopprettes i de riktige gjenvinningssylindrene. 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 vakuuet i systemet med OFN og fortsette å fylle til arbeidstrykket er oppnådd, deretter ventilerer 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-ladingen brukes, skal systemet ventileres ned til atmosfærisk trykk for å muliggjøre arbeidet. Denne operasjonen er viktig hvis loddeoperasjoner på rørleggerarbeidet skal finne sted. Sørg for at utløpet for vakuumpumpen ikke er nær noen antennelseskilder og at det er ventilasjon tilgjengelig.

5. Ladingsprosedyrer

I tillegg til konvensjonelle ladingsprosedyrer, skal følgende krav følges. Sørg for at forurensning av forskjellige kjølemidler ikke oppstår når du bruker ladeutstyr.

Slanger eller linjer skal være så korte som mulig for å minimere mengden kjølemiddel de inneholder.

Sylindre må holdes oppreist.

Sørg for at kjølesystemet er jordat før ladning av systemet med kjølemiddel.

Merk systemet når ladningen 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 ladning, men før igangsetting. En oppfølgende lekkasjetest må utføres før du forlater stedet.

6. Avvikling

Før du utfører denne prosedyren, er det vesentlig at ingenøren er helt kjent med utstyret og alle dets detaljer. Det er anbefalt god praksis at alle kjølemidler gjenvinnes trygt. Før oppgaven utføres, må en prøve av olje og kjølemiddel tas i tilfelle analyse kreves før gjenbruk av gjevunnet 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.

- Tømm ned kjølemiddelsystemet, om mulig.
- Hvis et vakuum ikke er mulig, lag et manifold så kjølemiddel kan fjernes fra ulike deler av systemet.
- Sørg for at sylindren er plassert på vekten før gjenoppretting finner sted.
- Start gjenoppsettingsmaskinen og operer i henhold til produsentens instruksjoner.
- Ikke overfyll sylindere. (Ikke mer enn 80% væskevolum).
- Ikke overskrid sylindrens maksimale arbeidstrykk, selv ikke midlertidig.
- Når sylindrene er fylt korrekt og prosessen er fullført, sørg for at sylindrene og utstyret fjernes fra området raskt og at alle avstengningsventiler på utstyret er lukket.
- Gjenoppsettet kjølemiddel skal ikke fylles på et annet kjølesystem med mindre det har blitt rengjort og sjekket.

7. Merking

Utstyret 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 merker på utstyret som angir at utstyret inneholder brannfarlig kjølemiddel.

8. Gjenoppretting

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 gjenoppsettsylindre brukes. Sørg for at riktig antall sylindere for å holde hele systemladningen er tilgjengelig. Alle sylindere som skal brukes er beregnet for det gjevunnede kjølemiddelet og merket for det kjølemiddelet, dvs. spesielle sylindere for gjenoppsetting av kjølemiddel. Sylindere skal være komplett med trykkavlastningsventil og tilhørende avstengningsventiler i god stand. Tomme gjenvinningssylindere evakueres og, om mulig, kjøles før gjenoppsetting 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 kjølemidler.

I tillegg skal et sett med kalibrerte vekter være tilgjengelig og i god stand. Slinger skal være komplett med lekkasjefrie hurtigkoblinger og i god stand. Før bruk av gjenoppsettingsmaskinen, sjekk at den er i tilfredsstillende stand, er riktig vedlikeholdt og at eventuelle elektriske komponenter er forseglet for å forhindre tenning i tilfelle kjølemiddelekkasje. Rådfør deg med produsenten hvis du er i tvil. Det gjenoppsettede kjølemiddelet skal returneres til kjølemiddeleverandøren i riktig gjenvinningssylinder, og den relevante Waste Transfer Note må ordnes. Bland ikke kjølemidler i gjenvinningsenhetene 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 smøremiddelet. 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 x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A eller 5A

Feilsøking

Problem	Kur
Avfukteren fungerer ikke	Sjekk at enheten er koblet til strømforsyningen og slått på. Sjekk at vanntanken ikke er full. Hvis den er full, tøm tanken.
Fukter ikke	Sjekk at vanntanken er installert korrekt. Sjekk at vanntanken ikke er full. Hvis den er full, tøm tanken. Rengjør luftfilteret. 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 er større enn det 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 reposisjoner 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Avfuktning (Liter per dag)	30 °C, 80% RF	16	20
	27 °C, 60% RF	9	11
Nominell spenning		220-240 V AC / 50 Hz	220-240 V AC / 50 Hz
Strømforbruk (W)	35 °C, 90% RF	310 W	330 W
	30 °C, 80% RF	270 W	280 W
	27 °C, 60% RF	230 W	250 W
Luftstrømningsvolum (m ³ /h)		146	175
Romstørrelse (m ²)		29 til 38	35 til 46
Kjølemiddel		R290	R290
Kjølemiddelvolum (g)		50	60
Kapasitet på vanntank (l)		3,8	3,8
Enhetens størrelse (B x H x D i mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Vekt (kg)		15,4	15,5
Kabellengde (cm)		200	200
Standby-strøm (W)		0,25	0,25

MERK:

- RF - Relativ Fuktighet
- Romstørrelse basert på JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association) standard.



Uwaga:

Państwo produkt jest oznaczony tym symbolem.

Oznacza on, że zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie można łączyć ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. 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 miałyby 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.

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:

Należy skontaktować z autoryzowanym sprzedawcą firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. 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 z 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.



Materiał łatwopalny. Opisywane urządzenie zawiera palny czynnik chłodzący R290/propan. Nie wolno próbować ponownie napełnić urządzenia gazem. Nie wolno uwalniać czynnika chłodzącego do atmosfery.



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/



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 55g 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 przez otwór wlotowy zasysa powietrze, które następnie przepływa przez filtr zatrzymujący kurz. Powietrze jest schładzane w celu usunięcia wilgoci, a następnie opuszcza urządzenie poprzez otwór wylotowy znajdujący się na górze urządzenia.
- Opisujący osuszacz jest przeznaczony do usuwania wilgoci z powietrza i gromadzenia jej w wewnętrznym zbiorniku na wodę w celu utylizacji. Proces usuwania wilgoci nie jest natychmiastowy i może trwać wiele godzin. W zależności od wielkości pomieszczenia i źródeł wilgoci nie wszystka wilgoć zostanie usunięta.
- Nie wolno instalować i korzystać z urządzenia przed uważnym zapoznaniem się z niniejszą instrukcją obsługi. Prosimy o zachowanie instrukcji obsługi w celach gwarancyjnych i do ponownego wykorzystania.
- 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 gaz lub żrący/łatwopalny/wybuchowy gaz.
- Udziel wskazówek dzieciom, jeśli mają obsługiwać urządzenie.
- Nie rozkręcaj, nie naprawiaj ani nie wymieniaj samodzielnie części zapasowych urządzenia. Naprawy powinna przeprowadzać tylko osoba profesjonalna.
- 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.
- Opisujące 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 podłączyć wyłącznie do zasilania sieciowego 220–240 V~, 50 Hz.
- Urządzenie to może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, zmysłowymi bądź umysłowymi, a także przez osoby bez doświadczenia i wiedzy na temat obsługi, jeśli zostaną pod nadzorem opiekunów bądź zostały szczegółowo poinstruowane o sposobie bezpiecznego używania urządzenia i rozumieją ryzyka związane z niewłaściwym użyciem. Dzieci nie powinny wykorzystywać urządzenia do zabawy. 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 obluzowane.
- Do otworów wlotowych ani wylotowych nie wolno wsuwać palców ani żadnych innych obcych przedmiotów.
- Odłączając wtyczkę należy zawsze za nią trzymać. Nie wolno ciągnąć za przewód. W przeciwnym razie może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru w wyniku zwarcia.
- Nie uszkadzaj przewodu zasilającego. Niewłaściwe postępowanie może spowodować porażenie prądem, generowanie ciepła lub pożar.
- Nie wolno odłączać wtyczki mokrymi rękoma.
- Opisowywanego urządzenia nie wolno używać w pobliżu urządzeń gazowych lub źródeł ognia. Nie wolno używać 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 i 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.
- Podczas czyszczenia urządzenia należy zachować ostrożność. Silnie żrące środki mogą uszkodzić obudowę oczyszczacza.
- 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.
- Jeśli urządzenie główne nie jest używane, należy opróżnić zbiornik na wodę. Pozostawienie wody w zbiorniku może doprowadzić do powstania pleśni, bakterii i nieprzyjemnych zapachów. W rzadkich przypadkach tego rodzaju 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 piecze lub grzejniki, a także w miejscach, w których urządzenie byłoby narażone na działanie pary.
- Oczyszczacz musi pracować zawsze w pozycji pionowej.
- Nie wolno przesuwać 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 oczyszczacza powietrza wolno czyścić wyłącznie przy pomocy miękkiej ściereczki. Nie wolno stosować lotnych substancji ani detergentów. Benzyna, rozcieńczalnik, alkohol czy proszki do szorowania mogą uszkodzić lub zniszczyć powierzchnię oczyszczacza.
- Nie siadaj na produkcie ani nie opieraj się o niego.

Instalacja

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM Należy ustawić urządzenie na cztery godziny w miejscu docelowym bez włączania, co pozwoli na ustabilizowanie czynnika chłodzącego.

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. Skuteczność 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 zadowalające 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 1.

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 skraplanie pary wodnej lub znaczne zmiany temperatury. Z urządzenia należy korzystać przy temperaturze w pomieszczeniu w zakresie od 5°C do 35°C.

Urządzenie należy ustawić na równej i stabilnej powierzchni w miejscu zapewniającym odpowiednią cyrkulację powietrza. Oczyszczacz należy ustawić na środku pomieszczenia, aby zapewnić lepszą cyrkulację powietrza. W przypadku ustawienia na grubym dywanie urządzenie może nieznacznie wibrować.

Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach, w których byłby narażony na działanie smaru, sadzy, alkoholu, kwasu podchloraowego lub środków chemicznych unoszących się powietrzu. Mogłoby to spowodować uszkodzenie powierzchni obudowy.

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.
- Opisujące 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 zostało umieszczone na stabilnej i płaskiej powierzchni podłogi. Jeśli powierzchnia podłogi nie jest równa, zachodzi ryzyko, że urządzenie może być niestabilne i przewrócić się. Może również powodować nadmierne wibracje i szumy.

Schemat elementów – nazwy poszczególnych części

Patrz punkty  2 i  3 na stronie 1, aby znaleźć lokalizację następujących elementów:

1. Obudowa górna
2. Uchwyty
3. Panel sterowania
4. Osłona przednia
5. Prowadnica (wylot powietrza)
6. Przewód zasilający z wtyczką
7. Kółko
8. Zbiornik na wodę
9. Rurka odprowadzająca kondensat (spozo zestawu)
10. Wlot powietrza i filtr zatrzymujący kurz

Wprowadzenie do obsługi – sposób obsługi urządzenia

Panel sterowania

Zapoznaj się z elementem  4 panelu sterowania pokazanym na stronie 1.

Nazwy i funkcje przycisków na panelu sterowania

1. **POWER** – naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie.
2. **TRYB** – Naciśnij ten przycisk, aby ustawić tryb prania lub tryb osuszania
3. **HUMIDITY** – naciśnij ten przycisk, aby ustawić żądany poziom wilgotności.
4. **TIMER/LOCK** – naciśnij ten przycisk, aby ustawić czas wyłączenia urządzenia. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiednio czas wyłączenia. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez trzy sekundy umożliwi włączenie lub wyłączenie funkcji zabezpieczenia przed dziećmi, a na wyświetlaczu pojawi się lub zniknie symbol blokady.
5. **SPEED** – naciśnij ten przycisk, aby ustawić prędkość wentylatora. (dostępne są dwie prędkości wentylatora).
6. **SWING** – naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć funkcję SWING.
7. **WSKAŹNIK ON/OFF** – świeci się, jeśli zasilanie urządzenia jest włączone, po wyłączeniu zasilania wskaźnik wyłącza się.
8. **WSKAŹNIK SUSZENIA** – Włącza się podczas funkcji prania.
9. **WSKAŹNIK ODSZKODOWANIA** – Włącza się, gdy urządzenie odszrania.
10. **WSKAŹNIK DEFROST** – włącza się w trybie odszraniania.
11. **WYŚWIETLACZ** – pokazuje aktualny stan funkcji osuszania (wilgotność w powietrzu) i innych funkcji.
12. **WSKAŹNIK TANK FULL** – włącza się, jeśli zbiornik na wodę zostanie zapełniony.

13. WSKAŹNIK KEY LOCK – świeci się, jeśli blokada przycisków jest aktywna.

14. WSKAŹNIK TIMER ON – świeci się, jeśli włącznik czasowy jest aktywny.

15. WSKAŹNIK FAN SPEED – jeśli prędkość wentylatora jest wysoka lub niska, zaświeci się odpowiedni wskaźnik.

16. WSKAŹNIK LOUVER ON – świeci się podczas działania prowadnicy.

Wprowadzenie do obsługi

Włączenie zasilania

Podłącz urządzenie do zasilania sieciowego i naciśnij przycisk POWER. Urządzenie uruchomi się, a prowadnica na wylocie powietrza otworzy się. Po włączeniu zasilania urządzenie rozpocznie osuszanie z wentylatorem ustawionym na wysoką prędkość. Kompresor uruchomi się po upływie trzech minut.

Jeśli urządzenie zostanie wyłączone za pomocą przełącznika POWER i nie zostanie odłączone od zasilania sieciowego, uruchomi się ponownie w tym samym trybie pracy.

Wyłączone zasilanie

Podczas pracy urządzenia naciśnij przycisk POWER, aby je wyłączyć.

Przycisk ustawienia trybu pracy

Możesz zmienić tryb pracy osuszacza na tryb suszenia odzieży lub tryb suszenia naciskając przycisk MODE.

1. **Funkcja Prania:** Gdy wskaźnik DRY jest podświetlony, urządzenie będzie nieustannie odłuszczać powietrze, niezależnie od panującej wilgotności. Prędkość wentylatora zostanie zablokowana w funkcji prania i nie można jej zmienić.
2. **Tryb osuszania:** jeśli świeci się wskaźnik DEHUMIDIFY, urządzenie będzie osuszać powietrze w pomieszczeniu. W tym trybie pracy można ustawić prędkość wentylatora i kontrolować ustawienie poziomu wilgotności.

Ustawienie poziomu wilgotności

Aby zmienić ustawienie poziomu wilgotności, naciśnij przycisk HUMIDITY. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę wskazania na wyświetlaczu w następującej sekwencji: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Po ustawieniu poziomu wilgotności wyświetlacz powróci do wskazania aktualnego poziomu wilgotności wykrytego przez czujnik wewnętrzny.

Jeśli urządzenie wykryje, że wilgotność otoczenia jest o 2% niższa niż ustawiony poziom wilgotności, urządzenie wstrzyma osuszanie, a wentylator będzie nadal pracować przy niskiej prędkości. Jeśli urządzenie wykryje, że wilgotność otoczenia jest o 2% wyższa niż ustawiony poziom wilgotności, urządzenie rozpocznie osuszanie, a wentylator powróci do pracy przy ustawionej prędkości. Jeśli wilgotność otoczenia jest $\leq 30\%$, wyświetli się symbol LO; jeśli wilgotność otoczenia jest $\geq 80\%$, wyświetli się symbol HI.

CO oznacza osuszanie w sposób ciągły bez względu na wilgotność otoczenia. Przy pierwszym włączeniu zasilania domyślnym ustawieniem urządzenia jest CO.

Gdy maszyna działa w trybie prania, działa w statusie CO.

• Timer

Aby uruchomić funkcję włącznika/wyłącznika czasowego, naciśnij przycisk TIMER; wskaźnik timera zaświeci się. Każde naciśnięcie przycisku TIMER powoduje zmianę wskazania wyświetlacza w zakresie od 1 do 8 godzin ze skokiem 1-godzinny. Wskazanie 0H oznacza, że tryb timera został anulowany.

Jeśli w trybie timera zbiornik na wodę zostanie zapełniony lub urządzenie przełączy się do trybu automatycznego odszraniania, praca urządzenia zostanie zatrzymana.

Ustawienie prędkości wentylatora

Aby kontrolować prędkość wentylatora, naciśnij przycisk WENTYLATOR. Dostępne są dwie prędkości wentylatora: niska i wysoka; za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk WENTYLATOR, prędkość wentylatora zmienia się na jedną z tych dwóch prędkości. Zauważ, że prędkości wentylatora nie można ustawić podczas trybu prania.

Ustawienie SWING

Aby prowadnica na wylocie powietrza stale się otwierała i zamykała, naciśnij przycisk SWING. Ponownie naciśnięcie przycisku SWING spowoduje wyłączenie funkcji.

Funkcja blokady

Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu urządzenia, można zablokować przyciski.

Pamięć

1. Jeśli urządzenie zostanie wyłączone za pomocą przycisku POWER, po ponownym włączeniu uruchomi się w tym samym trybie pracy. Należy pamiętać: jeśli został ustawiony włącznik/wyłącznik czasowy lub urządzenie znajdowało się w trybie blokady, ustawienia te nie zostaną zapisane.
2. Jeśli zasilanie sieciowe zostanie odłączone podczas pracy urządzenia, nie uruchomi się ono automatycznie po przywróceniu zasilania. Jeśli zasilanie sieciowe zostanie przywrócone, należy nacisnąć przycisk POWER, aby wznowić pracę. Urządzenie uruchomi się w trybie początkowym.

Funkcja automatycznego zatrzymania urządzenia w przypadku zapełnienia zbiornika na wodę

Jeśli zbiornik na wodę zostanie zapełniony, praca urządzenia zostanie wstrzymana, prowadnica na wylocie powietrza zamknie się, a urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy. Aby je zresetować, należy wyjąć zbiornik na wodę, opróżnić go i ponownie zamontować. Po włożeniu opróżnionego zbiornika na wodę urządzenie zostanie ponownie uruchomione. Należy pamiętać, że kompresor uruchomi się po upływie ok. trzech minut.

Automatyczne odszranianie

Jeśli urządzenie jest eksploatowane w pomieszczeniu o niskiej temperaturze, wewnętrzny ewaporator może pokryć się szronem. Aby zapewnić normalne działanie urządzenie wyposażone jest funkcję automatycznego odszraniania. Jeśli wewnętrzny czujnik wykryje temperaturę $\leq -1^{\circ}\text{C}$, urządzenie przełączy się do trybu automatycznego odszraniania. Oznacza to, że urządzenie będzie działać w sposób ciągły w trybie osuszania przez 30 minut, a następnie przełączy się do cyklu 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.

Funkcja zabezpieczenia kompresora

Jeśli wystąpi problem z urządzeniem powodujący wstrzymanie pracy kompresora, kompresor wyłączy się na trzy minuty. Zazwyczaj kompresor uruchamia się po trzech minutach. Jeśli nie, należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego na jedną godzinę i spróbować ponownie je uruchomić. Jeśli urządzenie nie uruchomi się, należy skontaktować się z personelem serwisu.

Funkcja zabezpieczenia przed niską/ wysoką temperaturą

Jeśli urządzenie wykryje, że temperatura otoczenia przekracza poza normalny zakres roboczy od 1°C do 39°C , wyłączy się, a na wyświetlaczu zacznie migać kod błędu C2. Po osiągnięciu normalnego zakresu roboczego odłączyć urządzenie od zasilania na 30 sekund, ponownie podłączyć zasilanie i włączyć urządzenie.

Funkcja zabezpieczenia przed niskim poziomem wilgotności

Jeśli urządzenie wykryje, że poziom wilgotności jest $< 30\%$, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie LO i działanie funkcji osuszania zostanie wstrzymane, a wentylator uruchomi się z najniższą prędkością. Jeśli poziom wilgotności przekracza 80% , na wyświetlaczu pojawi się wskazanie HI i urządzenie będzie kontynuować osuszanie.

Funkcja przełączenia prędkości wentylatora przy wysokiej temperaturze

Jeśli urządzenie pracuje w trybie osuszania przy wysokiej temperaturze pomieszczenia, a prędkość wentylatora jest ustawiona na niską, prędkość wentylatora zostanie automatycznie przełączona na wysoką. Ma to na celu zabezpieczenie kompresora przed nadmiernym obciążeniem. Jeśli temperatura powietrza w pomieszczeniu obniży się, prędkość wentylatora powróci do niskiego ustawienia.

Kody błędów

Istnieje wiele kodów błędów, które mogą pojawić się na wyświetlaczu, jak poniżej. Jeśli wystąpi błąd, na wyświetlaczu zacznie pulsować kod błędu. Jeśli wystąpi którykolwiek z tych błędów, należy skontaktować się z personelem serwisu.

C1 – wskazuje, że wystąpiła usterka czujnika temperatury ewaporatora. W tym stanie urządzenie wyłączy się.

C2 – wskazuje, że wystąpiła usterka czujnika temperatury powietrza w pomieszczeniu. W tym stanie urządzenie wyłączy się.

C8 – temperatura ewaporatora jest sprawdzana co osiem minut. Jeśli jest $\leq 3^{\circ}\text{C}$ od temperatury powietrza w pomieszczeniu przez pięć kolejnych faz kontroli, urządzenie wyłączy się, a na wyświetlaczu pojawi się kod błędu C8.

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 tylnego osłony.

Zapoznaj się elementem  3 na stronie 1, aby sprawdzić lokalizację króćca podłączenia rurki odprowadzającej kondensat.

Konserwacja

Do czyszczenia osusza:

- Użyj czystej miękkiej ściereczki.
- Nie stosuj alkoholu, benzyny ani innych chemicznych rozpuszczalników benzenowych.
- Aby oczyścić filtr, należy go wyjąć. Następnie za pomocą odkurzacza usunąć kurz, który mógł się nagromadzić. Jeśli to konieczne, można użyć wody do oczyszczenia filtra, a następnie umieścić go w przewietrzonym 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 wewnątrz 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.

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 kalibrować w strefie wolnej od czynników chłodzących). 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/zgasić.

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.

Przepłucz 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.

Wężę 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 uziemiony przed ładowaniem czynnika chłodniczego.

Oznacz system po zakończeniu ładowania (jeśli jeszcze nie jest oznaczony).

Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepchnąć 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 szczelności. Przed opuszczeniem miejsca należy przeprowadzić dodatkowy test szczelności.

6. Wyłączanie 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.

Zaznam 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.

- a) Zredukuj ciśnienie w systemie czynnika chłodniczego, jeśli to możliwe.
- b) Jeśli nie jest możliwe uzyskanie próżni, zrób kolektor, aby czynnik chłodniczy można było usunąć z różnych części systemu.
- c) Upewnij się, że butla znajduje się na wagach przed rozpoczęciem odzyskiwania.
- d) Uruchom maszynę do odzyskiwania i obsługuj ją zgodnie z instrukcjami producenta.
- e) 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 sprężce 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 sprężce 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 zapłonowi 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 mieszaj 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A lub 5A

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Osuszacz nie działa	Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do zasilania sieciowego i włączone. Sprawdź, czy zbiornik na wodę nie został zapełniony. Jeśli tak, należy go opróżnić.
Urządzenie nie osusza	Sprawdź, czy zbiornik na wodę jest prawidłowo zainstalowany. Sprawdź, czy zbiornik na wodę nie został zapełniony. Jeśli tak, należy go opróżnić. Oczyszczyć filtr powietrza. Upewnij się, że przepływ powietrza przez urządzenie nie jest zablokowany.
Urządzenie nie usuwa dostatecznej ilości wilgoci z powietrza	Ogranicz wentylację (zamknięte okna i drzwi). Upewnij się, że nie ma zbyt wielu źródeł wilgoci w pomieszczeniu. Upewnij się, że urządzenie nie jest używane do osuszania pomieszczenia przekraczającego wymiary podane 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 gniazdka elektrycznego w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Poproś o pomoc sprzedawcę urządzenia lub doświadczonego technika.

Dane techniczne

Model		UD-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Osuszanie (litrów dziennie)	30°C, 80% RH	16	20
	27°C, 60% RH	9	11
Napięcie znamionowe		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Pobór mocy (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30°C, 80% RH	270 W	280 W
	27°C, 60% RH	230 W	250 W
Przepływ powietrza (m ³ /h)		146	175
Powierzchnia pomieszczenia (m ²)		od 29 do 38	od 35 do 46
Czynnik chłodzący		R290	R290
Ilość czynnika chłodzącego (g)		50	60
Pojemność zbiornika na wodę (l)		3,8	3,8
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.) (mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Masa (kg)		15,4	15,5
Długość przewodu zasilającego (cm)		200	200
Pobór mocy w trybie czuwania (W)		0,25	0,25

UWAGA:

- RH – wilgotność względna
- Wymiary pomieszczenia w oparciu o normę JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association)



Atenção:

O seu produto está marcado com este símbolo

Significa que os produtos elétricos e eletrónicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico geral. Existe um sistema de recolha específico para estes produtos.

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.

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:

Agradecemos que contacte o seu revendedor SHARP que o informará sobre como devolver o produto. Podem ser-lhe cobrados custos resultantes da devolução e reciclagem. Produtos pequenos (e pequenas quantidades) podem ser devolvidos nos locais de recolha da sua zona.

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.



Material inflamável. Este aparelho contém R290/Propano, um refrigerante inflamável. Não tente recarregar o aparelho. Não liberte o refrigerante para a atmosfera.



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/



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 55g 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.

Por favor, leia antes de pôr o seu novo Desumidificador em funcionamento

- O desumidificador puxa o ar através da entrada de ar via filtro de poeira. Este ar é arrefecido para libertar a humidade e depois sai da unidade através da ventilação com persianas no topo.
- O desumidificador foi projetado para remover a humidade do ar e recolhê-la no seu tanque de água interno para descarte. O processo de remoção de humidade pode demorar muitas horas e não é instantâneo. Dependendo do tamanho da sala e das fontes de humidade, nem toda a humidade será removida do ar.
- Não instale e use a unidade antes de ler cuidadosamente este guia de instruções. Por favor, guarde este manual para a 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 descolorimento 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 si mesmo. 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 utilizado num ambiente de baixa temperatura e alta humidade, por favor, coloque a unidade a funcionar no modo de lavandaria. Nesta condição, o desumidificador funcionará continuamente.
- **Nota:** Ao secar a roupa, por favor, não pendure a roupa 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 brincam 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.

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 do utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu 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 a ficha da tomada, segure sempre a ficha e nunca puxe pelo 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.
- Seja cauteloso ao limpar o produto. Limpeza com produtos fortemente corrosivos pode 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 está em uso, descarte a água no Depósito de Água. Deixar água no Depósito de Água pode causar mofo, bactérias e maus odores. Em casos raros, tais bactérias podem ser um risco para a saúde.

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.
- 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 utilize fluidos voláteis ou detergentes. A superfície do produto pode ser danificada ou rachada com diluente de tinta Benzina, álcool ou pó de polimento.
- Não se sente nem se incline sobre o produto.

Instalação

ANTES DO PRIMEIRO USO Deixe a máquina repousar durante 4 horas, pois isso permitirá que o refrigerante se assente.

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 1.

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 nivelada e estável com circulação de ar suficiente. Coloque o produto no centro da sala para uma melhor circulação de ar. Quando colocado em carpete pesado, 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.

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 de chão estável e plana. Se a superfície do chão não for uniforme, existe o risco de a unidade ser instável e tombar. Também pode resultar em vibração e ruído excessivos.

Diagramas de Componentes – nomes das peças

Consulte os números 2 e 3 na página 1 para a localização das seguintes peças:

1. Caixa superior
2. Punho
3. Painel de controlo
4. Tampa frontal
5. Grelha (saída de ar)
6. Cabo e tomada AC Mains
7. Castor
8. Depósito de água
9. Tubo de drenagem (não fornecido)
10. Entrada de ar e filtro de poeira

Introdução à Operação – Como operar

Painel de controlo

Consulte o 4 do painel de controle na página 1.

O nome e a função do painel de controle

1. **POWER** – Pressione este botão para ligar e desligar a energia.
2. **MODO** – Carregue neste botão para definir o modo de lavandaria ou o modo de desumidificação
3. **HUMIDADE** – Prima este botão para ajustar a humidade pretendida.

4. **TEMPORIZADOR/BLOQUEIO** – Pressione este botão para definir o tempo de desligamento da máquina. O visor mostrará o tempo de desligamento de acordo. Pressione este botão por 3 segundos, pode ligar ou desligar a função de bloqueio infantil, o ícone de bloqueio aparecerá ou desaparecerá no visor.
5. **VELOCIDADE** – Pressione este botão para ajustar a velocidade do ventilador (existem 2 velocidades de ventilador).
6. **SWING** – Pressione este botão para ligar ou desligar a função swing.
7. **INDICADOR LIGAR/DESLIGAR** – Acende quando a unidade está ligada, apaga quando a unidade está desligada.
8. **INDICADOR DE SECO** – Acende durante a função de lavandaria.
9. **INDICADOR DE DESUMIDIFICAÇÃO** – Acende quando a unidade está a desumidificar.
10. **INDICADOR DE DESCONGELAÇÃO** – Acende quando a unidade está no modo de descongelação.
11. **DISPLAY** – Mostra o estado atual da função de desumidificação (humidade no ar) e outras funções.
12. **DEPÓSITO CHEIO** – Acende quando o depósito de água está cheio.
13. **INDICADOR DE BLOQUEIO DE TECLA** – Quando o bloqueio de tecla está ativo, este indicador acende-se.
14. **INDICADOR DO TEMPORIZADOR** – Quando o temporizador está ativo, este indicador acende.
15. **INDICADOR DE VELOCIDADE DO VENTILADOR** – Quando a velocidade do ventilador está alta ou baixa, a luz correspondente ilumina-se.
16. **PERSIANA NO INDICADOR** – Quando a persiana está em funcionamento, este indicador acende.

Introdução ao funcionamento

Ligado

Ligue o aparelho à fonte de alimentação principal e pressione o botão POWER, ele irá iniciar e a grelha de saída de ar irá abrir. Quando ligado, o aparelho começará a desumidificar com a ventoinha definida para alta. O compressor será ativado após três minutos. Se o aparelho for desligado através do interruptor POWER 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 POWER para o desligar.

Botão de configuração do Modo

Pode alterar o modo do desumidificador para secar roupa ou desumidificar. Para fazer isto, pressione o botão Modo.

1. **Função de Lavandaria:** Quando o indicador DRY está iluminado, a unidade irá desumidificar continuamente, independentemente da humidade ambiente. A velocidade do ventilador será bloqueada na função de lavandaria e não pode ser alterada.
2. **Função Desumidificar:** Quando o indicador DESUMIDIFICAR está iluminado, a unidade irá desumidificar o ar. Neste modo, a velocidade do ventilador pode ser ajustada e a configuração de humidade pode ser controlada.

Configuração de humidade

Para alterar o nível de humidade, pressione o botão de configuração de humidade, cada vez que o botão é pressionado, o visor mudará da seguinte forma CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Após definir o nível de humidade, o visor voltará ao nível de humidade atual detectado pelo sensor interno.

Quando a máquina deteta que a humidade ambiente é 2% inferior à humidade definida, a máquina irá parar de desumidificar, mas o ventilador continuará a funcionar em baixa velocidade. Quando a máquina deteta que a humidade ambiente é 2% superior à humidade

definida, a máquina começará a desumidificar e o ventilador voltará a funcionar à velocidade definida. Quando a humidade ambiente é $\leq 30\%$, o ícone LO será exibido; Quando a humidade ambiente é $\geq 80\%$, o ícone HI será exibido.

CO significa Desumidificar continuamente, independentemente da humidade ambiente. A configuração padrão da máquina é CO quando se liga a máquina inicialmente.

Quando em funcionamento na função de lavandaria, a máquina está a funcionar no estado CO.

Temporizador

Para iniciar a função do temporizador, pressione o botão TIMER; o indicador do temporizador irá iluminar. A cada pressão do botão TIMER, o visor mudará de 1 para 8 horas em passos de 1 hora. 0H significa que o modo temporizador está cancelado.

Enquanto estiver no modo de temporizador, se o depósito de água estiver cheio ou se entrar no modo de descongelação automática, a unidade irá parar.

Configuração de Velocidade do Ventilador

Para controlar a velocidade da ventoinha, pressione o botão FAN. Existem duas velocidades de ventoinha que são baixa ou alta; cada vez que o botão FAN é pressionado, a velocidade da ventoinha alterna entre estas duas velocidades. Note que a velocidade da ventoinha não pode ser definida enquanto estiver no modo de lavandaria.

Balanço

Para fazer a grelha de saída de ar abrir e fechar continuamente, pressione o botão SWING. Pressionar o botão SWING novamente desativa esta função.

Função de bloqueio

Para prevenir a operação acidental da unidade, o teclado pode ser bloqueado.

Função de memória

1. Se a unidade for desligada através do botão POWER, quando ligada novamente, retomará a função em que foi desligada. Note que se o temporizador estiver definido ou se a unidade estiver no modo bloqueado, essas configurações não são armazenadas.
2. Se a energia principal for desligada enquanto o aparelho estiver em funcionamento, ele não iniciará automaticamente quando a energia principal for reconectada. Quando a energia principal for aplicada novamente, você precisará pressionar o botão POWER para reiniciar a operação. O aparelho iniciará no modo inicial.

Função de paragem automática quando o depósito de água está cheio

Quando o depósito de água estiver cheio, a unidade irá parar de funcionar, a grelha de saída de ar fechará e um buzzer irá soar. Para reiniciar, remova o depósito de água, esvazie e substitua. Quando o depósito de água vazio é colocado de volta na unidade, esta irá reiniciar. Note que o compressor levará cerca de 3 minutos para operar.

Descongelação automática

Se a unidade for utilizada num ambiente de baixa temperatura, o evaporador interno pode ficar coberto de gelo. Para garantir que a máquina funciona normalmente, a máquina tem função de descongelação automática. Se o sensor interno detetar uma temperatura de $\leq -1^{\circ}\text{C}$, a máquina entrará na função de descongelação

automática. Isso significa que funcionará continuamente no modo de desumidificação durante 30 minutos, depois a máquina iniciará o ciclo de descongelação, a luz DEFROST acenderá, o compressor parará e o ventilador funcionará a alta velocidade.

Quando a temperatura do evaporador é $\geq 2^{\circ}\text{C}$ e a unidade esteve no modo de descongelação durante 10 minutos, o modo de descongelação automática desligará 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.

Função de proteção do compressor

Se houver um problema com a unidade que faça o compressor parar, este desligará por 5 minutos. Normalmente, o compressor reiniciará após 5 minutos, se não o fizer, desligue a unidade durante uma hora e tente novamente. Se ainda não iniciar, ligue para o serviço de assistência.

Função de proteção de temperatura alta/baixa

Se a unidade detectar que a temperatura ambiente está fora da faixa de operação normal de 1°C a 39°C , ela será desligada e o código de erro C2 piscará no display. Quando a faixa de funcionamento normal for atingida, desligue o aparelho da fonte de alimentação durante 30 segundos, volte a ligar a fonte e ligue a unidade.

Função de proteção contra baixa humidade

Se a unidade detectar uma humidade baixa de $<30\%$, o visor indicará LO e irá parar qualquer ação de desumidificação e o ventilador funcionará na velocidade mais baixa.

Se a humidade for superior a 80% , o visor indicará HI e continuará a desumidificar.

Função do interruptor de velocidade do ventilador de alta temperatura

Quando a unidade está a desumidificar num ambiente de alta temperatura e a velocidade do ventilador está definida para baixa, esta mudará automaticamente para a velocidade alta. Isto é para prevenir uma carga excessiva no compressor. Quando a temperatura do ar ambiente diminui, a velocidade do ventilador voltará à configuração baixa.

Códigos de erro

Existem vários códigos de erro que podem aparecer no visor, conforme abaixo. Quando o código de erro é exibido, ele irá piscar. Se algum destes códigos de erro for apresentado, ligue para o serviço de assistência.

C1 – Indica que existe uma falha com o sensor de temperatura do evaporador. Nesta condição, a unidade deixará de funcionar.

C2 – Indica que existe uma falha no sensor de temperatura do ar ambiente. Nesta condição, a unidade deixará de funcionar.

C8 – A temperatura do evaporador é verificada a cada 8 minutos, se esta estiver dentro de $\leq 3^{\circ}\text{C}$ da temperatura ambiente por 5 verificações consecutivas, a unidade será desligada e o código de erro C8 será exibido.

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 número  3 na página 1 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 e, em seguida, use um aspirador de pó para remover qualquer poeira que possa ter acumulado. Se necessário, use água para limpar, depois coloque-o numa 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.

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 haleto (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 haleto (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.

Detetores 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.

Isle 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A ou 5A

Resolução de problemas

Problema	Cura
O desumidificador não funciona	Verifique se a unidade está ligada à corrente elétrica e ligada. Verifique se o tanque de água não está cheio. Se estiver cheio, esvazie o tanque.
Não desumidifica	Verifique se o depósito de água está instalado corretamente. Verifique se o depósito de água não está cheio. Se estiver cheio, esvazie o depósito. 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 existem demasiadas fontes de humidade. Certifique-se de que a unidade não está a ser utilizada para desumidificar uma sala com dimensões superiores às indicadas nas especificações.
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 receção de rádio ou TV.

- Se o desumidificador interferir na receção 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Desumidificação (Litros por dia)	30 °C, 80% HR	16	20
	27 °C, 60% HR	9	11
Tensão nominal		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Consumo de energia (W)	35 °C, 90% HR	310 W	330 W
	30 °C, 80% HR	270 W	280 W
	27 °C, 60% HR	230 W	250 W
Volume de fluxo de ar (m³/h)		146	175
Tamanho do Quarto (m²)		29 a 38	35 a 46
Refrigerante		R290	R290
Volume de refrigerante (g)		50	60
Capacidade do tanque de água (l)		3,8	3,8
Dimensão da Unidade (L x A x P em mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Peso (kg)		15,4	15,5
Comprimento do cabo (cm)		200	200
Potência em standby (W)		0,25	0,25

NOTA:

- HR - Humidade Relativa
- Dimensão da sala com base no padrão da JEMA (Associação dos Fabricantes de Eletricidade do Japão).



Atenție:

Produsul dumneavoastră este marcat cu acest simbol.

Simbolul indică faptul că produsele electrice și electronice uzate nu pot fi tratate ca reziduurile menajere. Pentru aceste produse există un sistem de colectare separat.

A. Informații privind casarea 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 dvs. electric sau electronic vechi are baterii sau acumulatori, eliminați-le separat în prealabil, în conformitate cu regulamentele locale. Prin tratarea corectă a acestui produs ajutați ca deșeurile să i se aplice tratamentul necesar, să fie recuperat sau reciclat. În acest mod ajutați la prevenirea potențialelor efecte negative asupra mediului sau a sănătății oamenilor, care ar putea apărea prin tratarea 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 la adresa www.swico.ch sau www.sens.ch.

B. Informații despre eliminare pentru Utilizatori comerciali

1. În Uniunea Europeană

Dacă acest produs este utilizat în scopuri de afaceri și doriți să îl eliminați:

Contactați dealerul SHARP, care vă va oferi informații cu privire la preluarea produsului. Este posibil să fiți taxați pentru costurile ce decurg din preluare și reciclare. Produsele mici (și cantitățile mici) pot fi duse la 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.



Material inflamabil. Acest aparat conține R290/Propan, un agent frigorific inflamabil. Nu încercați să reintroduceți gaz în aparat. Nu eliberați agentul frigorific în atmosferă.



[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/)

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/



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 55g 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.

Înainte de utilizarea noului dvs. dezumidificator, citiți acest manual

- Dezumidicatorul aspiră aerul prin gura de admisie a aerului, prin filtrul de praf. Aerul este răcit pentru a elibera umezeala și apoi iese din unitate prin fanta de ventilație din partea superioară.
- Dezumidicatorul dvs. este conceput pentru a îndepărta umezeala din aer și a o colecta în rezervorul său intern de apă, pentru eliminare. Procesul de îndepărtare a umezelii poate dura multe ore și nu este instantaneu. În funcție de dimensiunea încăperii și de sursele de umiditate, nu toată umezeala va fi îndepărtată din aer.
- Nu instalați și folosiți unitatea înainte de a citi cu atenție manualul de instrucțiuni. Vă rugăm să păstrați acest manual pentru garanția produsului și pentru utilizarea ulterioară.
- Folosiți dezumidicatorul 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, nu reparați sau nu înlocuiți piesele de schimb ale unității de unul singur. Permiteți doar unei persoane profesioniste 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 dezumidicatorul 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, dezumidicatorul va funcționa continuu.
- **Observație:** 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; stânga ≥ 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.
- Copiii 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 pericolul, acesta trebuie înlocuit de producător, de agentul de service sau de persoane având calificări similare.
- 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 acestea 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, reglaje sau reparații, contactați cel mai apropiat Centru de service.
- Nu reparați și nu dezasamblați 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 slabă.
- Nu introduceți degetele sau obiecte străine în gurile de admisie și de evacuare a aerului.
- Când scoateți ștecherul de rețea din priză, țineți întotdeauna de acesta și nu trageți niciodată de cablu. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza un scurtcircuit care conduce la electrocutare 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 folosiți acest produs lângă aparate pe gaz sau seminee. 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, tămăie, scântei de la țigări aprinse sau vapori chimici în aer.
- Țineți produsul departe de apă.
- Fiți atenți când curățați produsul. Soluțiile de curățare puternic corozive pot deteriora exteriorul acestuia.
- 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 Unitate Principală nu este utilizată, eliminați apa din Rezervorul de Apă. Apa lăsată în Rezervorul de Apă poate provoca mușcări, bacterii și mirosuri neplăcute. În cazuri rare, aceste bacterii pot reprezenta 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 aragaze sau încălzitoarele, sau acolo unde acesta poate intra în contact cu aburii.
- 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 unității doar cu o lavetă moale. Nu utilizați lichide volatile sau detergenți. Suprafața produsului se poate deteriora sau fisura datorită diluării de vopsea pe bază de benzen, alcoolului sanitar sau a prafului de lustruit.
- Nu vă așezați sau nu vă sprijiniți pe produs.

Instalare

ÎNAINTE DE PRIMA UTILIZARE Lăsați dispozitivul să stea timp de 4 ore, deoarece acest lucru va permite agentului frigorific să se depună.

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 1.

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 o circulare suficientă a aerului. Așezați produsul în mijlocul camerei pentru o mai bună circulare a aerului. Când este așezat pe un covor gros, produsul poate vibra ușor.

Evitați locațiile cu grăsimi, fum de ulei, 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 podea stabilă și dreaptă. Dacă suprafața podelei nu este uniformă, există riscul ca unitatea să fie instabilă și să se răstoarne. De asemenea, poate duce la vibrații excesive și zgomot.

Diagrame părți componente – denumirile componentelor

Consultați  2 și  3 la pagina 1 pentru locația următoarelor părți:

1. Carcasa din partea superioară
2. Mâner
3. Panoul de comandă
4. Capacul frontal
5. Fantă (gură de evacuare a aerului)
6. Cablu de alimentare și ștecher
7. Rotiță
8. Rezervor de apă
9. Tub de drenaj (nefurnizat)
10. Gura de admisie a aerului și filtrul de praf

Introducere funcționare – Acționarea unității

Panoul de comandă

Consultați  4 al panoului de comandă de la pagina 1.

Numele și funcția panoului de comandă

1. **ALIMENTARE** – Apăsăți acest buton pentru a porni sau opri alimentarea.
2. **MOD** – Apăsăți acest buton pentru a seta modul de spălătorie sau modul de dezumidificare
3. **UMIDITATE** – Apăsăți acest buton pentru a seta umiditatea dorită.

4. **TEMPORIZATOR/BLOCARE** – Apăsăți acest buton pentru a seta timpul de oprire. Afișajul va indica timpul de oprire corespunzător. Apăsăți acest buton timp de 3 secunde, pentru a porni sau opri funcția de blocare de siguranță pentru copii, pictograma blocare va indica pornit sau oprit pe afișaj.
5. **VITEZĂ** – Apăsăți acest buton pentru a ajusta viteza ventilatorului (există 2 viteze pentru ventilator).
6. **ROTIRE** – Apăsăți acest buton pentru a porni sau opri funcția de rotire.
7. **INDICATOR PORNIT/OPRIT** – Se aprinde când unitatea este pornită, se stinge când unitatea este oprită.
8. **INDICATOR USCAT** – Se aprinde în timpul funcției de spălătorie.
9. **INDICATOR DEUMIDIFICARE** – Se aprinde când unitatea deumidifică.
10. **INDICATOR DEZGHEȚ** – Se aprinde când unitatea este în modul dezghețare.
11. **AFIȘAJ** – Indică starea actuală a funcției de deumidificare (umiditatea din aer) și alte funcții.
12. **REZERVOR PLIN** – Se aprinde când rezervorul de apă este plin.
13. **INDICATOR BLOCARE** – Când blocarea de siguranță este activă, acest indicator se aprinde.
14. **INDICATOR TEMPORIZATOR PORNIT** – Când temporizatorul este activ, acest indicator se aprinde.
15. **INDICATOR VITEZĂ VENTILATOR** – Când viteza ventilatorului este setată pe mare sau mic, indicatorul luminos respectiv se aprinde.
16. **INDICATOR FANTĂ PORNITĂ** – Când fanta este în funcțiune, acest indicator este aprins.

Introducere funcționare

Pornire

Conectați aparatul la sursa de alimentare la rețea și apăsați butonul ALIMENTARE, acesta va porni și fanta de evacuare a aerului se va deschide.

Când este pornită, unitatea va începe să deumidifice cu ventilatorul setat la mare. Compresorul se va activa după trei minute.

Dacă aparatul este oprit de la butonul ALIMENTARE și nu este deconectat de la sursa de alimentare la rețea, se va porni din nou în același mod.

Oprire

În timp ce aparatul funcționează, apăsați butonul ALIMENTARE pentru a-l opri.

Buton setare mod

Puteți comuta deumidificatorul pe modul rufe uscate sau deumidificare. Pentru a face aceasta, apăsați butonul MOD.

1. **Funcția de Spălătorie:** Când indicatorul DRY este iluminat, unitatea va deshidrata continuu, indiferent de umiditatea ambientală. Viteza ventilatorului va fi blocată în funcția de spălătorie și nu poate fi modificată.
2. **Funcția deumidificare:** Când indicatorul DEZUMIDIFICARE este aprins, unitatea va deumidifica aerul. În acest mod, viteza ventilatorului poate fi setată și setarea umidității poate fi controlată.

Setarea umidității

Pentru a schimba nivelul de umiditate, apăsați butonul de setare a umidității, de fiecare dată când butonul este apăsat, afișajul se va schimba astfel CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. După setarea nivelului de umiditate, afișajul va reveni la nivelul actual de umiditate detectat de senzorul intern.

Când dispozitivul detectează că umiditatea ambientală este cu 2 % mai mică decât umiditatea setată, dispozitivul se va opri din deumidificare, iar ventilatorul va continua să funcționeze pe viteză mică. Când dispozitivul detectează că umiditatea ambientală este cu 2 % mai

mare decât umiditatea setată, dispozitivul va începe să deumidifice și ventilatorul va reîncepe să funcționeze la viteza setată. Când umiditatea ambientală este $\leq 30\%$, pictograma LO va fi afișată; Când umiditatea ambientală este $\geq 80\%$, pictograma HI va fi afișată. CO înseamnă deumidificare continuă, indiferent care este umiditatea ambientală. Setarea implicită a dispozitivului este CO, când dispozitivul este pornit la început.

Când funcționează în modul de spălătorie, mașina rulează în starea CO.

Temporizator

Pentru a porni funcția temporizator, apăsați butonul TEMPORIZATOR; indicatorul temporizator se va aprinde. La fiecare apăsare a butonului TEMPORIZATOR, afișajul se va schimba de la 1 la 8 ore, în pași de câte o oră. 0H înseamnă că modul temporizator este anulat. Când este în modul temporizator, unitatea se va opri dacă rezervorul este plin sau dacă intră în modul dezghețare automată.

Setarea vitezei ventilatorului

Pentru a controla viteza ventilatorului, apăsați butonul FAN. Există două viteze ale ventilatorului, care sunt scăzută sau înaltă; de fiecare dată când se apasă butonul FAN, viteza ventilatorului comută între aceste două viteze. Rețineți că viteza ventilatorului nu poate fi setată în timp ce este în modul de spălătorie.

Rotire

Pentru a face fanta de evacuare a aerului să se deschidă și închidă continuu, apăsați butonul ROTIRE. Apăsăți din nou butonul ROTIRE pentru a dezactiva această funcție.

Funcția blocare

Pentru a preveni acționarea accidentală a unității, tastatura poate fi blocată.

Funcția memorie

1. Dacă unitatea a fost oprită de la butonul ALIMENTARE, când va fi pornită din nou va reveni la funcția în care a fost oprită. Rețineți că dacă a fost setat temporizatorul sau dacă unitatea a fost în modul blocare, aceste setări nu sunt salvate.
2. Dacă alimentarea de la rețea este deconectată în timp ce unitatea funcționează, aceasta nu va porni automat când alimentarea la rețea este reconectată. Când este din nou alimentată de la rețea, trebuie să apăsați butonul ALIMENTARE pentru a reîncepe funcționarea. Unitatea va porni din nou în modul inițial.

Funcția auto-oprire rezervor de apă plin

Când rezervorul de apă este plin, unitatea se va opri din funcționare, fanta de evacuare a aerului se va închide și se va auzi o sonerie. Pentru resetare, scoateți rezervorul de apă, goliiți-l și așezați-l la loc. Când rezervorul de apă gol este pus înapoi în unitate, aceasta va reporni. Rețineți că îi vor lua aproximativ 3 minute compresorului pentru a funcționa.

Dezghețare automată

Dacă unitatea este folosită într-un mediu cu temperaturi joase, evaporatul intern poate fi acoperit cu gheață. Pentru a fi siguri că dispozitivul funcționează normal, acesta are o funcție de dezghețare automată. Dacă senzorul intern detectează o temperatură $\leq -1^{\circ}\text{C}$, dispozitivul va intra în funcția de dezghețare automată. Aceasta înseamnă că va funcționa continuu în modul deumidificare timp de 30 minute, apoi dispozitivul va începe ciclul de dezghețare, indicatorul luminos DEZGHEȚ se va aprinde,

compresorul se va opri și ventilatorul va funcționa la viteză mare. Când temperatura în evaporator este $\geq 2^{\circ}\text{C}$ și unitatea a fost în modul dezghețare timp de 10 minute, modul dezghețare automată se va opri și compresorul va porni. În acest moment, unitatea va începe să dezumidifice și indicatorul luminos DEZGHEȚ se va stinge. Când este în modul dezghețare și temperatura în evaporator este $\geq 0^{\circ}\text{C}$ timp de 2 minute, funcția de dezghețare este anulată.

Funcția protecție compresor

Dacă unitatea are o problemă care determină oprirea compresorului, acesta se va opri timp de 3 minute. În mod normal, compresorul va reporni după 3 minute, în caz contrar deconectați unitatea timp de o oră și încercați din nou. Dacă tot nu pornește, apelați la service.

Funcția protecție temperatură înaltă/ joasă

Dacă unitatea detectează că temperatura ambiantă este în afara intervalului normal de funcționare de la 1°C la 39°C , se va opri și codul de eroare C2 va clipi pe afișaj. Când se atinge intervalul normal de funcționare, deconectați aparatul de la sursa de alimentare timp de 30 de secunde, reconectați alimentarea și porniți unitatea.

Funcția protecție umiditate scăzută

Dacă unitatea detectează umiditate scăzută, de $<30\%$, afișajul va indica LO și va opri orice acțiune de dezumidificare și ventilatorul va funcționa la cea mai mică viteză.

Dacă umiditatea este de peste 80% , afișajul va indica HI și va continua să dezumidifice.

Funcția de comutare a vitezei ventilatorului la temperaturi înalte

Când unitatea dezumidifică într-un mediu cu temperaturi înalte și ventilatorul este setat pe mic, se va comuta automat pe viteză mare. Aceasta pentru a preveni încălzirea excesivă a compresorului. Când temperatura aerului ambiant se reduce, viteza ventilatorului va reveni la setarea de viteză mică.

Coduri de eroare

Există o serie de coduri de eroare care ar putea apărea pe afișaj, acestea fiind cele de mai jos. Când se afișează un cod de eroare, acesta va lumina intermitent. Dacă întâlniți vreunul dintre aceste coduri de eroare, apelați la service.

C1 – Indică faptul că este o problemă cu senzorul de temperatură al evaporatorului. În această stare, unitatea se va opri din funcționare.
C2 – Indică faptul că este o problemă cu senzorul de temperatură al aerului ambiant. În această stare, unitatea se va opri din funcționare.
C8 – Temperatura evaporatorului verificată la fiecare 8 minute, dacă aceasta se află la $\leq 3^{\circ}\text{C}$ față de temperatura aerului ambiant timp de 5 verificări consecutive, unitatea se va opri și se afișează codul de eroare C8.

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 1 pentru locația portului de racordare a tubului de drenaj.

Întreținere

Când curățați dezumidificatorul 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 folosiți un aspirator pentru a curăța praful care e posibil să se fi acumulat. Dacă este necesar, utilizați apă pentru a curăța, apoi așezați-l într-o zonă ventilată până se uscă.
- 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.

Informații pentru ingineri

1. Cablare

Asigurați-vă că orice cablare nu este supusă uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibrațiilor, muchiiilor ascuțite 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 flacără 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 flacără 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. Eliminarea și evacuarea

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.

Furtunurile 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 împământat înainte de a încărca sistemul cu agent frigorific.

Etichetați sistemul când încărcarea este completă (dacă nu este deja).

Este necesară o grijă extremă pentru a nu supraîncărca 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.

a) Pompați sistemul de refrigerant, dacă este posibil.

- b) Dacă nu este posibil un vid, realizați un colector pentru a putea elimina agentul frigorific din diverse părți ale sistemului.
- c) Asigurați-vă că cilindrul este situat pe cântar înainte de începerea recuperării.
- d) Porniți mașina de recuperare și funcționați conform instrucțiunilor producătorului.
- e) Nu supraîncărcați cilindrul. (Nu mai mult de 80% încărcare de lichid volumic).
- f) Nu depășiți presiunea maximă de lucru a cilindrului, nici măcar temporar.
- g) Când cilindrul au fost umpluți corect și procesul este complet, asigurați-vă că cilindrul 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 cilindrul 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. Siguranță

Siguranțele de mai jos sunt montate pe PWB.

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

SIGURANȚA x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A sau 5A

Depanare

Problemă	Rezolvare
Dezumidificatorul nu funcționează	Verificați dacă unitatea este conectată la sursa de alimentare la rețea și pornită. Verificați dacă rezervorul de apă este plin. Dacă este plin, golțiți-l.
Nu dezumidifică	Verificați dacă rezervorul de apă este instalat corect. Verificați dacă rezervorul de apă este plin. Dacă rezervorul este plin, golțiți-l. Curățați filtrul de aer. 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 sunt prea multe surse de umiditate. Asigurați-vă că unitatea nu este folosită pentru a dezumidifica o încăpere de dimensiuni mai mari decât cele înscrise în specificații.
Unitatea nu merge lin pe roți	Asigurați-vă că roțile sunt curate și nu sunt infundate cu resturi.

Cum trebuie procedat în cazul în care produsul cauzează interferențe cu recepția radio sau TV.

Dacă dezumidificatorul 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Dezumidificare (Litri per zi)	30 °C, 80% RH	16	20
	27 °C, 60% RH	9	11
Tensiune nominală		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Consum de energie (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80% RH	270 W	280 W
	27 °C, 60% RH	230 W	250 W
Volum debit de aer (m ³ /oră)		146	175
Dimensiune încăpere (m ²)		29 la 38	35 la 46
Agent frigorific		R290	R290
Volum agent frigorific (g)		50	60
Capacitate rezervor de apă (l)		3,8	3,8
Dimensiune unitate (L x l x A în mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Greutate (kg)		15,4	15,5
Lungime cablu (cm)		200	200
Alimentare în standby (W)		0,25	0,25

OBSERVAȚIE:

- RH - Umiditate relativă
- Dimensiune încăpere bazată pe standardul JEMA (Asociația Producătorilor de Echipamente Electrice din Japonia).



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!

Použitie 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 prispievate k náležitému zberu, spracovaniu, opätovnému využitiu a recyklácii odpadových zariadení. Zabráňuje 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 obchodníkom, i keď nekupujete nový produkt.

Zoznam ďalších zberných miest nájdete na internetových stránkach www.swico.ch alebo www.sens.ch.

B. Informácie o likvidácii pre podnikateľov

1. V Európskej únii

Ak ste tento produkt používali na podnikateľské účely a teraz ho chcete zlikvidovať:

Obráťte sa na svojho predajcu výrobkov SHARP, ktorý vás informuje o vrátení výrobku. Možno budete musieť niesť náklady za vrátenie a recykláciu. Malé výrobky (v malom množstve) môžu byť možno odovzdané vo vašom miestnom zbernom mieste.

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.



Horľavý materiál. Tento spotrebič obsahuje horľavé chladivo R290/propán. Nepokúšajte sa zariadenie opätovne zapáliť plynom. Chladivo neuvolňujte do atmosféry.



[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/)

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/



Dalšie upozornenia pre spotrebič 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 spotrebič obsahuje približne 55g chladiva R290. Nebodujte ani nespáľte.

Údržba a opravy vyžadujúce pomoc iného kvalifikovaného personálu musia byť vykonávané pod dohľadom odborníkov na používanie horľavých chladív.

Pre spotrebič 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 sa ochladzuje, aby sa uvoľnila vlhkosť, a potom vychádza z jednotky cez vetrací otvor s mriežkami v hornej časti.
- Odvlhčovač vzduchu je navrhnutý tak, aby odstraňoval vlhkosť zo vzduchu a zhromažďoval ju vo vnútornej nádrži na vodu, ktorá sa potom likviduje. Proces odstraňovania vlhkosti môže trvať mnoho hodín a nie je okamžitý. V závislosti od veľkosti miestnosti a zdrojov vlhkosti sa zo vzduchu neodstráni všetka vlhkosť.
- Jednotku neinštalujte a nepoužívajte skôr, ako si pozorne prečítate tento návod na použitie. Tento návod na použitie si uschovajte kvôli záruke na výrobok a kvôli jeho budúcemu použitiu.
- 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 používajte, deti, poskytnite im usmernenie.
- Neodoberajte, neopravujte ani nevymieňajte náhradné diely jednotky sami. Opravu prístroja nechajte len na odborníka.
- 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 zablokovane.
- 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 dočista ju utrite.
- Neťahajte 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).
- Spotrebič 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 nedohlíada.
- Ak je sieťový kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný technik alebo kvalifikované osoby, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.
- Tento spotrebič 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 nedostatkmi 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 sa nesmú so zariadením hrať. Deti by nemali vykonávať čistenie a údržbu, pokiaľ na nich niekto nedohlíada.
- 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.
- Produkt 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 tak neurobite, 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 vyberaní zástrčky vždy uchopte zástrčku a nikdy netahajte za kábel. Ak to nedodržíte, môže spôsobiť skrat, ktorý môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

- Nepoškodujte napájací kábel. Ak to neurobite, môže to spôsobiť elektrický šok, generovanie tepla alebo požiar.
- Nevýberajte zástrčku mokrymi rukami.
- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti plynových spotrebičov alebo kozubov. Ak sa produkt prevádzkuje s plynovými spotrebičmi v rovnakej miestnosti, uvoľníte 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.
- Pri čistení výrobku si dávajte pozor. Silné korozívne čistiace prostriedky môžu poškodiť vonkajšok zariadenia.
- Pri prenášaní hlavnej jednotky odstráňte najprv vodnú nádrž a držte hlavnú jednotku pomocou držiadla nachádzajúcich sa na oboch stranách.
- Nepite vodu z vodnej nádrže.
- Vodnú nádrž pravidelne čistite.
- Keď sa hlavná jednotka nepoužíva, vylejte vodu z vodnej nádrže. Ponechanie vody vo vodnej nádrži môže spôsobiť vznik plesní, baktérií a nepríjemného zápachu. V ojedinelých prípadoch môžu tieto baktérie nepriaznivo pôsobiť na zdravie.

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 zvislej 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 látky ani čistiace prostriedky. Benzén, riedilo, alkohol či leštiaci prášok môžu poškodiť povrch výrobku.
- Nesedajte si na produkt ani sa naň neopierajte.

Inštalácia

PRED PRVÝM POUŽITÍM Nechajte zariadenie stáť 4 hodiny, aby sa chladivo usadilo.

1. Aby bol odvlhčovač čo najúčinnnejší, musí sa prevádzkovať v uzavretom priestore.
2. Zatvorte všetky dvere, okná a iné 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 1.

Umiestnenie jednotky

Vyhnete 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.

Výrobok nepoužívajte na miestach, kde bude vystavený kondenzácii alebo veľkým teplotným zmenám. Vhodná teplota miestnosti je medzi 5 °C až 35 °C.

Dajte výrobok na rovný a stabilný povrch s dostatočnou cirkuláciou vzduchu. Pre lepšiu cirkuláciu vzduchu umiestnite výrobok do stredu miestnosti. Keď dáte výrobok na ťažký koberec, môže mierne vibrovať. Vyhnajte 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 je jednotka umiestnená na stabilnom a rovnom povrchu podlahy. Ak povrch podlahy nie je rovný, hrozí, že jednotka bude nestabilná a prevráti sa. Výsledkom môžu byť aj nadmerné vibrácie a hluk.

Diagramy komponentov – názvy častí

Umiestnenie nasledujúcich častí nájdete na obrázku  2 a  3 na strane 1:

1. Horný kryt
2. Držadlo
3. Ovládací panel
4. Predný kryt
5. Mriežka (odvod vzduchu)
6. Sieťový kábel a zástrčka
7. Kolesko
8. Vodná nádrž
9. Odtokové potrubie (nie je súčasťou balenia)
10. Prívod vzduchu a prachový filter

Úvod do obsluhy – ako sa zariadenie ovláda

Ovládací panel

Pozrite si obrázok  4 ovládacieho panela na strane 1.

Názov a funkcia ovládacieho panela

1. **NAPÁJANIE** – stlačením tohto tlačidla zapnete a vypnete napájanie.
2. **REŽIM** – Stlače toto tlačidlo na nastavenie režimu prádla alebo režimu odvlhčovania
3. **VLHKOSŤ** – stlačením tohto tlačidla nastavíte požadovanú vlhkosť.
4. **ČASOVAČ/ZÁMOK** – stlačením tohto tlačidla nastavíte čas vypnutia zariadenia. Na displeji sa podľa toho zobrazí čas vypnutia. Stlačením tohto tlačidla na 3 sekundy môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu detského zámku, na displeji sa zobrazí alebo vypne ikona zámku.
5. **RÝCHLOSŤ** – stlačením tohto tlačidla nastavíte rýchlosť ventilátora (k dispozícii sú 2 rýchlosti ventilátora).
6. **VÝKYV** – stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete funkciu výkyvu.
7. **INDIKÁTOR ZAP./VYP.** – rozsvieti sa pri zapnutí jednotky, zhasne pri vypnutí jednotky.

8. **SUCHÝ INDIKÁTOR** – Zapína sa počas funkcie práčky.
9. **INDIKÁTOR ODVLHČOVANIA** – Zapne sa, keď je jednotka v režime odvlhčovania.
10. **INDIKÁTOR ODMRAZOVANIA** – rozsvieti sa, keď je jednotka v režime odmrazovania.
11. **DISPLEJ** – zobrazuje aktuálny stav funkcie odvlhčovania (vlhkosť vzduchu) a ďalších funkcií.
12. **PLNÁ NÁDRŽ** – rozsvieti sa, keď je vodná nádrž plná.
13. **INDIKÁTOR ZÁMKU TLAČIDIEL** – keď je zámok tlačidiel aktívny, rozsvieti sa tento indikátor.
14. **INDIKÁTOR ZAPNUTIA ČASOVAČA** – keď je časovač aktívny, rozsvieti sa tento indikátor.
15. **INDIKÁTOR RÝCHLOSTI VENTILÁTORA** – keď sú otáčky ventilátora vysoké (HIGH) alebo nízke (LOW), rozsvieti sa príslušná kontrolka.
16. **INDIKÁTOR ZAPNUTIA POHYBU MRIEŽKY** – keď sa mriežka pohybuje, rozsvieti sa tento indikátor.

Úvod do obsluhy

Zapnutie

Zapojte zariadenie do elektrickej siete a stlačte tlačidlo NAPÁJANIE, spusti sa a otvorí sa mriežka na odvode vzduchu.

Po zapnutí začne jednotka odvlhčovať s ventilátorom nastaveným na vysokú hodnotu (HIGH). Kompresor sa aktivuje po troch minútach.

Ak zariadenie vypnete vypínačom NAPÁJANIE a neodpojitte ho od elektrickej siete, znovu sa spustí v rovnakom režime.

Vypnutie

Počas prevádzky spotrebiča ho vypnite stlačením tlačidla NAPÁJANIE.

Tlačidlo nastavenia režimu

Režim odvlhčovača môžete zmeniť na sušenie oblečenia alebo odvlhčovanie. Na tento účel stlačte tlačidlo REŽIM.

1. **Funkcia Prania:** Keď svieti indikátor SUCHO, jednotka bude neustále odvlhčovať vzduch bez ohľadu na okolitú vlhkosť. Rýchlosť ventilátora bude v režime práčky uzamknutá a nebude možné ju zmeniť.
2. **Funkcia odvlhčovania:** Keď svieti indikátor ODVLHČOVANIA, jednotka bude odvlhčovať vzduch. V tomto režime je možné nastaviť rýchlosť ventilátora a ovládať nastavenie vlhkosti.

Nastavenie vlhkosti

Ak chcete zmeniť úroveň vlhkosti, stlačte tlačidlo nastavenia vlhkosti. Po každom stlačení tlačidla sa displej zmení takto CO~40 %~45 %~50 %~55 %~60 %~65 %~70 %~CO. Po nastavení úrovne vlhkosti sa displej vráti na aktuálnu úroveň vlhkosti zistenú interným snímačom.

Keď zariadenie zistí, že okolitá vlhkosť je o 2 % nižšia ako nastavená vlhkosť, zariadenie prestane odvlhčovať, ventilátor bude naďalej pracovať pri nízkych otáčkach. Keď zariadenie zistí, že okolitá vlhkosť je o 2 % vyššia ako nastavená vlhkosť, zariadenie začne odvlhčovať a ventilátor začne opäť pracovať pri nastavenej rýchlosti. Keď je vlhkosť okolia $\leq 30\%$, zobrazí sa ikona LO; keď je vlhkosť okolia $\geq 80\%$, zobrazí sa ikona HI. CO znamená nepretržité odvlhčovanie bez ohľadu na okolitú vlhkosť. Keď sa stroj na začiatku zapne, predvolené nastavenie stroja je CO.

Keď je v prevádzke pracovná funkcia, stroj beží v stave CO.

Časovač

Ak chcete spustiť funkciu časovača, stlačte tlačidlo ČASOVAČ, rozsvieti sa indikátor časovača. Pri každom stlačení tlačidla ČASOVAČ sa na displeji zmení zobrazenie od 1 do 8 hodín v krokoch po 1 hodine. Hodnota 0H znamená, že režim časovača je zrušený.

Ak je v režime časovača vodná nádrž plná alebo ak zariadenie prejde do režimu automatického odmrazovania, jednotka sa zastaví.

Nastavenie rýchlosti ventilátora

Na ovládanie rýchlosti ventilátora stlačte tlačidlo FAN. Existujú dve rýchlosti ventilátora, ktoré sú nízke alebo vysoké; pri každom stlačení tlačidla FAN sa rýchlosť ventilátora prepína medzi týmito dvoma rýchlosťami. Upozorňujeme, že rýchlosť ventilátora nie je možné nastaviť v režime práčky.

Výkyv

Ak chcete, aby sa mriežka na výstupe vzduchu otvárala a zatvárala nepretržite, stlačte tlačidlo VÝKYV. Opätovným stlačením tlačidla VÝKYV túto funkciu vypnete.

Funkcia uzamknutia

Tlačidlá môžete uzamknúť, aby sa zabránilo náhodnému ovládaniu jednotky.

Funkcia pamäte

1. Ak je jednotka vypnutá pomocou tlačidla NAPÁJANIE, po opätovnom zapnutí sa obnoví funkcia, pri ktorej bola jednotka vypnutá. Upozorňujeme, že ak bol nastavený časovač alebo ak bol prístroj v režime uzamknutia, tieto nastavenia sa neuložia.
2. Ak sa počas prevádzky jednotky odpojí sieťové napájanie, po opätovnom pripojení k sieti sa jednotka nespustí automaticky. Po opätovnom pripojení sieťového napájania je potrebné stlačiť tlačidlo NAPÁJANIE, aby sa obnovila prevádzka. Jednotka sa spustí v počiatočnom režime.

Funkcia automatického zastavenia pri zaplnení vodnej nádrže

Keď je vodná nádrž plná, jednotka prestane pracovať, mriežka na výstupe vzduchu sa zatvorí a ozve sa zvukový signál. Ak chcete resetovať jednotku, vyberte vodnú nádrž, vyprázdnite ju a vymeňte. Keď prázdnu vodnú nádrž vložíte späť do jednotky, jednotka sa znovu spustí. Upozorňujeme, že prevádzka kompresora bude trvať približne 3 minúty.

Automatické odmrazovanie

Ak sa jednotka používa v prostredí s nízkou teplotou, vnútorný výparník môže byť pokrytý námrazou. Aby sa zabezpečila normálna prevádzka zariadenia, zariadenie má funkciu automatického odmrazovania. Ak vnútorný snímač zistí teplotu $\leq -1^\circ\text{C}$, zariadenie prejde do funkcie automatického odmrazovania. To znamená, že bude nepretržite pracovať v režime odvlhčovania po dobu 30 minút, potom stroj spustí cyklus odmrazovania, rozsvieti sa kontrolka ODMRAZOVANIA, kompresor sa zastaví a ventilátor bude pracovať na vysoké otáčky. Keď je teplota výparníka $\geq 2^\circ\text{C}$ 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 $\geq 0^\circ\text{C}$ počas dvoch minút, funkcia odmrazovania sa zruší.

Funkcia na ochranu kompresora

Ak sa vyskytne problém s jednotkou, ktorý spôsobí zastavenie kompresora, kompresor sa na 3 minúty vypne. Za normálnych okolností sa kompresor po 3 minútach znovu spustí, ak sa tak nestane, odpojte jednotku na hodinu od elektrickej siete a skúste to znova. Ak sa stále nespustí, zavolať servis.

Funkcia ochrany proti vysokej/nízkej teplote

Ak jednotka zistí, že teplota okolia je mimo normálneho prevádzkového rozsahu od 1 °C do 39 °C, vypne sa a na displeji bude blikať chybový kód C2. Po dosiahnutí normálneho prevádzkového rozsahu odpojte spotrebič na 30 sekúnd od elektrickej siete, znova pripojte napájanie a zapnite jednotku.

Funkcia ochrany pred nízkou vlhkosťou

Ak jednotka zistí nízku vlhkosť <30 %, na displeji sa zobrazí LO, zastaví sa odvlhčovanie a ventilátor bude pracovať pri najnižších otáčkach. Ak je vlhkosť vyššia ako 80 %, na displeji sa zobrazí HI a odvlhčovanie bude pokračovať.

Funkcia prepínača rýchlosti ventilátora pri vysokej teplote

Keď jednotka odvlhčuje v prostredí s vysokou teplotou a rýchlosť ventilátora je nastavená na nízku, automaticky sa prepne na vysokú rýchlosť. Je to preto, aby sa zabránilo nadmernému zaťaženiu kompresora. Keď sa teplota okolitého vzduchu zníži, rýchlosť ventilátora sa vráti na nízke nastavenie.

Chybové kódy

Na displeji sa môže zobraziť niekoľko chybových kódov, ktoré sú uvedené nižšie. Keď sa zobrazí chybový kód, začne blikať. Ak sa vyskytne niektorý z týchto chybových kódov, zavolajte servis.

- C1** – Signalizuje, že došlo k poruche snímača teploty výparníka. V tomto stave jednotka prestane pracovať.
- C2** – Signalizuje, že došlo k poruche snímača teploty okolitého vzduchu. V tomto stave jednotka prestane pracovať.
- C8** – Teplota výparníka sa kontroluje každých 8 minút, ak je počas 5 po sebe nasledujúcich kontrol v rozmedzí ≤3 °C od teploty okolitého vzduchu, jednotka sa vypne a zobrazí sa chybový kód C8.

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 1.

Údržba

Pri čistení odvlhčovača:

- Použite čistú mäkkú handričku.
- Nepoužívajte alkohol, benzin ani iné chemické rozpúšťadlá s obsahom benzénu.

- Ak chcete vyčistiť filter, vyberte ho a potom pomocou vysávača odstráňte všetok nahromadený prach. V prípade potreby použite na čistenie vodu a potom ho umiestnite na vetranom mieste, kým nevyschne.
- 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, vyprázdňte vodnú nádrž a pred zabalením počkajte 2 dni, aby ste sa uistili, že vnútro 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.

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 lampy (alebo iný detektor používajúci otvorený plameň).

2. Detektoria horľavých chladiv

NEPOUŽÍVAJTE žiadne možné zdroje vznietenia na hľadanie únikov chladiva. Nesmie sa používať halidová lampy (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/uhášené.

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 vákua. 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. Zaisťte, aby vývod pre vakuovú pumpu nebol blízko žiadnych zdrojov vznietenia a bola dostupná ventilácia.

5. Postupy nabíjania

Okrem bežných postupov nabíjania je nutné dodržiavať aj nasledujúce požiadavky.

Zaisťte, 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.

Zaisťte, aby bol chladiaci systém uzatvorený 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 rekuperačný proces je vždy pod dohľadom kompetentnej osoby rekuperačné zariadenia a valce spĺňajú príslušné normy.

- Ak je to možné, vypustíte chladiaci systém.
- Ak vakuum 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 chladiv.

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 zaisťte 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 250V; T: 2A

POISTKA x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A alebo 5A

Riešenie problémov

Problém	Náprava
Odvlhčovač nefunguje	Skontrolujte, či je jednotka zapojená do elektrickej siete a zapnutá. Skontrolujte, či vodná nádrž nie je plná. Ak je plná, nádrž vyprázdňte.
Jednotka neodvlhčuje	Skontrolujte, či je vodná nádrž správne nainštalovaná. Skontrolujte, či vodná nádrž nie je plná. Ak je plná, nádrž vyprázdňte. Vyčistite vzduchový filter. Uistite sa, že prúdenie vzduchu cez jednotku nie je obmedzené.
Neodstraňuje dostatok vlhkosti zo vzduchu	Znížte vetranie (zatvorené dvere a okná). Zabezpečte, aby v miestnosti nebolo príliš veľa zdrojov vlhkosti. Zabezpečte, aby sa jednotka nepoužívala na odvlhčovanie miestnosti, ktorej hodnota presahuje hodnotu uvedenú 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Odvlhčovanie (v litroch za deň)	30 °C, 80 % RH	16	20
	27 °C, 60 % RH	9	11
Menovité napätie		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Spotreba energie (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80 % RH	270 W	280 W
	27 °C, 60 % RH	230 W	250 W
Objem prietoku vzduchu (m³/h)		146	175
Veľkosť izby (m²)		29 až 38	35 až 46
Chladivo		R290	R290
Objem chladiva (g)		50	60
Kapacita vodnej nádrže (l)		3,8	3,8
Veľkosť jednotky (Š × V × H v mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Hmotnosť (kg)		15,4	15,5
Dĺžka kábla (cm)		200	200
Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)		0,25	0,25

POZNÁMKA:

- RH – relatívna vlhkosť
- Veľkosť miestnosti podľa normy JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association).



Pozor:

Vaš izdelek je označen s tem simbolom.

Ta pomeni, da uporabljene električne in elektronske opreme ni dovoljeno mešati z običajnimi gospodinjstvi odpadki. Za te izdelke obstaja ločen sistem zbiranja.

A. Informacije o odlaganju za uporabnike (zasebna gospodinjstva)

1. V Evropski uniji

Pozor: Izdelka ne odlagajte v običajni zbirnik 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.

B. Informacije o odlaganju za poslovne uporabnike

1. V Evropski uniji

Če izdelek uporabljate v poslovne namene in ga želite odvreči:

Obrnite se na vašega prodajalca SHARP, ki vas bo obvestil o vračilu izdelka. Lahko pride do stroškov, ki izhajajo iz vračila in recikliranja izdelka. Majhne izdelke (in majhne količine) lahko sprejmejo 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.



Vnetljiv material. Ta naprava vsebuje vnetljivo hladilno sredstvo R290/Propan. Naprave ne poskušajte ponovno napolniti s plinom. Ne izpuščajte hladilnega sredstva v ozračje.



[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 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/



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 55g 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 vsesava zrak skozi dovod zraka skozi filter za prah. Ta zrak se ohladi, da se odstrani vlaga, nato pa iz enote izstopi skozi odprtino z loputami na vrhu.
- Razvlažilnik je zasnovan tako, da iz zraka odstranjuje vlago in jo zbira v notranji posodi za vodo, ki jo nato odstrani. Postopek odstranjevanja vlage lahko traja več ur in ni takojšen. Glede na velikost prostora in viro vlage iz zraka ne bo odstranjena vsa vlaga.
- Naprave ne nameščajte in ne uporabljajte, preden natančno ne preberete tega priročnika z navodili. Ta navodila shranite zaradi garancije za izdelek in prihodnje uporabe.
- 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.
- Ne razstavljajte, ne popravljajte ali ne zamenjajte rezervnih delov enote sami. Popravilo naprave dovolite samo strokovnjaku.
- Stroj postavite na ravno in stabilno površino, da preprečite vibracije in hrup.
- Ko naprave ne uporabljate, jo izkjučite iz električnega omrežja.
- Nikoli ne pokrivajte stroja, ko deluje.
- Preprečajte 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 izvlečete 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 servisler ali podobno usposobljena oseba, saj je le tako zagotovljena ustrezna 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 pazorno preberite navodila.
- Uporabljajte samo z omrežnim napajanjem 220-240 V AC/50 Hz.
- Uporaba te naprave ni namenjena otrokom, mlajšim 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 podučene s strani odgovornega in zato razumejo možna tveganja. Otroci se ne smejo igrati z napravo, prav tako ne smejo opravljati čiščenja in vzdrževanja brez nadzora.
- 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 napajalnega kabla iz vtičnice, vedno držite za vtičnik, nikoli ne vlecite za kabel. V nasprotnem primeru lahko pride do kratkega stika in električnega udara ali požara.
- Ne poškodujte napajalnega kabla. Če ga poškodujete, lahko povzroči 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, kačilo, iskre od prižganih cigaret ali kemični hlapci.

- Izdelka ne približujte vodi.
- Pri čiščenju bodite pazljivi. Močna in jedka čistila lahko poškodujejo zunanost naprave.
- Pri prenašanju glavne enote najprej odstranite posodo za vodo ter enoto primate za ročaja na obeh straneh.
- Nikoli ne pijte vode iz posode za vodo.
- Redno čistite posodo za vodo.
- Ko glavne enote ne uporabljate, odstranite vodo iz posode za vodo. Če pustite vodo v posodi za vodo, lahko povzroči plesen, bakterije in neprijetne vonjave. V redkih primerih so lahko takšne bakterije 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 peči 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.
- Zunanost čistite samo z mehko krpo. Ne uporabljajte hlapljivih tekočin ali čistil. Površina izdelka se lahko poškoduje ali razpoka z benzinskim razredčilom za barve, alkoholom ali polimnim prahom.
- Ne sedite ali se ne naslanjajte na izdelek.

Namestitev

PRED PRVO UPORABO Napravo pustite stati 4 ure, da se hladilno sredstvo usede.

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, ko ima majhen ali nikakršen učinek pri sušenju sosednjega zaprtega prostora, na primer omare, če ni zagotovljeno ustrezno kroženje zraka v prostor in iz njega. Za zadostno 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 in bo povzročala prevelike vibracije ter da se bo iz nje sproščala voda.
6. Okoli razvlažilnika mora biti vsaj 20 cm prostega prostora.

Napitite na  1 na strani 1.

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 mestom, kjer je naprava izpostavljena kondenzu ali hitrim spremembam temperature. Primerna sobna temperatura je med 5–35 °C. Izdelek postavite na ravno in stabilno površino z zadostnim kroženjem zraka. Za boljše kroženje zraka izdelek postavite na sredino prostora. Če izdelek postavite na težko preprogo, lahko rahlo vibrira.

Izogibajte se mestom, kjer so v zraku maščobe, oljni dim, alkohol, hipoklorovna kislina ali kemikalije. To lahko povzroči, da zunanost izdelka poči.

Sosednje stene in tla izdelka se lahko sčasoma umežje. 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.
- Prepričajte se, da je naprava postavljena na stabilno in ravno talno površino. Če površina tal ni ravna, obstaja nevarnost, da bo enota nestabilna in se prevrnila. Prav tako lahko pride do prekomernih vibracij in hrupa.

Diagrami sestavnih delov - imena delov

Za lokacijo naslednjih delov glejte  2 in  3 na strani 1:

1. Zgornje ohišje
2. Ročaj
3. Upravljalna plošča
4. Sprednji pokrov
5. Loputa (odvod zraka)
6. Napajalni kabel in vtič
7. Kolesce
8. Posoda za vodo
9. Odvodna cev (ni priložena)
10. Dovod zraka in filter za prah

Uvod v uporabo - Upravljanje

Upravljalna plošča

Nanašajte se na  4. del nadzorne plošče na strani 1.

Ime in funkcija upravljalne plošče

1. **POWER** – Pritisnite ta gumb za vklop in izklop napajanja.
2. **NAČIN** – Pritisnite ta gumb za nastavitve načina pranja ali načina razvlaževanja
3. **HUMIDITY** – Pritisnite ta gumb, da nastavite želeno vlažnost.
4. **TIMER/LOCK** – Pritisnite ta gumb, da nastavite čas izklopa stroja. Na zaslonu se bo ustrezno prikazal čas izklopa. Če pritisnete ta gumb za 3 sekunde, lahko vklopite ali izklopite funkcijo varnostne ključavnice, ikona ključavnice se bo prikazala ali izklopila na zaslonu.
5. **SPEED** – Pritisnite ta gumb, da nastavite hitrost ventilatorja (na voljo sta 2 hitrosti ventilatorja).
6. **SWING** – Pritisnite ta gumb, da vklopite ali izklopite funkcijo nihanja.
7. **INDIKATOR VKLOPA/IZKLOPA** – Sveti, ko je enota vklopljena, in se ugasne, ko je enota izklopljena.
8. **SUKALNI INDIKATOR** – Vklopi se med funkcijo pranja.
9. **INDIKATOR RAZVLAŽEVANJA** – Vključi se, ko se naprava razvlažuje.
10. **INDIKATOR ODMRZOVANJA** – Prižge se, ko je enota v načinu odmrzovanja.
11. **ZASLON** – Prikazuje trenutno stanje funkcije razvlaževanja (vlažnost v zraku) in drugih funkcij.
12. **POSODA POLNA** – sveti, ko je posoda za vodo polna.
13. **KLJUČAVNICA ZAKLEPANJA** – Ko je aktivna ključavnica, se ta indikator prižge.
14. **INDIKATOR ČASOVNIKA** – Ko je časovnik aktiven, se ta indikator prižge.
15. **INDIKATOR HITROSTI VENTILATORJA** – Ko je hitrost ventilatorja visoka ali nizka, se prižge ustrezna lučka.
16. **INDIKATOR VKLJUČENIH LOPUT** – Ko loputa deluje, se ta indikator prižge.

Navodila za delovanje

Vklop

Priključite napravo v električno omrežje in pritisnite gumb POWER, naprava se bo zagnala in odprla se bo loputa za odvajanje zraka. Ko je naprava vklopljena, bo začela razvlaževati z ventilatorjem, nastavljenim na visoko stopnjo. Kompresor se bo aktiviral po treh minutah. Če napravo izklopite s stikalom POWER in je ne odklopite iz električnega omrežja, se bo znova zagnala v enakem načinu.

Izklop

Med delovanjem aparata ga izklopite s pritiskom na gumb POWER.

Gumb za nastavitev načina

Način delovanja razvlažilnika lahko spremenite v sušenje oblačil ali razvlaževanje. V ta namen pritisnite gumb MODE.

- Funkcija pranja:** Ko je indikator SUHO osvetljen, bo naprava neprekinjeno razvlaževala ne glede na okoljsko vlažnost. Hitrost ventilatorja bo v funkciji pranja zaklenjena in je ni mogoče spremeniti.
- Funkcija razvlaževanja:** Ko je indikator RAZVLAŽEVANJA osvetljen, bo enota razvlaževala zrak. V tem načinu lahko nastavite hitrost ventilatorja in nadzorujete nastavev vlažnosti zraka.

Nastavitev vlažnosti

Če želite spremeniti stopnjo vlažnosti, pritisnite gumb za nastavev vlažnosti, ob vsakem pritisku na gumb se bo prikaz spremenil, kot sledi: CO~40 %~45 %~50 %~55 %~60 %~65 %~70 %~CO. Po nastavitvi stopnje vlažnosti se bo zaslon vrnil na trenutno stopnjo vlažnosti, ki jo je zaznal notranji senzor.

Ko naprava zazna, da je vlažnost okolice za 2 % nižja od nastavljenе vlažnosti, naprava preneha razvlaževati, ventilator pa še naprej deluje z nizko hitrostjo. Ko naprava zazna, da je vlažnost okolice za 2 % višja od nastavljenе vlažnosti, naprava začne razvlaževanje, ventilator pa začne delovati z nastavljenjo hitrostjo. Ko je vlažnost okolice $\leq 30\%$, se prikaže ikona LO; ko je vlažnost okolice $\geq 80\%$, se prikaže ikona HI. CO pomeni neprekinjeno razvlaževanje ne glede na vlažnost okolice. Privzeta nastavev stroja je CO, ko ga vklopite na začetku.

Ko deluje v funkciji pranja, stroj deluje v stanju CO.

Časovnik

Če želite zagnati funkcijo časovnika, pritisnite gumb TIMER; indikator časovnika bo zasvetil. Ob vsakem pritisku gumba TIMER se bo prikazovalnik spreminjal od 1 do 8 ur v korakih po 1 uro. 0H pomeni, da je način časovnika preklican.

Če je v načinu časovnika posoda za vodo polna ali če preide v način samodejnega odmrzovanja, se naprava ustavi.

Nastavljanje hitrosti ventilatorja

Za nadzor hitrosti ventilatorja pritisnite gumb VENTILATOR. Na voljo sta dve hitrosti ventilatorja, nizka ali visoka; vsakič, ko je pritisnjen gumb VENTILATOR, se hitrost ventilatorja preklaplja med tema dvema hitrostima. Upoštevajte, da hitrosti ventilatorja ni mogoče nastaviti v načinu pranja perila.

Nagibanje

Če želite, da se loputa na izhodu zraka neprekinjeno odpira in zapira, pritisnite gumb SWING. S ponovnim pritiskom na gumb SWING to funkcijo onemogočite.

Funkcija zaklepanja

Da preprečite nenamerno delovanje enote, lahko tipkovnico zaklenete.

Funkcija spomina

- Če enoto izklopite z gumbom POWER, se ob ponovnem vklopu nadaljuje s funkcijo, v kateri je bila izklopljena. Upoštevajte, da se te nastavitve ne shranijo, če je bil nastavljen časovnik ali če je bila enota v načinu zaklepanja.
- Če je električno omrežje izključeno med delovanjem enote, se enota ne bo samodejno zagnala, ko bo ponovno priključena na električno omrežje. Ko ponovno priključite omrežno napajanje, boste morali pritisniti gumb POWER, da bi ponovno zagnali delovanje. Enota se bo zagnala v začetnem načinu.

Funkcija samodejnega zaustavljanja zaradi polne posode za vodo

Ko je posoda za vodo polna, bo enota prenehala delovati, loputa za odvajanje zraka se bo zaprla in zaslišal se bo zvočni signal. Za ponastavitev odstranite posodo za vodo, jo izpraznite in zamenjajte. Ko prazno posodo za vodo vstavite nazaj v enoto, se bo ta ponovno zagnala. Upoštevajte, da bo kompresor deloval približno 3 minute.

Samodejno odtajevanje

Če se enota uporablja v okolju z nizkimi temperaturami, lahko notranji uparjalnik prekrije zmrzal. Da bi zagotovili normalno delovanje naprave, ima naprava funkcijo samodejnega odmrzovanja. Če notranji senzor zazna temperaturo $\leq -1\text{ }^{\circ}\text{C}$, stroj preklopi na funkcijo samodejnega odmrzovanja. To pomeni, da bo 30 minut neprekinjeno deloval v načinu razvlaževanja, nato bo stroj začel cikel odmrzovanja, lučka za ODTAJEVANJE bo zasvetila, kompresor se bo ustavil, ventilator pa bo deloval z visoko hitrostjo.

Ko je temperatura uparjalnika $\geq 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ in je naprava 10 minut v načinu odmrzovanja, se bo način samodejnega odmrzovanja izklopil, kompresor 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 $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$, se funkcija odmrzovanja prekliče.

Funkcija zaščite kompresorja

Če pride do težave z enoto, zaradi katere se kompresor ustavi, se kompresor izklopi za 3 minute. Običajno se kompresor ponovno zažene po 3 minutah. Če do tega ne pride, enoto za eno uro izključite iz električnega omrežja in poskusite znova. Če se še vedno ne zažene, pokličite servisno službo.

Funkcija zaščite pred visoko/nizko temperaturo

Če enota zazna, da je temperatura okolice zunaj običajnega območja delovanja od $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $39\text{ }^{\circ}\text{C}$, se bo zaustavila in koda napake C2 bo utripala na zaslonu. Ko je doseženo običajno območje delovanja, napravo za 30 sekund izključite iz električnega omrežja, ponovno priključite napajalnik in vklopite enoto.

Funkcija zaščite pred nizko vlažnostjo

Če enota zazna nizko vlažnost <30 %, se na zaslonu prikaže LO in ustavi vsakršno razvlaževanje, ventilator pa deluje z najnižjo hitrostjo.

Če je vlažnost nad 80 %, se na zaslonu prikaže HI in naprava nadaljuje z razvlaževanjem.

Funkcija preklopa hitrosti ventilatorja pri visoki temperaturi

Ko naprava razvlažuje v okolju z visoko temperaturo in je hitrost ventilatorja nastavljena na nizko, bo samodejno preklopila na visoko hitrost. S tem se prepreči prevelika obremenitev kompresorja. Ko se temperatura okoljskega zraka zniža, se hitrost ventilatorja vrne na nizko nastavitev.

Kode napak

Na zaslonu se lahko prikaže več kod napak, ki so navedene spodaj. Ko je prikazana koda napake, utripa. Če se pojavi katera koli od teh kod napak, pokličite servisno službo.

C1 – Označuje napako na senzorju temperature uparjalnika. V tem stanju enota preneha delovati.

C2 – Označuje napako na senzorju okoljske temperature. V tem stanju enota preneha delovati.

C8 – Temperatura uparjalnika se preverja vsakih 8 minut; če je pri petih zaporednih preverjanjih v območju ≤ 3 °C od temperature okoljskega zraka, se enota izklopi in prikaže se koda napake C8.

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 1.

Vzdrževanje

Pri čiščenju vašega razvlažilnika:

- Uporabite mehko in čisto krpo.
- Ne uporabljajte alkohola, bencina in drugih kemičnih topil z benzenom.
- Če želite očistiti filter, ga odstranite, nato pa s sesalnikom odstranite prah, ki se je morda nabral. Po potrebi za čiščenje uporabite vodo, nato pa ga postavite v prezračevani prostor, dokler se ne posuši.
- Pred čiščenjem napravo izključite iz električnega omrežja.

Druzi 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.

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 sistema.

Pred ponovnim polnjenjem mora biti sistem testiran pod pritiskom z OFN. Sistem je treba preizkusiti na tesnost po zaključenem 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 tehtnico 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 začasno.
- 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 brezpuščajnimi 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 ustrežno 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 prepričate, 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 spodaj so nameščene na tiskanem vezju.

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

VAROVALKA x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A ali 5A

Odpravljanje motenj v delovanju

Težava	Rešitev
Razvlažilnik ne deluje	Preverite, ali je naprava priključena na električno omrežje in vklopljena.
Ni razvlaževanja	Preverite, ali je posoda za vodo pravilno nameščena. Preverite, ali je posoda za vodo polna. Če je polna, jo izpraznite. Očistite zračni filter. Prepričajte se, da pretok zraka skozi enoto ni oviran.
Ne odstranjuje dovolj vlage iz zraka	Zmanjšajte prezračevanje (zaprta vrata in okna). Poskrbite, da v prostoru ne bo preveč virov vlage. Prepričajte se, da se enota ne uporablja za razvlaževanje prostora, ki presega velikost, navedeno v specifikacijah.
Očistite zračni filter.	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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Razvlaževanje (l na dan)	30 °C, 80 % RV	16	20
	27 °C, 60 % RV	9	11
Nazivna napetost		220-240 V AC /50 Hz	220-240 V AC /50 Hz
Poraba energije (W)	35 °C, 90 % RV	310 W	330 W
	30 °C, 80 % RV	270 W	280 W
	27 °C, 60 % RV	230 W	250 W
Količina pretoka zraka (m ³ /h)		146	175
Velikost prostora (m ²)		29 do 38	35 do 46
Hladilno sredstvo		R290	R290
Količina hladilnega sredstva (g)		50	60
Kapaciteta posode za vodo (l)		3,8	3,8
Dimenzije enote (Š x V x G)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Teža (kg)		15,4	15,5
Dolžina kabla (m)		200	200
Moč v načinu pripravljenosti (W)		0,25	0,25

OPOMBA:

- RV - Relativna vlažnost
- Velikost prostora temelji na standardu JEMA (Združenje japonskih proizvajalcev električnih naprav).



Pažnja:

Vaš proizvod je označen ovim simbolom. To znači da upotrebene električne i elektronske proizvode ne treba mešati sa opštim otpadom iz domaćinstva. Postoji sistem odvojenog prikupljanja za ove proizvode.

A. Informacije o uklanjanju od strane korisnika (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 upotrebjenih električnih i elektronskih opreme.

Kao što to važi za države članice, privatna domaćinstva unutar država EU mogu vratiti svoju upotrebenu 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 uklonite odvojeno unapred u skladu sa lokalnim zahtevima. Uklanjanje ovog proizvoda na pravi način pomoći će vam da se postarate da otpad dođe pod odgovarajući tretman, obnovu ili reciklažu i tako će sprečiti potencijalne negativne efekte na okolinu i ljudsko zdravlje do čega može da dođe usled nepravilnog upravljanja otpadom.

2. U drugim zemljama van EU

Ako želite da uklonite ovaj proizvod, molimo vas da kontaktirate lokalnu vlast i pitate za pravi metod uklanjanja. Za Švajcarsku: Upotrebljena električna ili elektronska oprema se može besplatno vratiti prodavcu, čak i ako ne kupite novi uređaj. Sledeći objekti za prikupljanje ovakve opreme su izlistani na početnoj stranici sajta www.swico.ch or www.sens.ch.

B. Informacije o odlaganju za Poslovne korisnike

1. U Evropskoj Uniji

Ako se proizvod koristi za poslovne svrhe i želite da ga uklonite:

Molimo vas da kontaktirate vašeg SHARP prodavca koji će vas informisati o vraćanju proizvoda. Mora vam biti naplaćen trošak od kojeg dođe usled uzimanja i recikliranja. Mali proizvodi (i male količine) će se možda preuzeti od strane vaših lokalnih objekata za prikupljanje.

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 pitate ih koji je pravi metod uklanjanja.



Zapaljiv materijal. Ovaj uređaj sadrži R290/propan zapaljiv sastojak. Ne pokušavajte da stavite gas u uređaj. Ne puštajte sastojak u atmosferu.



[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/



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 55g rashladnog gasa R290.

Ne probijajte niti spaljujte.

Održavanje i popravke koje zahtevaju pomoć ostalog kvalifikovanog osoblja moraju se sprovoditi 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.

Molimo da pročitate pre nego što rukujete vašim novim čistačem vazduha

- Čistač vazduha crpi vazduh putem ulaza vazduha kroz filter vazduha. Ovaj vazduh je ohlađen da bi pustio vlažnost a zatim izlazi iz jedinice putem spuštenog ventilatora na vrhu.
- Čistač vazduha je dizajniran da ukloni vlažnost iz vazduha i prikupi ga u svoj interni vodeni rezervoar za uklanjanje. Proces za uklanjanje vlažnosti može da potraje nekoliko sati i nije instant proces. U zavisnosti od veličine sobe i izvora vlažnosti, neće sva vlažnost biti uklonjena iz vazduha.
- Ne instalirajte i ne koristite jedinicu pre nego što pažljivo pročitate ovaj vodič sa uputstvom. Molimo čuvajte ovo uputstvo za garanciju proizvoda i zarad budućeg korišćenja.
- 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.
- Ne rastavljajte, ne popravljajte ili ne menjajte rezervne delove uređaja sami. Dozvolite samo profesionalnoj osobi da popravi aparat.
- 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 izvucite 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 vlažnošću, postavite jedinicu da radi u režimu za pranje veša. U ovom stanju, odvlaživač će neprekidno raditi.
- **Napomena:** Kada sušite odeću, molim vas, ne kačite odeću iznad otvora jer će to sprečiti padanje vode u jedinicu.
- 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.

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 od 8 godina i više i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim mogućnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako se nadgledaju ili dobiju uputstva u vezi sa korišćenjem uređaja na bezbedan način i ukoliko razumeju opasnosti koje postoje. Deca ne treba da se igraju sa uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne treba da izvršavaju deca bez nadgledanja.
- Ako je glavni kabl oštećen, mora da se zameni od strane proizvođača, servisnog agenta, Sharp ovlašćenog servisnog centra ili slično kvalifikovanih osoba kako bi se izbegla opasnost. Kontaktirajte najbliži servisni centar za probleme, prilagođavanja ili popravke.
- Ne opravljajte niti demontirajte sami proizvod.
- Budite sigurni da isključite napajanje pre nego što izvršite održavanje, prilikom skidanja i postavljanja filtera i kada ga ne koristite duže vreme. Nepoštovanje ovoga može izazvati kratki spoj koji rezultira električnim udarom ili požarom.
- 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.
- Kada uklanjate utikač za napajanje, uvek držite utikač i nikada ne vucite kabl. Ako to ne uradite može doći do kratkog spoja koji dovodi do strujnog udara ili požara.
- Ne oštećuje strujni kabl. U suprotnom može doći do električnog udara, generisanja toplote ili požara.
- Ne uklanjajte glavni utikač kada su vam ruke mokre.
- Ne koristite ovaj proizvod u blizini uređaja na gas ili kamina. Kada proizvod radi sa uređajima na gas u istoj prostoriji, provetravajte sobu s vremena na vreme, u suprotnom može da dođe do trovanja ugljenmonoksidom.
- 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 kada čistite proizvod. Jaki korozivni čistači mogu da oštete spoljašnjost.
- 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 čistiti rezervoar za vodu.
- Kada se glavna jedinica ne koristi, uklonite vodu iz rezervoara za vodu. Ako ostavite vodu u rezervoaru za vodu to može da dovede do buđi, bakterije i smrada. U retkim slučajevima, takve bakterije mogu da budu opasnost po zdravlje.

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.
- Očistite spoljašnjost samo sa mekom krpom. Ne koristite zapaljive tečnosti ili deterdžente. Površina proizvoda može da se ošteti ili da napukne uz razređivač od benzinske boje ili praha za poliranje.
- Ne sedite na proizvod niti se naslanjajte na njega.

Instalacija

PRE PRVOG KORIŠĆENJA Ostavite da mašina odstoji 4 sata jer će ovo dopustiti sastojku da se smiri.

1. Vaš čistač vazduha mora da radi u zatvorenom području da bi bio najefikasniji.
2. Zatvorite sva vrata, prozore i druge otvore u sobi. Efikasnost čistača vazduha zavisi od opsega pri kom novoovlašteni vazduh ulazi u sobu.
3. Postavite čistač vazduha na lokaciju koja ne ograničava protok vazduha putem prenjeg dela jedinice.
4. Čistač vazduha koji radi u sobi imaće malo ili nimalo efekta u sušenju zatvorenog skladišnog prostora u blizini, kao što je orman, osim ako nema adekvatnu cirkulaciju vazduha u ili iz područja. Možno će biti potrebno instalirati drugi čistač vazduha u zatvorenom prostoru zarad odgovarajućeg sušenja.
5. Postarajte se da jedinica bude postavljena na stabilnu i ravnu površinu. Ako je površina nestabilna postoji rizik da će jedinica postati nestabilna i izazvati preteranu vibraciju a da će se voda otpustiti.
6. Čistač vazduha mora da ima najmanje 20 cm slobodnog prostora oko njega.

Pogledajte  1 na stranici 1.

Lociranje jedinice

Izbegavajte lokacije gde nameštaj, materijal ili drugi objekti mogu da dođu u kontakt sa proizvodom i da utiču na unos ili ispus vazduha. Izbegavajte lokacije gde je proizvod izložen kondenzaciji ili drastičnim promenama u temperaturi. Odgovarajuća sobna temperatura je između 5 °C do 35 °C.

Stavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu sa dovoljno cirkulacije vazduha. Stavite proizvod u centar sobe za bolju cirkulaciju vazduha. Kada stavite na težak tepih, proizvod može malo da vibrira.

Izbegavajte lokacije sa mašću, dimnim uljem, alkoholom, hipohlorne kiseline ili hemikalije u vazduhu. To može da izazove da spoljašnjost proizvoda pukne.

Zidovi koji ga okružuju i pod proizvoda mogu da postanu prljavi vremenom. Kada koristite proizvod duži vremenski period na istoj lokaciji, periodično čistite zidove i pod koji su u blizini.

Radno okruženje

- Radna temperatura: 5 °C do 35 °C.
- Mašina odgovara za unutra, 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.
- Postarajte se da jedinica bude postavljena na stabilnu i ravnu površinu poda. Ako je površina poda nestabilna postoji rizik da će jedinica postati nestabilna i da će prevagnuti. Takođe, preterana vibracija i buka mogu da se pojave.

Dijagrami komponenti – nazivi delova

Pogledajte  2 i  3 na strani 1 za lokaciju sledećih delova:

1. Glavni poklopac
2. Ručka
3. Kontrolni panel
4. Prednji poklopac
5. Otvor za vazduh (izlaz vazduha)
6. Glavni kabl i utikač
7. Točkić
8. Rezervoar za vodu
9. Cev za otpuštanje vode (nije dostavljena)
10. Ulaz vazduha i filter prašine

Uvod za rad - Kako raditi

Kontrolni panel

Pogledajte  4 na kontrolnoj tabli na stranici 1.

Naziv i funkcija kontrolnog panela

1. **NAPAJANJE** – Pritisnite dugme da biste uključili ili isključili napajanje.
2. **MOD** – Pritisnite ovu dugmad da podesite režim za pranje veša ili režim za odvlaživanje
3. **VLAŽNOST** – Pritisnite dugme da podesite željenu vlažnost.
4. **TAJMER/ZAKLUČAVANJE** – Pritisnite ovo dugme da podesite vreme zatvaranja mašine. Prikaz će pokazati vreme zatvaranja onako kako treba. Pritisnite dugme na 3 sekunde, može da se uključi ili isključi funkcija zaključavanje za decu, ikona zaključavanja će se prikazati uključena ili isključena na prikazu.
5. **BRZINA** – Pritisnite ovo dugme da prilagodite brzinu ventilatora (postoje 2 brzine ventilatora).
6. **NJIHANJE** – Pritisnite ovo dugme da uključite ili isključite funkciju njihanja.
7. **INDIKATOR UKLJUČENO/ISKLJUČENO** – Pali se kada je jedinica uključena, isključuje se kada je jedinica isključena.
8. **INDIKATOR SUŠENJA** – Pali se tokom funkcije pranja veša.
9. **INDIKATOR ZA ODVLAŽIVANJE** – Pali se kada je uređaj u modu odvlaživanja.
10. **INDIKATOR ODLEĐIVANJA** – Uključuje se kada je jedinica u režimu odleđivanja.
11. **PRIKAZ** – Prikazuje trenutni status funkcije čišćenja vazduha (vlažnost u vazduhu) i druge funkcije.
12. **PUN REZERVOAR** – Uključuje se kada je rezervoar za vodu pun.
13. **INDIKATOR ZAKLUČAVANJA DUGMETA** – Kada je zaključavanje dugmeta aktivno, ovaj indikator se uključuje.
14. **INDIKATOR UKLJUČIVANJA TAJMERA** – Kada je tajmer aktivan, ovaj indikator se uključuje.
15. **INDIKATOR BRZINE VENTILATORA** – Kada je brzina ventilatora visoka ili niska određeno svetlo se pali.
16. **INDIKATOR OTVORA ZA VAZDUH JE UKLJUČEN** – Kada otvor za vazduh radi, ovaj indikator se uključuje.

Uvod za rad

Napajanje

Uključite uređaj u glavni dovod i pritisnite dugme NAPAJANJE, uključice se a izlaz otvora za vazduh će se otvoriti.

Kada se napaja, jedinica će početi da čisti vazduh sa ventilatorom koji je podešen na visoko. Kompresor će se aktivirati nakon tri minuta.

Ako je uređaj isključen putem prekidača za NAPAJANJE i nije isključen iz glavnog napajanja, ponovo će se pokrenuti u istom režimu.

Napajanje isključeno

Kada uređaj radi, pritisnite dugme NAPAJANJE da ga isključite.

Dugme podešavanja režima

Možete da promenite režim čistača vazduha da osušite garderobu ili očistite vazduh. Da biste ovo uradili pritisnite dugme REŽIM.

1. Funkcija za pranje:Kada je indikator SUVO osvetljen, uređaj će neprekidno dehumidifikovati bez obzira na ambijentalnu vlažnost. Brzina ventilatora će biti zaključana u funkciji za veš i ne može se promeniti.

2. Funkcija čišćenja vazduha: Kada je ČIŠĆENJE VAZDUHA indikator osvetljen jedinica će čistiti vazduh. Dok je u ovom režimu, brzina ventilatora može da se podesi a podešavanje vlažnosti može da se kontroliše.

Podešavanje vlažnosti

Da biste promenili nivo vlažnosti, pritisnite dugme podešavanja vlažnosti, svaki put kada se dugme pritisne, prikaz će se promeniti na sledeći način CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Nakon podešavanja nivoa vlažnosti, prikaz će se vratiti na trenutni nivo vlažnosti otkriven od strane internog senzora.

Kada mašina otkrije da je vlažnost ambijenta 2 % manja od podešene vlažnosti, mašina će prestati da čisti vazduh, ventilator će nastaviti da radi pri niskoj brzini. Kada mašina otkrije da je ambijentalna vlažnost 2 % viša od podešene vlažnosti, mašina će početi da čisti vazduh a ventilator će se vratiti na rad pri podešenoj brzini. Kada je vlažnost ambijenta ≤ 30 %, LO ikona će se prikazati; kada je vlažnost ambijenta ≥ 80 %, HI ikona će se prikazati.

CO znači neprekidno čišćenje vazduha bez obzira šta je ambijentalna vlažnost. Podrazumevano podešavanje mašine je CO kada se mašina uključi na početku.

Kada radi u funkciji za pranje, mašina radi u CO statusu.

Tajmer

Da započnete funkciju tajmera, pritisnite dugme TAJMER; indikator tajmera će se osvetleti. Pri svakom pritiskanju dugmeta TAJMER, prikaz će se promeniti od 1 do 8 sati u koraku od 1 sata. OH znači da je režim tajmera otkazan.

Dok je u režimu tajmera, ako rezervoar sa vodom bude pun ili ako uđe u režim automatskog odleđivanja, jedinica će se zaustaviti.

Podešavanje brzine ventilatora

Da biste kontrolisali brzinu ventilatora, pritisnite dugme VENTILATOR. Postoje dve brzine ventilatora koje su niske ili visoke; svaki put kada se pritisne dugme VENTILATOR, brzina ventilatora se prebacuje između ove dve brzine. Imajte na umu da se brzina ventilatora ne može postaviti dok je u režimu za pranje veša.

Njihanje

Da bi se izlaz vazduha otvorili i zatvorio neprekidno, pritisnite dugme njihanje. Pritiskanje dugmeta NJIHANJE ponovo onemogućava ovu funkciju.

Funkcija zaključavanja

Da biste sprečili slučajno rukovanje jedinicom, tastatura može da bude zaključana.

Funkcija memorije

1. Ako je jedinica isključena putem dugmeta NAPAJANJE, kada se ponovo uključi nastaviće funkciju na kojoj je isključena. Imajte na umu da ako je tajmer podešen ili ako je jedinica u režimu zaključavanja, ova podešavanja nisu sačuvana.
2. Ako je glavno napajanje isključeno dok jedinica radi, neće se automatski pokrenuti kada se glavni kabl ponovo uključi. Kada se glavni kabl ponovo primeni, trebaćete da pritisnete dugme NAPAJANJE da biste ponovo pokrenuli radnju. Jedinica će se pokrenuti u početnom režimu.

Funkcija automatskog zaustavljanja punog vodenog rezervoara

Kada je vodeni rezervoar pun, jedinica će prestati da radi, izvor vazduha će se zatvoriti a zvučni signal će se čuti. Da biste ponovo podesili, uklonite rezervoar za vodu, ispraznite i zamenite. Kada je prazan rezervoar za vodu vraćen u jedinicu, on će se ponovo pokrenuti. Imajte na umu da će kompresor biti potrebno oko 3 minuta da radi.

Automatsko odleđivanje

Ako se jedinica koristi na niskim temperaturama u okolini, interni evaporator će možda biti zaleđen. Kako biste se postarali da mašina radi normalno, mašina ima funkciju automatskog odleđivanja. Ako interni senzor otkrije temperaturu od ≤ -1 °C mašina će ući u funkciju automatskog odleđivanja. To znači da će neprekidno raditi u režimu odleđivanja na 30 minuta, zatim će mašina pokrenuti ciklus odleđivanja, svetlo ODLEĐIVANJA će se uključiti, kompresor će prestati da radi a ventilator će raditi pri visokoj brzini.

Kada je temperatura evaporatora ≥ 2 °C a jedinica je u režimu odleđivanja na 10 minuta, režim automatskog odleđivanja će se isključiti a kompresor uključiti. U ovom trenutku jedinica će početi da čisti vazduh i svetlo ODLEĐIVANJA će se isključiti.

Dok je u režimu odleđivanja a temperatura evaporatora je ≥ 0 °C na dva minuta, funkcija odleđivanja je otkazana.

Funkcija zaštite kompresora

Ako postoji problem sa jedinicom koji dovodi do toga da se kompresor zaustavi, kompresor će se isključiti na 3 minuta. Normalno, kompresor će se ponovo pokrenuti nakon 3 minuta, ako ne isključi jedinicu na sat vremena i ponovo pokuša. Ako se i dalje ne pokrene, pozovite servis.

Funkcija zaštite visoke/niske temperature

Ako jedinica otkrije da je ambijentalna temperatura izvan normalnog operativnog opsega od 1°C do 39°C, ona će se isključiti i kôd greške C2 će bljesnuti na ekranu. Kada se dostigne normalan operativni opseg, isključite aparat iz glavne zalihe na 30 sekundi, ponovo povežite zalihe i uključite jedinicu.

Funkcija zaštite niske vlažnosti

Ako jedinica detektuje nisku vlažnost od <30 % prikaz će pokazati LO i zaustaviće bilo koju čišćenje vazduha a ventilator će raditi pri najnižoj brzini.

Ako je vlažnost iznad 80 % prikaz će pokazati HI i nastaviti da čisti vazduh.

Funkcija prekidača brzine ventilatora visoke temperature

Kada jedinica čisti vazduh u okolini visoke temperature a brzina ventilatora je podešena na nisko, automatski će se prebaciti na visoku brzinu. Ovo je da bi se sprečilo preterano utovarivanje kompresora. Kada je ambijentalna temperatura vazduha smanjena, brzina ventilatora će se vratiti na nisko podešavanje.

Kodovi greške

Postoje brojevi kodova greške koji mogu da se pojave na prikazu, oni su ispod. Kada se kod greške prikaže, blještaće. Ako bilo koji od ovih kodova greške budu vidljivi, pozovite servis.

C1 – Navodi da postoji greška sa senzorom temperature evaporatora. U ovom uslovu, jedinica će prestati da radi.

C2 – Navodi da postoji greška sa senzorom temperature ambijentalnog vazduha. U ovom uslovu, jedinica će prestati da radi.

C8 – Temperatura evaporatora se proverava na svakih 8 minuta, ako je ovo u okviru $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ambijentalne temperature za 5 konsekutivnih proveru, jedinica će se isključiti kod greške C8 će se prikazati.

Funkcija neprekidnog odvodnjavanja

Ako je neophodno da se dostavi neprekidno odvodnjavanje, ovo može da se postigne stavljajući 15 mm unutrašnji prečnik cevi na rupu za odvodnjavanje na zadnjoj strani jedinice. Kada se instalira, voda će se odvodnjavati putem cevi 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 poklopa jedinice.

Pogledajte  3 na strani 1 za lokaciju ulaza povezivanja cevi za odvodnjavanje.

Održavanje

Kada čistite čistač vazduha:

- Koristite meku čistu tkaninu.
- Ne koristite alkohol, benzin ili druge hemijske rastvore na bazi benzena.
- Da biste očistili filter, uklonite ga, zatim koristite usisivač da obrišete prašinu koja se možda nagomilala. Ako je neophodno, koristite vodu da očistite a zatim postavite na područje koje je ventilisano dok se ne 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.

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. Tečnosti za detekciju curenja su pogodne za upotrebu sa većinom rashladnih sredstava, ali upotreba deterdženata koji sadrže hlor mora biti izbegnuta jer hlor 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 inertnim gasom.

Evakuacija.

Ponovno ispuštanje sa inertnim gasom.

Otvorite ciklus sečenjem ili lemljenjem.

Punjenje hladnjaka treba da se povrti u odgovarajuće cilindre za povratka. 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 vakuuma u sistemu sa OFN-om i punjenjem dok se ne postigne radni pritisak, zatim odvajanjem na atmosferu, i na kraju povlačenjem do vakuuma. 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 kalibriranih 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.

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

OSIGURAC x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A ili 5A

Rešavanje problema

Problem	Rešenje
Čistač vazduha ne radi	Proverite da li je jedinica uključena u glavni dovod. 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 rezervoar za vodu nije pun. Ako je pun, ispraznite rezervoar. Očistite filter za vazduh. Postarajte se da protok vazduha putem jedinice nije sprečen.
Ne uklanja dovoljno vlage iz vazduha	Smanjite ventilaciju (zatvorena vrata i prozore). Postarajte se da nema puno izvora vlažnosti. Postarajte se da se jedinica ne koristi za čišćenje sobe koja je veća od veličine 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Čistač vazduha (litar na dan)	30 °C, 80% RH	16	20
	27 °C, 60% RH	9	11
Ocenjen napon		220-240 V AC / 50 Hz	220-240 V AC / 50 Hz
Potrošnja napajanja (W)	35 °C, 90% RH	310 W	330 W
	30 °C, 80% RH	270 W	280 W
	27 °C, 60% RH	230 W	250 W
Protok jačine vazduha (m³/h)		146	175
Veličina sobe (m²)		29 do 38	35 do 46
Hladnjak		R290	R290
Jačina hladnjaka (g)		50	60
Kapacitet rezervoara za vodu (l)		3,8	3,8
Veličina jedinica (Š x V x D u mm)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Težina (kg)		15,4	15,5
Dužina kabla (cm)		200	200
Pripravnost pri napajanju (W)		0,25	0,25

NAPOMENA:

- RH - Relativna vlažnost
- Veličina sobe na osnovu JEMA (Japanska asocijacija za električne proizvođače) standarda.



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 insamlingsystem 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 ackumulatörer, 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 och www.sens.ch.

B. Information om avfallshantering för företagsanvändare

1. I Europeiska unionen

Om produkten används för yrkesmässiga ändamål och du vill kassera den:

Kontakta din SHARP återförsäljare som kommer att informera dig om återtagning av produkten. Du kan debiteras för de kostnader som uppstår vid återtagning och återvinning. Små produkter (och små mängder) kan tas tillbaka av dina lokala återvinningsstationer.

För Spanien: Kontakta det etablerade insamlingsystemet 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.



Brandfarligt material. Denna apparat innehåller R290/propan, ett brandfarligt köldmedium. Försök inte återgasa apparaten. Släpp inte ut köldmedium i atmosfären.



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/



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 55g 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.

- 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.
- **Obs:** 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 så 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 servicerepresentant, eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
- Denna apparat är endast för inomhusbruk och inte för tvättstuga.

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.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk 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 inblandade. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte göras av barn utan tillsyn.
- Om elsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceverkstad, av Sharp ködant 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.
- Håll alltid i kontakten och dra aldrig i sladden när du tar ur strömkontakten. Underlåtenhet att göra det kan leda till kortslutning vilket 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 produkten 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.

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 lamellventilen upptill.
- Din avfuktare är utformad för att avlägsna fukt från luften och samla upp den i sin inre vattentank för bortskaflande. Processen att ta bort fukt kan ta många timmar och är inte omedelbar. Beroende på rummets storlek och fuktkällor kommer inte all fukt att tas bort från luften.
- Installera och använd inte enheten innan du noggrant har läst denna bruksanvisning. Spara denna bruksanvisning 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.
- Försök inte att demontera, reparera eller byta ut enhetens reservdelar själv. Låt endast en professionell person 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.
- Spray 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.

- 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. Starkt frätande rengöringsmedel kan skada ytan.
- När du bär huvudenhetsen, ta först ur vattentanken och håll sedan huvudenhetsen i handtagen på båda sidor.
- Drink inte vattnet i vattentanken.
- Rengör vattentankens filter regelbundet.
- Kasserat vattnet i vattentanken när huvudenhetsen inte används. Att lämna vatten i vattentanken kan orsaka mögel, bakterier och dålig lukt. I sällsynta fall kan sådana bakterier utgöra 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.
- Torka av utsidan med endast en mjuk trasa. Använd inte flyktiga vätskor eller rengöringsmedel. Produkts yta kan skadas eller spricka med bensen, thinner, alkohol eller polerpulver.
- Sitt inte på eller luta dig mot produkten.

Installation

FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING Låt maskinen stå i 4 timmar eftersom detta gör att köldmediet kan 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 1.

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 jämn och stabil yta med tillräcklig luftcirkulation. Placera produkten i mitten av rummet för bättre luftcirkulation. 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

- Driftstemperatur: 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.
- Se till att enheten är placerad på en stabil och plan golvyta. Om golvytan inte är jämn finns det risk för att enheten kan vara instabil och välta. Även överdriven vibration och buller kan uppstå.

Komponentdiagram - delarnas namn

Se  2 och  3 på sidan 1 för placering av följande delar:

1. Toppohölje
2. Handtag
3. Kontrollpanel
4. Frontkåpa
5. Spjäll (luftutlopp)
6. Nätkabel och kontakt
7. Hjul
8. Vattentank
9. Dräneringsrör (medföljer ej)
10. Luftintag och dammfilter

Driftsintroduktion - Hur man använder den

Kontrollpanel

Se  4 på kontrollpanelen på sidan 1.

Kontrollpanelens namn och funktion

1. **STRÖM** – Tryck på den här knappen för att slå på och stänga av strömmen.
2. **LÄGE** – Tryck på denna knapp för att ställa in tvättläge eller avfuktningläge
3. **FUKTIGHET** – Tryck på den här knappen för att ställa in önskad luftfuktighet.
4. **TIMER/LÅS** – Tryck på den här knappen för att ställa in maskinens avstängningstid. Displayen visar avstängningstiden i enlighet därmed. Tryck på den här knappen i 3 sekunder, kan slå på eller stänga av barnlåsfunktionen, låsikonen visas eller stängs av på displayen.
5. **HASTIGHET** – Tryck på den här knappen för att justera fläkthastigheten (det finns 2 fläkthastigheter).
6. **SVÄNG** – Tryck på den här knappen för att slå på eller stänga av svängfunktionen.
7. **PÅ/AV-INDIKATOR** – Tänds när enheten är på, släcks när enheten är avstängd.
8. **TORKINDIKATOR** – Tänds under tvättfunktionen.
9. **AVFUKTNINGSINDIKATOR** – Tänds när enheten avfuktar.
10. **AVFROSTNINGSINDIKATOR** – Tänds när enheten är i avfrosthastigsläge.
11. **DISPLAY** – Visar aktuell status för avfuktningsfunktionen (luftfuktighet) och andra funktioner.
12. **TANK FULL** – Tänds när vattentanken är full.
13. **KNAPPLÅSINDIKATOR** – När knapplåset är aktivt tänds den här indikatorn.
14. **TIMER PÅ INDIKATOR** – När timern är aktiv tänds denna indikator.
15. **FLÄKTHASTIGHETSINDIKATOR** – När fläktens hastighet är hög eller låg lyser respektive lampa.
16. **SPJÄLL PÅ INDIKATOR** – När spjället är i drift tänds denna indikator.

Driftsintroduktion

Ström på

Anslut apparaten till elnätet och tryck på STRÖM-knappen, den startar och luftutloppsspjället öppnas. När enheten slås på, börjar enheten avfukta med fläkten inställd på hög. Kompressorn aktiveras efter tre 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.

Knapp för inställning av läge

Du kan ändra avfuktarens läge för att torka kläder eller avfukta. För att göra detta, tryck på knappen LÄGE.

- 1. Tvättfunktion:** När DRY-indikatorn lyser kommer enheten kontinuerligt att avfukta oavsett vad den omgivande luftfuktigheten är. Fläkthastigheten kommer att låsas i tvättfunktionen och kan inte ändras.
- 2. Avfuktningsskyddsfunktion:** När avfuktningsskyddet lyser avfuktar enheten luften. I detta läge kan fläkthastigheten ställas in och fuktinställningen kontrolleras.

Luftfuktighetsinställning

För att ändra luftfuktighetsnivån, tryck på fuktinställningsknappen. Varje gång knappen trycks in ändras displayen enligt följande CO~40%~45 %~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Efter att luftfuktigheten har ställts in återgår displayen till den aktuella fuktnivån som den interna sensorn detekterar.

När maskinen upptäcker att luftfuktigheten är 2 % lägre än den inställda luftfuktigheten, slutar maskinen att avfukta, fläkten fortsätter att arbeta i låg hastighet. När maskinen upptäcker att luftfuktigheten är 2 % högre än den inställda luftfuktigheten börjar maskinen avfukta och fläkten återgår till arbetet med inställd hastighet. När luftfuktigheten är ≤30 % visas LÅG-ikonen; När luftfuktigheten är ≥80 % visas HÖG-ikonen. CO betyder kontinuerlig avfuktning oavsett omgivningens luftfuktighet. Maskinens standardinställning är CO när maskinen startas i början.

När maskinen används i tvättfunktionen kör den i CO-status.

Timer

För att starta timerfunktionen, tryck på TIMER-knappen; timerindikatorn tänds. Vid varje tryck på TIMER-knappen ändras displayen från 1 till 8 timmar i steg om 1 timme. 0H betyder att timerläget avbryts. I timer-läget, om vattentanken är full eller om den går in i automatisk avfrostning, stannar enheten.

Inställning av fläkthastighet

För att styra fläktens hastighet, tryck på FAN-knappen. Det finns två fläkthastigheter som är låg eller hög; varje gång FAN-knappen trycks, växlar fläktens hastighet mellan dessa två hastigheter. Observera att fläkthastighet inte kan ställas in i tvättläget.

SVäng

Tryck på SVÄNG-knappen för att låta luftutloppsspjället öppnas och stängas kontinuerligt. Genom att trycka på SVÄNG-knappen igen inaktiveras denna funktion.

Låsfunktion

För att förhindra oavsiktlig drift av enheten kan knappatsen låsas.

Minnesfunktion

1. Om enheten stängs av med STRÖM-knappen, när den slås på igen kommer den att återupptas från den funktion som den stängdes av. Observera att om timern var inställd eller om enheten var i låsläge, sparas inte dessa inställningar.
2. Om nätspänningen kopplas bort medan enheten är igång, startar den inte automatiskt när elnätet återansluts. När strömmen slås på igen måste du trycka på STRÖM-knappen för att starta om. Enheten startar i startläget.

Vattentank full auto-stop-funktion

När vattentanken är full kommer enheten att avbryta driften, luftutloppsspjället stängs och en summer hörs. För att återställa, ta bort vattentanken, töm och sätt tillbaka. När den tomma vattentanken sätts tillbaka i enheten startar den om. Observera att det tar cirka 3 minuter att använda kompressorn.

Automatisk avfrostning

Om enheten används i en miljö med låg temperatur kan den interna förångaren täckas av frost. För att säkerställa att maskinen fungerar normalt har maskinen automatisk avfrostningsfunktion. Skulle den interna sensorn detektera en temperatur på ≤-1 °C kommer maskinen att aktivera automatisk avfrostningsfunktion. Det betyder att den kommer att köra kontinuerligt i avfuktningsskyddet i 30 minuter, då startar maskinen avfrostningscykeln, lampan AVFROSTNING tänds, kompressorn stannar och fläkten arbetar med hög hastighet.

När förångarens temperatur är ≥2 °C och enheten har varit i avfrostningsläge i 10 minuter, stängs läget för automatisk avfrostning och kompressorn slås på. Vid denna tidpunkt börjar enheten avfukta och lampan AVFROSTNING släcks.

I avfrostningsläget och förångarens temperatur är ≥0 °C i två minuter avbryts avfrostningsfunktionen.

Kompressorskyddsfunktion

Om det skulle uppstå problem med enheten som orsakar att kompressorn stannar stängs kompressorn av i 3 minuter. Normalt startar kompressorn om efter 3 minuter, om den inte kopplar bort enheten i en timme och försöker igen. Om den fortfarande inte startar, ring för service.

Hög/låg temperatur skyddsfunktion

Om enheten upptäcker att omgivningstemperaturen ligger utanför det normala driftsintervallet 1°C till 39°C, stängs den av och felkoden C2 blinkar i displayen. När det normala driftsområdet har uppnåtts, koppla bort apparaten från elnätet i 30 sekunder, anslut strömförsörjningen igen och slå på enheten.

Låg fuktighet skyddsfunktion

Om enheten upptäcker en låg luftfuktighet på <30 % visar displayen LÅG och den avbryter alla avfuktningssåtgärder och fläkten kör den lägsta hastigheten. Om luftfuktigheten är över 80 % kommer displayen att indikera HÖG och fortsätta avfukta.

Hög temperatur fläkthastighetsomkopplare

När enheten avfuktar i en miljö med hög temperatur och fläkthastigheten är inställd på låg, växlar den automatiskt till den höga hastigheten. Detta för att förhindra överdriven belastning på kompressorn. När omgivningens lufttemperatur minskar kommer fläkthastigheten att återgå till den låga inställningen.

Felkoder

Det finns ett antal felkoder som kan visas på displayen, dessa är enligt nedan. När felkoden visas blinkar den. Om någon av dessa felkoder visas, ring för service.

C1 – Indikerar att det är ett fel med förångarens temperaturgivare. I detta tillstånd kommer enheten att sluta fungera.

C2 – Indikerar att det är ett fel med sensorn för omgivande lufttemperatur. I detta tillstånd kommer enheten att sluta fungera.

C8 – Förångarens temperatur kontrolleras var 8:e minut, om detta ligger inom $\pm 3^\circ\text{C}$ från omgivningens lufttemperatur under 5 på varandra följande kontroller, stängs enheten av och felkoden C8 visas.

Kontinuerlig dräneringsfunktion

Skulle det vara nödvändigt att tillhandahålla kontinuerlig dränering kan detta uppnås genom att montera ett 15 mm innerdiameterorr 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 avloppsutloppet som ligger cirka 70 mm inuti enheten från enhetens bakre kåpa.

Se  3 på sidan 1 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 rensa allt damm som kan ha byggts upp. Om det behövs, använd vatten för att rengöra, placera det i ventilator 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.

Ingenjörsinformation

1. Kabeldragning

Se till att inget kabelage 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 kloreten kan reagera med kylmediet och korrodera kopparledningarna.

Om en läcka misstänks måste alla öppna lågor tas bort/släckas.

Om en läcka av kylmedel hittas kan 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.

Evakuera.

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 rörledningar 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 kontaminerad 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 upprätta.

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 läckagetestas efter laddning men innan driftsättning. En uppföljningsläckagetest 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.

- a) Pumpa ner köldmediesystemet, om möjligt.
- b) Om ett vakuum inte är möjligt, skapa ett grenrör så att köldmedium kan avlägsnas från olika delar av systemet.
- c) Se till att cylindern är placerad på vägen innan återvinning sker.
- d) Starta återvinningsmaskinen och hantera enligt tillverkarens instruktioner.
- e) Överfyll inte cylindrar. (Högst 80 % volymsvätskeladdning).
- f) Överskrid inte cylinderns maximala arbetstryck, även tillfälligt.
- g) 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.
- h) 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, kylls 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 förseglade för att förhindra antändning 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 kompressorn 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 x: Walter 2010; AC 250V; T:6,3A eller 5A

Felsökning

Problem	Botemedel
Avfuktaren fungerar inte	Kontrollera att enheten är ansluten till elnätet och påslagen. Kontrollera att vattentanken inte är full. Töm tanken om den är full.
Avfuktat inte	Kontrollera att vattentanken är korrekt installerad. Kontrollera att vattentanken inte är full. Töm tanken om den är full. Rengör luftfiltret. Se till att luftflödet genom enheten inte blockeras.
Tar inte bort tillräckligt med fukt från luften	Minska ventilationen (stängda dörrar och fönster). Se till att det inte finns för många fuktkällor. Se till att enheten inte används för att avfukta ett rum som överstiger 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.

Teknisk specifikation

Modell		UD-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Avfuktning (liter per dag)	30 °C, 80 % RH	16	20
	27 °C, 60 % RH	9	11
Märkspänning		220-240 V AC / 50 Hz	220-240 V AC / 50 Hz
Strömförbrukning (W)	35 °C, 90% RF	310 W	330 W
	30 °C, 80 % RH	270 W	280 W
	27 °C, 60 % RH	230 W	250 W
Luftflödesvolym (m ³ /h)		146	175
Rumsstorlek (m ²)		29 till 38	35 till 46
Köldmedium		R290	R290
Köldmedium volym (g)		50	60
Vattentankkapacitet (l)		3,8	3,8
Enhetsens mått (B x H x D i mm):		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Vikt (kg)		15,4	15,5
Sladdlängd (cm)		200	200
Standby-förbrukning (W)		0,25	0,25

OBS:

- RH - Relativ luftfuktighet
- Rumsstorlek baserad på JEMA (Japan Electrical Manufacturers' Association) standard.



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.

A. Інформація щодо утилізації для користувачів (приватних домогосподарств)

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.

Батареї чи акумулятори, якими було оснащено електричне або електронне обладнання, що вийшло з експлуатації, також підлягають окремій утилізації згідно з вимогами місцевих органів влади.

Дотримуючись правил утилізації цього приладу, ви допомагаєте забезпечити його належну обробку, утилізацію та переробку, що дозволяє запобігти потенційному негативному впливу на довкілля та здоров'я людей, пов'язаному з неналежною утилізацією сміття.

2. В інших країнах за межами ЄС

Якщо Ви бажаєте позбутися цього виробу, зверніться до місцевих органів влади й дізнайтеся про правильний спосіб утилізації.

Для Швейцарії: Електричне чи електронне обладнання, що вийшло з ладу, можна безкоштовно повернути продавцю, навіть якщо Ви не збираєтесь придбати новий виріб. Список інших приймальних пунктів наведено на домашній сторінці www.swico.ch або www.sens.ch.

B. Інформація щодо утилізації для комерційних користувачів

1. У Європейському Союзі

Якщо Ви хочете позбутися виробу, що використовувався з комерційною метою:

зверніться до дилера компанії SHARP, який повідомить вас про умови повернення виробу. З вас може бути стягнуто кошти для відшкодування витрат, пов'язаних із поверненням і переробкою. 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.



Вогнебезпечний матеріал. Апарат містить вогнебезпечний холодоагент R290 (пропан). Не намагайтеся заправити апарат газом самотужки. Не випускайте холодоагент у повітря.



[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/)

Звернутися по обслуговування можна, відвідавши сторінку www.sharpconsumer.com/contact/, а ознайомитися 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/



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 55г 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.

Прочитайте, перш ніж починати користуватися новим осушувачем повітря

- Осушувач повітря втягує повітря через повітрязабірник і пропускає його крізь пиловий фільтр. Далі це повітря піддається охолодженню, внаслідок чого звільняється від вологи, та виходить із пристрою крізь жалюзійну решітку у верхній частині пристрою.
- Відібрана з повітря волога в осушувачі збирається у вбудованому баку для води, з якого її потрібно виливати вручну. Процес осушування може тривати багато годин — це відбувається не одразу. Залежно від розміри приміщення та джерел вологості, волога з повітря може усуватися не повністю.
- Не встановлюйте виріб і не починайте користуватися ним, перш ніж уважно вивчите цей посібник з експлуатації. Збережіть цей посібник для подальшого використання, зокрема для одержання гарантійного обслуговування.
- 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 користуватися апаратом у місцях з великим вмістом пилу, а також за наявності у повітрі вогне- чи вибухонебезпечного газу.
- Якщо апаратом користуватимуться діти, навчіть їх, як із ним поводитись.

- Не розбирайте, не ремонтуйте та не замінійте запасні частини пристрою самостійно. Дозвольте лише професійній особі ремонтувати пристрій.
- 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 встановленні в умовах низької температури та високої вологості, будь ласка, встановіть режим роботи приладу як "режим прання". В таких умовах зневодювач 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 чистенні приладу.
- Наглядайте за дітьми, щоб вони не гралися з приладом.
- Дітям заборонено без нагляду здійснювати чистення 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, чутливими 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. Не дозволяйте дітям гратися з виробом. 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 повітрязбірний чи випускний отвір.
- Виймаючи вилку з розетки, завжди тримайте в руці вилку, а не тягніть шнур. 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 у 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, очищаючи виріб. Сильні корозійно-активні засоби для чищення можуть пошкодити зовнішні поверхні.
- 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 головний блок не використовується, зливайте воду з баку для води. Якщо вода залишиться в баку, це може призвести до росту плісняви, бактерій та появи неприємних запахів. Зрідка такі бактерії можуть становити небезпеку для здоров'я.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Не перекривайте повітрязбірний 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 пересувajte виріб під час експлуатації.
- Якщо потрібно перемістити виріб через ділянку з незначними нерівностями підлоги чи товстоверховим килимом, його слід переносити.
- Не користуйтеся виробом, не встановивши належним чином кришку повітрязбірника.
- Очищуйте зовнішню поверхню тільки м'якою тканиною. Не користуйтеся леткими рідинами чи мийними засобами. Бензин-розчинник, спирт або порошок для полірування можуть пошкодити поверхню виробу.
- Не сідайте та не спирайтеся на продукт.

Встановлення

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ Залиште апарат у вертикальному положенні на 4 години, щоб протягом цього часу холодоагент стік у нижню частину холодильної системи.

- Для досягнення найвищої ефективності осушувач має працювати у замкнутому приміщенні.
- Зачиніть усі двері, вікна та інші отвори приміщення. Ефективність осушувача залежить від інтенсивності надходження у приміщення зволоженого повітря.
- Поставте осушувач у місці, де ніщо не перешкоджатиме потоку повітря до передньої частини апарата.
- Під час роботи у приміщенні осушувач мало впливає або зовсім не впливає на осушування у прилеглих приміщеннях, наприклад у гардеробі, — для цього потрібно, щоб таке приміщення було пов'язано з кімнатою, де працює апарат, вхідним і вихідним потоками повітря. Для якісного просушування в такому приміщенні може бути потрібно встановити ще один осушувач.
- Переконайтеся, що апарат розміщений на міцній рівній поверхні. Якщо поверхня неміцна, існує ризик, що апарат буде нестійким і сильно вібруватиме, а також із нього може витікати вода.
- Навколо осушувача має бути вільний простір заввишки хоча би 20 см.

Див.  1 на стор. 1.

Вибір місця розташування виробу

Не використовуйте виріб у місцях, де до нього можуть торкатись меблі, тканина чи інші предмети, перекриваючи повітрязбірні 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 стійку горизонтальну поверхню у місці, де забезпечено достатню циркуляцію повітря. Циркуляція повітря відбувається краще, коли виріб стоїть посередині приміщення. Якщо виріб стоятиме на товстому килимку, він може трохи вібрувати. Не ставте виріб у місцях, де повітря містить бруд, дим від олії, спирт, випари гіпохлоритної кислоти чи інші 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.
- Переконайтеся, що апарат розміщений на міцній рівній підлозі. Якщо поверхня підлоги нерівна, існує ризик, що апарат буде нестійким і перевернеться. Крім того, під час роботи може виникати сильний шум і вібрація.

Схеми деталей. Назви деталей

На  2 і  3 на стор. 1 показано розташування таких деталей:

1. Кожух
2. Ручка
3. Панель керування
4. Передня кришка
5. Дефлектор (випускний отвір)
6. Шнур і вилка живлення
7. Коліщатко
8. Бак для води
9. Зливна трубка (не входить у комплект)
10. Повітрозабірник і пиловий фільтр

Основні операції. Порядок експлуатації

Панель керування

Див.  4 панелі керування на стор. 1.

Назва і функція елемента панелі керування

1. **ЖИВЛЕННЯ** – кнопка увімкнення та вимкнення живлення.
2. **РЕЖИМ** – Натисніть цю кнопку, щоб встановити режим прання або режим зневоложення
3. **ВОЛОГІСТЬ** – кнопка встановлення заданої вологості.
4. **TIMER/LOCK (ТАЙМЕР/БЛОКУВАННЯ)** – кнопка налаштування часу блокування апарата. На дисплеї у цьому режимі відображається час вимкнення. Натиснувши її утримуючи цю кнопку 3 секунди, можна ввімкнути чи вимкнути функцію блокування від дітей. Це супроводжується появою чи зникненням індикатора замка на дисплеї.
5. **SPEED (ШВИДКІСТЬ)** – кнопка налаштування швидкості обертання вентилятора (передбачено дві швидкості обертання вентилятора).
6. **SWING (ПОВЕРТАННЯ)** – кнопка увімкнення чи увімкнення функції повертання.
7. **ІНДИКАТОР УВІМК./ВИМК.** – світиться, коли апарат увімкнено; коли апарат вимкнено, індикатор не світиться.
8. **ІНДИКАТОР СУШІННЯ** – Вмикається під час функції прання.
9. **ІНДИКАТОР ОСУШЕННЯ** – Вмикається, коли пристрій працює в режимі осушення.
10. **ІНДИКАТОР DEFROST (ВІДТАЮВАННЯ)** – світиться, коли апарат працює в режимі відтаювання.
11. **ДИСПЛЕЙ** – відображає поточний стан осушування (вологість повітря) та інші функції.
12. **TANK FULL (ПОВНИЙ БАК)** – світиться, коли бак для води повний.
13. **ІНДИКАТОР БЛОКУВАННЯ КЛАВІАТУРИ** – світиться, коли використовується функція блокування клавіатури.
14. **ІНДИКАТОР ТАЙМЕРА** – світиться, коли працює таймер.

15. **ІНДИКАТОР ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА** – коли вентилятор обертається з низькою чи високою швидкістю, світиться відповідний індикатор («LOW» чи «HIGH»).
16. **ІНДИКАТОР ДЕФЛЕКТОРА** – світиться, коли рухається дефлектор.

Основні операції

Увімкнення

Вставте вилку живлення в електророзетку і натисніть кнопку «ЖИВЛЕННЯ». Апарат увімкнеться, а випускний дефлектор відкриється.

Після ввімкнення апарат почне працювати в режимі осушування з високою швидкістю обертання вентилятора. Через три хвилини почнеся робота компресора.

Якщо вимкнути апарат кнопкою «ЖИВЛЕННЯ», не виймаючи з електророзетки вилку живлення, після ввімкнення він почне працювати в тому ж режимі, в якому перебував до вимкнення.

Вимкнення

Коли апарат працює, його можна вимкнути, натиснувши кнопку «ЖИВЛЕННЯ».

Кнопка встановлення режиму

Осушувач можна перевести в режим сушіння одягу чи осушування. Для цього потрібно натиснути кнопку «РЕЖИМ».

1. **Функція прання:** Коли індикатор DRY світить, пристрій постійно знижуватиме вологість незалежно від її рівня в оточуючому середовищі. Швидкість вентилятора буде зафіксована в режимі "Прання" і не може бути змінена.
2. **Функція осушування:** Коли світиться індикатор DEHUMIDIFY (ОСУШУВАННЯ), апарат здійснює осушування повітря. У цьому режимі можна задати швидкість обертання вентилятора і задану вологість.

Налаштування вологості

Щоб змінити значення вологості, слід натиснути кнопку налаштування вологості. З кожним натисканням показ на дисплеї змінюватиметься: CO~40%~45%~50%~55%~60%~65%~70%~CO. Після встановлення заданого значення вологості на дисплеї знову відобразатиметься поточне значення вологості, виміряне вбудованим датчиком.

Коли виміряне поточне значення вологості опуститься на 2 % нижче від заданого, апарат припинить осушування, але вентилятор працюватиме й далі з низькою швидкістю обертання. Коли виміряне значення вологості перевищить задане на 2 %, апарат відновить осушування, перевісив вентилятор на високу швидкість обертання. Коли відносна вологість повітря становить 30 % або нижче, на дисплеї відображається індикатор «LO» (НИЗЬКА) а коли 80 % або вище — «Н» (ВИСОКА).

Задане значення «CO» (ПОСТІЙНО) означає безперервне осушування, незалежно від поточного значення вологості повітря. Після першого ввімкнення апарата за замовчуванням встановлюється задане значення «CO» (ПОСТІЙНО).

При роботі в режимі прання, машина працює в статусі CO.

Таймер

Щоб почати використання функції таймера, слід натиснути кнопку «ТАЙМЕР»; на панелі керування засвітиться індикатор таймера. Після кожного натискання кнопки «ТАЙМЕР» показ на дисплеї змінюватиметься від 1 до 8 годин із кроком в 1 годину. «0N» означає, що режим таймера скасовано.

Якщо під час роботи в режимі таймера бак для води заповниться або апарат перейде в режим автоматичного розморожування та зупиниться.

Налаштування швидкості обертання вентилятора

Щоб контролювати швидкість вентилятора, натисніть кнопку FAN. Є дві швидкості вентилятора - низька та висока; кожен раз, коли натискається кнопка FAN, швидкість вентилятора перемикається між цими двома швидкостями. Зверніть увагу, що швидкість вентилятора не може бути встановлена в режимі прання.

Повертання

Щоб ступи випускного дефлектора постійно відчинялись і зачинялись, слід натиснути кнопку «ПОВЕРТАННЯ». Повторне натискання кнопки «ПОВЕРТАННЯ» скасовує цю функцію.

Функція блокування

Для запобігання випадковому ввімкненню апарата клавіатуру можна заблокувати.

Функція пам'яті

1. Якщо вимкнути апарат кнопкою «ЖИВЛЕННЯ», після ввімкнення він почне виконувати ту ж функцію, що й до вимкнення. Зверніть увагу, що якщо в апараті було ввімкнено таймер чи заблоковано клавіатуру, ці налаштування не зберігаються.
2. Якщо під час роботи апарата відбудеться вимкнення живлення, після відновлення електропостачання він не запускається автоматично. Щоб знов увімкнути апарат, після поновлення електропостачання потрібно натиснути кнопку «ЖИВЛЕННЯ». Тоді він почне роботу в початковому режимі.

Функція автоматичної зупинки в разі заповнення бака для води

Якщо бак для води заповниться, апарат припинить роботу, дефлектор закриється і прозвучить звуковий сигнал. Щоб відновити роботу, слід вийняти бак для води, вилити воду і поставити бак на місце. Після встановлення бака для води на місце апарат продовжить роботу. Зверніть увагу, що пуск компресора відбудеться приблизно через 3 хвилини після початку роботи апарата.

Автоматичне відтаювання

Якщо апарат працює за низької температури повітря, його випарник може покритися інеш. Для забезпечення нормальної експлуатації в апараті передбачено функцію автоматичного відтаювання. Якщо виміряна вбудованим датчиком температура складе -1°C або нижче, апарат перейде в режим автоматичного відтаювання. Це означає, що апарат працюватиме безперервно в режимі осушування протягом 30 хвилин, після чого апарат перейде в режим відтаювання: компресор зупиниться, а вентилятор продовжить працювати з високою швидкістю обертання.

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.

Функція захисту компресора

Якщо в апараті станеться несправність, яка призведе до зупинки компресора, така зупинка триватиме 3 хвилини. Зазвичай через 3 хвилини робота компресора поновлюється; якщо цього не станеться, вийміть вилку живлення апарата з електророзетки на одну годину, а потім спробуйте запустити його знову. Якщо він не запуститься, зверніться у сервісну службу.

Функція захисту від перегріву та переохолодження

Якщо пристрій виявить, що температура навколишнього середовища виходить за межі нормального робочого діапазону від 1°C до 39°C , він вимкнеться, а на дисплеї почне блимати код помилки C2. Коли буде досягнуто нормального робочого діапазону, від'єднайте прилад від електромережі на 30 секунд, знову підключіть джерело живлення та увімкніть пристрій.

Функція захисту від зниження вологості

Якщо виміряна апаратом вологість становитиме менше від 30 %, на дисплеї з'являться букви «LO» і осушування припиниться; вентилятор почне обертатися з низькою швидкістю.

Якщо вологість становитиме понад 80 %, на дисплеї з'являться букви «HI», і апарат продовжить роботу в режимі осушування.

Функція зміни швидкості обертання вентилятора за високої температури

Якщо апарат працює в режимі осушування за високої температури, а в ньому встановлено низьку швидкість обертання вентилятора, він автоматично переведе вентилятор на високу швидкість обертання. Такий захід запобігає перевантаженню компресора. Коли температура повітря впаде, вентилятор продовжить обертатися з низькою швидкістю.

Коди помилок

На дисплеї можуть відображатися певні коди помилок. Код помилки блимає на дисплеї. Якщо на дисплеї з'явиться якийсь із наступних кодів помилок, зверніться у сервісну службу.

C1 – означає несправність датчика температури випарника. Це призводить до припинення роботи апарата.

C2 – означає несправність датчика температури повітря у приміщенні. Це призводить до припинення роботи апарата.

C8 – Температура випарника перевіряється щو 8 хвилин; якщо вона 5 раз поспіль відхиляється від температури повітря у приміщенні менше ніж на 3°C , апарат зупиняється, і на дисплеї відображається код помилки C8.

Функція неперервного зливу

Якщо необхідно влаштувати неперервне відведення вологи, 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. 1.

Догляд

Під час очищення осушувача:

- Користуйтеся м'якою чистою тканиною.
- Не користуйтеся спиртом, бензином чи іншими хімічними речовинами на основі бензолів.
- Для чищення фільтра слід зняти його та усунути пил, який осів на фільтрі, за допомогою пилососа. Якщо необхідно, вимийте фільтр водою та поставте його для просушування в добре вентильованому місці.
- 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 догори дном заборонено.
- Якщо апарат потребує ремонту, зверніться до кваліфікованого спеціаліста.

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 витоками. 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 ізольований (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 дотримуватися наступної процедури:

Видаліть холодоагент.

Промийте контур інертним газом.

Евакууйтеся.

Промийте знову інертним газом.

Відкрийте схему, розрізавши 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 досягтися 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 дотримуватися 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 витоки.

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.

- a) Злийте холодоагентну систему, якщо це можливо.
- b) Якщо вакуум неможливий, зробіть розгалуження, щоб можна було зняти холодоагент з різних частин системи.
- c) 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 знеструмлення, 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 спорожнені 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 раз'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 займанню у разі викиду холодоагенту. Консультуйтеся з виробником у разі сумніву.

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 прийняттого 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 x: Walter 2010; AC 250V; T: 6,3A або 5A

Пошук і усунення несправностей

Проблема	Спосіб усунення
Осушувач не працює	Перевірте, чи вставлена вилка в електророзетку і чи ввімкнено апарат. Перевірте, чи не заповнений бак для води. Якщо це так, вилийте воду.
Апарат не осушує повітря	Перевірте, чи правильно встановлено бак для води. Перевірте, чи не заповнений бак для води. Якщо це так, вилийте воду. Очистьте повітряний фільтр. Переконайтесь у тому, що повітряному потоку в апарат і з нього ніщо не заважає.
Апарат не видаляє достатньо вологи з повітря	Зменшіть потік повітря у приміщення (зачиніть двері й вікна). Переконайтесь у тому, що у приміщенні не забагато джерел вологості. Переконайтесь у тому, що розмір приміщення, де встановлено апарат, не більше від зазначеного в технічних характеристиках.
Колишлатка не забезпечують плавності пересування апарата	Переконайтесь у тому, що колишлатка чисті і не забруднені сміттям.

Щоб робити, якщо виріб 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 виріб 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-P16 / UD-P164	UD-P20 / UD-P204
Осушування (літрів за добу)	30 °C, 80% RH	16	20
	27 °C, 60% RH	9	11
Номінальна напруга		220-240 В АС /50 Гц	220-240 В АС /50 Гц
Рівень енергоспоживання (Вт)	35 °C, 90% відносної вологості	310 Вт	330 Вт
	30 °C, 80% RH	270 Вт	280 Вт
	27 °C, 60% RH	230 Вт	250 Вт
Витрата повітря (м³/год)		146	175
Об'єм приміщення (м³)		від 29 до 38	від 35 до 46
Холодильний агент		R290	R290
Кількість холодильного агента (г)		50	60
Місткість бака для води (л)		3,8	3,8
Розміри апарата (Ш x В x Г, мм)		355 x 567 x 259	355 x 567 x 259
Маса, кг		15,4	15,5
Довжина шнура (см)		200	200
Споживання енергії в режимі очікування, Вт		0,25	0,25

ПРИМІТКА.

- RH - відносна вологість
- Розміри приміщення наведено згідно зі стандартом JEMA (Японської асоціації виробників електротехніки).

