

SHARP



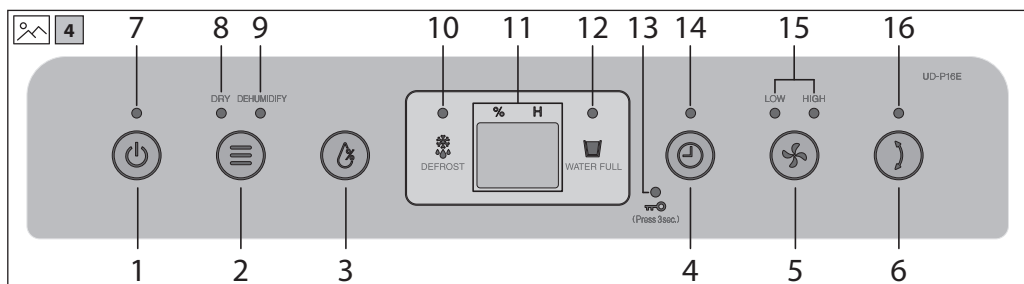
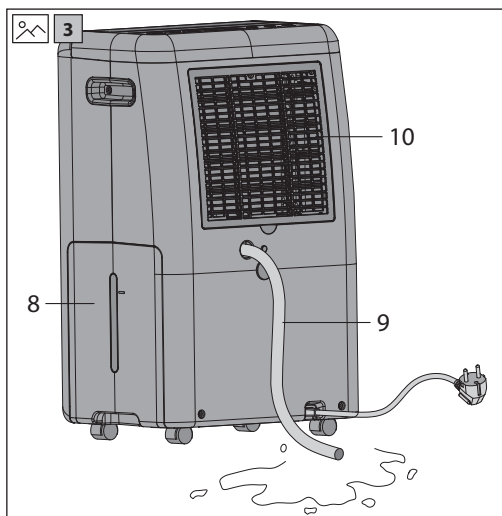
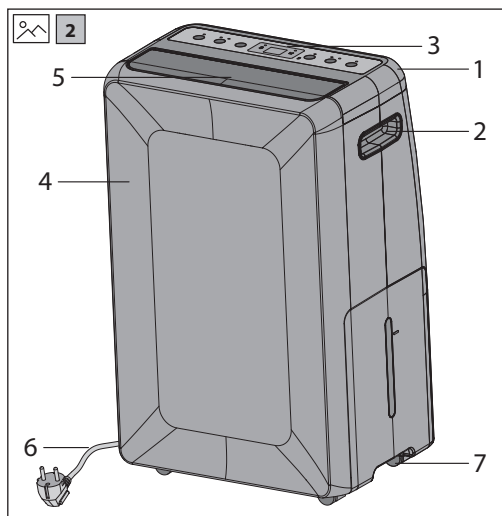
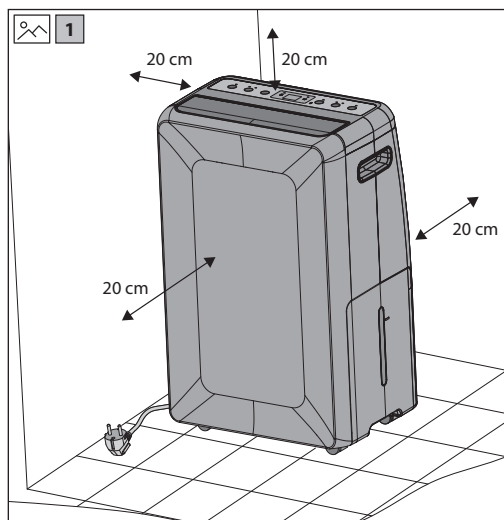
User manual

UD-P16E-W
UD-P20E-W

Dehumidifier

EN

EL



EN: Thank you for purchasing this SHARP Dehumidifier. Please read this manual carefully before using the product. This manual should be kept in a safe place for handy reference.

EL: Συγχαρητήρια για την αγορά σας αυτού του αφυγραντήρα SHARP. Παρακαλούμε διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Αυτό το εγχειρίδιο θα πρέπει να φυλάσσεται σε ασφαλές μέρος για γρήγορη αναφορά.



EN: For service and your warranty rights go to www.sharpconsumer.com/support/ or contact the retailer where you purchased your product.

EL: Για πληροφορίες σχετικά με το σέρβις και τα δικαιώματά σας που απορρέουν από την εγγύηση, μεταβείτε στην ιστοσελίδα www.sharpconsumer.com/support/ ή επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.



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

EL: Οι Δηλώσεις Συμμόρφωσης είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/

Please read before operating your new Dehumidifier

- The dehumidifier draws air in through the air intake via the dust filter. This air is cooled to release the moisture and then exits the unit via the louvered vent at the top.
- The dehumidifier is designed to remove moisture from the air and collect this in its internal water tank for disposal. The process to remove moisture can take many hours and is not instantaneous. Depending on the size of the room and sources of moisture, not all moisture will be removed from the air.
- Do not install and use the unit before carefully reading this instruction guide. Please keep this manual for product warranty and future use.
- Use your dehumidifier with the correctly specified mains supply voltage.
- Do not place the machine near the any heat sources as this may cause damage to the cabinet or cause a fire.
- Do not expose the unit to direct sunlight as this will avoid the 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.
- Never disassemble the unit.
- Do not repair or replace the unit's spare parts by yourself. Only allow a professional person to repair the appliance.
- Place the machine in the flat and stable surface to prevent vibration and noise.
- Unplug from the mains supply when not in use.
- Never cover the machine when it is running.
- Make sure the air inlet and outlet are not blocked while in use.
- Do not spray water on the unit, as spraying water may cause malfunctioning and electric shock.
- Never pull the mains plug when your hands are damp or wet.
- Always switch off before unplugging to avoid electric shock.
- If you are not going to use the dehumidifier for a long time, turn off and unplug the mains plug, then pour away any water in the tank and wipe it clean.
- Do not pull the mains cable as this may cause damage.
- Do not insert finger other small parts into the air inlet or outlet, to prevent contact the live part inside or the rotating blower. It will damage the machine and cause danger.
- Before moving, pour the water out of the tank.
- When used in a low temperature and high humidity environment, i.e., during winter, please set the unit operating in dry clothes mode. In this condition the dehumidifier can operate continuously whatever the relative humidity is.
- **Note:** When drying clothes, please do not hang the clothes above the outlet to prevent the water drop into the machine from outlet and cause malfunction. 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).
- 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.
- The appliance shall be installed in accordance with applicable country wiring regulations.
- Care should be taken when using the unit, unplug the appliance during cleaning.
- 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:

- 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 AC adapter 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.
- Be careful not to 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 get or lean on the product.

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 0 °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.

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.



Information on Disposal for Users (private households)

In the European Union

IF YOU WISH TO DISPOSE OF THIS EQUIPMENT, DO NOT USE THE ORDINARY WASTE BIN, AND DO NOT PUT THEM INTO A FIREPLACE!

Used electrical and electronic equipment should always be collected and treated SEPARATELY in accordance with local law.

Separate collection promotes an environment-friendly treatment, recycling of materials, and minimizing final disposal of waste. IMPROPER DISPOSAL can be harmful to human health and the environment due to certain substances! Take USED EQUIPMENT to a local, usually municipal, collection facility, where available.

If in doubt about disposal, contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

ONLY FOR USERS IN THE EUROPEAN UNION, AND SOME OTHER

COUNTRIES; FOR INSTANCE NORWAY AND SWITZERLAND: Your participation in separate collection is requested by law.

The symbol shown above appears on electrical and electronic equipment (or the packaging) to remind the users of this.

Users from PRIVATE HOUSEHOLDS are requested to use existing return facilities for used equipment. Return is free of charge.

If the equipment has been used for BUSINESS PURPOSES, please contact your SHARP dealer who will inform you about take-back. You might be charged for the costs arising from take-back. Small equipment (and small quantities) might be taken back by your local collection facility. For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.

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.

Information on Disposal for Business Users.

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.

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.



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.

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 dry clothes mode or dehumidify 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 drying function.
9. **DEHYMIDIIFNG 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. **Dry Clothes 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 DRY 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 ≤30 %, the LO icon will be displayed; When the ambient humidity is ≥80 %, the HI icon will be displayed.

When the unit is in the CO mode it will dehumidify until the humidity is 30%, at which point it will stop. Should the humidity level rise above 30%, then the dehumidifier will turn back on. The machine default setting is CO when switch on the machine in the beginning.

When operating in the dry clothes 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. 0H 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 DRY function.

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 $\leq -1^{\circ}\text{C}$ 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 $\geq 2^{\circ}\text{C}$ 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 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 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 3 minutes. Normally the compressor will restart after 3 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 5°C to 38°C , it will shut down. When the normal operating range is reached, the compressor will start. Note that it will take the compressor 3 minutes to start working once the normal temperature range is met.

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 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ 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.

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 specificaitons.
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-P16E-W	UD-P20E-W
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.

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 απαλλαγεί 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.
- Μη λειτουργείτε το μηχάνημα σε θέσεις με σκόνη ή διαβρωτικό/εύφλεκτο/εκρηκτικό αέριο.
- Να καθοδηγείτε παιδιά που το χρησιμοποιούν.
- Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε τη μονάδα.
- Μην επισκευάζετε ή αντικαθιστάτε μόνι σας τα ανταλλακτικά της μονάδας. Επιτρέπεται μόνο σε επαγγελματίες να επισκευάζουν τη συσκευή.
- Τοποθετήστε το μηχάνημα σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια για αποφυγή δονήσεων και θορύβου.
- Αποσυνδέετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Ποτέ μη σκεπάζετε το μηχάνημα ενώ λειτουργεί.
- Βεβαιώνετε 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 νυπά 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 εισχωρείτε τα δάχτυλά σας ή άλλα μικρά αντικείμενα στην εισαγωγή ή εξαγωγή αέρα, για να αποφύγετε επαφή με ρευματοφόρα εσωτερικά τμήματα ή με τον περιστρεφόμενο φυσητήρα. Θα προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα και μπορεί να προκληθεί κίνδυνος.
- Πριν από μετακίνηση της μονάδας, αδειάστε το νερό από το δοχείο.
- Όταν χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με χαμηλή θερμοκρασία και πολλή υγρασία, δηλ. κατά τη διάρκεια του χειμώνα, θέστε τη μονάδα σε λειτουργία στεγνώματος ρούχων. Σε αυτή την κατάσταση, ο αφυγραντήρας μπορεί να λειτουργεί συνεχόμενα ανεξάρτητα από τη σχετική υγρασία.
- **Σημείωση:** Κατά το στέγνωμα ρούχων, μην κρεμάτε τα ρούχα πάνω από την εξαγωγή ώστε να αποφύγετε την είσοδο σταγόνων νερού μέσα στο μηχάνημα από την εξαγωγή και την πρόκληση δυσλειτουργίας. Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, εξασφαλίστε την ελάχιστη απόσταση ανάμεσα στη μονάδα και τον τοίχο ή άλλα εμπόδια από όλες τις πλευρές (πάνω ≥ 60 cm, μπροστά ≥ 60 cm, πίσω ≥ 50 cm, αριστερά ≥ 20 cm, δεξιά ≥ 20 cm).
- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα που δεν έχουν εμπειρία και γνώση,

εφόσον τους παρέχεται επίβλεψη ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και εφόσον κατανοούν τους κινδύνους που περιλαμβάνονται.

- Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς συνδεδεμένου.
- Θα πρέπει να γίνεται προσοχή κατά τη χρήση της μονάδας. Αποσυνδέετε τη συσκευή πριν από τον καθαρισμό.
- 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 εναλλασσόμενου 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 από 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.
- Βεβαιώνετε 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.
- Προσέχετε να μην προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί 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 λειτουργείτε το προϊόν σε χώρους όπου υπάρχουν αερολύματα εντομοκτόνα. Μην λειτουργείτε το προϊόν σε χώρους όπου υπάρχουν ελαιώδη υπολείμματα, θυμίαμα, πυρωμένα υπολείμματα από αναμμένο τσιγάρο, ή χημικοί ατμοί στον αέρα.
- Προστατέψτε το προϊόν από το νερό.
- Προσέξτε κατά τον καθαρισμό του 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 σύμπες 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, αναστήστε 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.
- Μη στηρίξετε και μη γνέρετε το προϊόν.

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 θέσεις όπου το προϊόν εκτίθεται σε συμπίκνωση υγρασίας ή σε δραστικές μεταβολές θερμοκρασίας.

Η κατάλληλη θερμοκρασία του χώρου είναι εντός του εύρους 0 °C ως 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.

Προσοχή:

Το προϊόν σας είναι σημειωμένο με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να αναμειχθούν με γενικά οικιακά απόβλητα.

Υπάρχει ξεχωριστό σύστημα συλλογής για τα προϊόντα αυτά.



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

Στην ευρωπαϊκή ένωση

ΑΝ ΕΠΙΘΥΜΕΙΤΕ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΤΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΔΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΝ ΤΟΝ ΒΑΖΕΤΕ ΣΤΟ ΤΖΑΚΙ!

Ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός θα πρέπει πάντοτε να συλλέγεται και να τυχαίνει χειρισμού ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο ξεχωριστή συλλογή συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος μέσω της ανακύκλωσης υλικών, και ελαχιστοποιεί την τελική απόρριψη αποβλήτων. Η ΕΣΦΑΛΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ μπορεί να είναι επιβλαβής για την ατομική υγεία και το περιβάλλον λόγω ορισμένων ουσιών! Μεταφέρετε τον ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ σε τοπικές, συνήθως δημοτικές εγκαταστάσεις συλλογής, όπου αυτές είναι διαθέσιμες.

Σε περίπτωση αμφιβολίας σχετικά με την απόρριψη, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον εμπορικό αντιπρόσωπο και ρωτήστε σχετικά με τη σωστή μέθοδο απόρριψης. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ, ΚΑΙ ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ, ΟΠΩΣ ΝΟΡΒΗΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΒΕΤΙΑ: Η συμβολή σας στην ξεχωριστή συλλογή απαιτείται από τον νόμο.

Το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω εμφανίζεται σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (ή στη συσκευασία) ως υπενθύμιση αυτής της απαίτησης για τους χρήστες.

Οι χρήστες ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΣΠΙΤΙΩΝ απαιτείται να χρησιμοποιούν τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις επιστροφής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού. Η επιστροφή πραγματοποιείται δωρεάν.

Αν ο εξοπλισμός έχει χρησιμοποιηθεί ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της SHARP για να σας πληροφορήσει σχετικά με την απόσυρση. Μπορεί να χρεωθείτε για το κόστος που προκύπτει από την απόσυρση. Η απόσυρση μικρού εξοπλισμού (και μικρών ποσοτήτων) μπορεί να αποσύνονται στις τοπικές εγκαταστάσεις συλλογής. Για την Ισπανία: Ενημερωθείτε από το ισχύον σύστημα συλλογής ή την τοπική αρχή για την απόσυρση των χρησιμοποιημένων προϊόντων σας.

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: Ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός ή ηλεκτρονικός εξοπλισμός μπορεί να επιστραφεί δωρεάν στον εμπορικό αντιπρόσωπο, ακόμα και αν δεν πρόκειται να αγοράσετε νέο προϊόν. Περαιτέρω εγκαταστάσεις συλλογής παρατίθενται στην αρχική σελίδα των βαλτότοπων www.swico.ch ή www.sens.ch.

Πληροφορίες για επαγγελματικούς χρήστες σχετικά με την απόρριψη.

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: Επικοινωνήστε με το σύστημα συλλογής που έχει θεσπιστεί ή την τοπική αρχή σχετικά με την απόσυρση των χρησιμοποιημένων προϊόντων σας.

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.



Τοποθέτηση

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ Αφήστε το μηχάνημα να σταθεί για 4 ώρες ώστε να ηρεμήσει 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 φρέσκος αέρας με υγρασία.
3. Τοποθετήστε τον αφυγραντήρα σε θέση που δεν περιορίζει τη ροή του αέρα από την πρόσωση 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.

Περιβάλλον λειτουργίας:

- Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 °C ως 35 °C.
- Αυτό το μηχάνημα είναι κατάλληλο για εσωτερικό χώρο, π.χ. Σαλόνι, δωμάτιο, γραφείο, αποθήκη, υπόγειο, υπόγειο γκαράζ.
- Βεβαιωθείτε πως η πόρτα και τα παράθυρα είναι κλειστά πριν ενεργοποιήσετε τη μονάδα, για να έχετε το βέλτιστο αποτέλεσμα.
- Βεβαιωθείτε πως η μονάδα έχει τοποθετηθεί σε 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 στην ενότητα  2 και  3 στη σελίδα 1 για τη θέση των ακόλουθων τμημάτων:

1. Πάνω περιβλήμα
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 στην ενότητα  4 του πίνακα ελέγχου στη σελίδα 1.

Όνομα και λειτουργία του πίνακα ελέγχου

1. **POWER** – Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.
2. **MODE** – Πατήστε αυτό το κουμπί για να ορίσετε τη λειτουργία στεγνώματος ρούχων ή αφύγρανση
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 ή σβήνει 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 περισίδων).
7. **ΕΝΔΕΙΞΗ ON/OFF** – Ανάβει όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, σβήνει όταν είναι απενεργοποιημένη.
8. **ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ** – Ανάβει κατά τη λειτουργία στεγνώματος.
9. **ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ** – Ανάβει όταν η μονάδα λειτουργεί σε αφύγρανση.
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. **ΠΛΗΡΕΣ ΔΟΧΕΙΟ** – Ανάβει όταν γεμίζει το δοχείο νερού.
13. **ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΟΥΜΠΙΩΝ** – Όταν είναι ενεργό το κλειδίωμα κουμπιών, ανάβει αυτή η ένδειξη.
14. **ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ 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 ΠΕΡΙΣΔΩΝ** – Όταν οι περιόδους περιστρέφονται, ανάβει αυτή η ένδειξη.

Εισαγωγή λειτουργίας

Ενεργοποίησης

Συνδέστε τη συσκευή στην παροχή ρεύματος και πατήστε το κουμπί POWER. Αρχίζει η λειτουργία και ανοίγουν οι περιόδους της εξαγωγής αέρα. Κατά την ενεργοποίηση, η μονάδα αρχίζει την αφύγνωση 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.

Απενεργοποίησης

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 αφύγνωση. Για να το κάνετε αυτό πατήστε το κουμπί MODE.

1. **Λειτουργία στεγνώματος ρούχων:** Όταν ανάβει η ένδειξη ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ, η μονάδα βρίσκεται σε συνεχή λειτουργία αφύγνωσης ανεξάρτητα από την υγρασία περιβάλλοντος. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα κλειδώνει στη λειτουργία ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ και δεν μπορεί να αλλάξει.
2. **Λειτουργία αφύγνωσης:** Όταν ανάβει η ένδειξη ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, η μονάδα εκτελεί αφύγνωση του αέρα. Σε αυτή τη λειτουργία, η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να ρυθμιστεί και μπορείτε να ελέγχετε τη ρύθμιση 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 αφύγνωση 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 αφύγνωση ξεκινά και ο ανεμιστήρας επανέρχεται στη ρυθμισμένη ταχύτητα. Όταν η υγρασία περιβάλλοντος είναι $\leq 30\%$, εμφανίζεται το εικονίδιο LO. Όταν η υγρασία περιβάλλοντος είναι $\geq 80\%$, εμφανίζεται το εικονίδιο HI.

Το CO σημαίνει Συνεχής αφύγνωση (Continuously dehumidify) ανεξάρτητα από την υγρασία περιβάλλοντος. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση του μηχανήματος είναι CO κατά την αρχική ενεργοποίηση του μηχανήματος.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας στεγνώματος ρούχων, το μηχάνημα βρίσκεται 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 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 πληκτρόλόγιο.

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.

Αυτόματα απόψυξη

Αν η μονάδα χρησιμοποιείται σε περιβάλλον χαμηλής θερμοκρασίας, ο εσωτερικός εξατμιστής μπορεί να καλυφτεί από πάχνη. Προκειμένου να εξασφαλιστεί η κανονική της 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 αφύγνωσης για 30 λεπτά, στη συνέχεια το μηχάνημα θα αρχίσει τον κύκλο απόψυξης, θα ανάβει 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 αφύγνωση 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 συμπίεστή

Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα στη μονάδα, προκαλώντας τη διακοπή λειτουργίας του συμπίεστή, ο συμπίεστής απενεργοποιείται για 3 λεπτά. Κανονικά η λειτουργία του συμπίεστή 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

Αν η μονάδα ανιχνεύσει πως η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι εκτός του κανονικού λειτουργικού εύρους από 5 °C ως 38 °C, απενεργοποιείται. Σε συνθήκες εντός του κανονικού λειτουργικού εύρους, αρχίζει η λειτουργία του συμπίεστή. Σημειώστε πως θα χρειαστούν 3 λεπτά για να αρχίσει η λειτουργία του συμπίεστή αφού επιτευχθεί θερμοκρασία εντός του κανονικού εύρους.

Λειτουργία προστασίας χαμηλής υγρασίας

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

Λειτουργία μεταγωγής ταχύτητας ανεμιστήρα λόγω υψηλής θερμοκρασίας

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

Κωδικοί 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 εξαμιστή. 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 εξαμιστή ελέγχεται κάθε 8 λεπτά. Αν αυτή είναι ≤ 3 °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 κατηφορική κλίση, δεν καμπυλώνει και δεν πληγώνεται 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 στην ενότητα  3 στη σελίδα 1 για τη θέση της θυρίδας σύνδεσης του σωλήνα 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.
- Πάντοτε να αποθηκεύετε τη μονάδα σε όρθια θέση.
- Μη οριζοντιώνετε τη μονάδα και μην την γυρνάτε ανάποδα.
- Αν απαιτείται επισκευή της μονάδας, αναζητήστε επαγγελματική βοήθεια.

Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα	Επίλυση
Ο αφυγραντήρας δεν λειτουργεί	Ελέγξτε 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-P16E-W	UD-P20E-W
Αφύγρανση (Λίτρα ανά ημέρα)	30 °C, 80% RH	16	20
	27 °C, 60% RH	9	11
Ονομαστική τάση		220–240 V AC /50 Hz	220–240 V AC /50 Hz
Κατανάλωση ισχύος (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
Όγκος ροής αέρα (m³/h)		146	175
Εμβαδόν χώρου (m²)		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).



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

SDA/MAN/0259

www.sharpconsumer.eu

SHARP