

**DEHUMIDIFIER**

---

# Owner's Manual & Installation Manual

**Polario** 



**IMPORTANT NOTE:**

Read this manual carefully before installing or operating your new machine.  
Make sure to save this manual for future reference.

# Table of Contents

## Safety Precautions

Safety Precautions .....	03
--------------------------	----

## Preparation

Identification of parts.....	11
Design Notice.....	11
Positioning the unit.....	12
When using the unit.....	12
Accessories.....	12

## Operating Instructions

Control Panel Features.....	13
Other features.....	14
Removing the collected water.....	15

## Care and Maintenance

Clean the grille and case.....	17
Clean the bucket .....	17
Clean the air filter .....	17
When not using the unit for long time periods .....	17

## Troubleshooting Tips

Troubleshooting Tips .....	18
----------------------------	----

# Safety Precautions

## Read Safety Precautions Before Operation and Installation

To prevent death or injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause death, harm or damage.



### WARNING

This symbol indicates the possibility of personnel injury or loss of life.



### CAUTION

This symbol indicates the possibility of property damage or serious consequences.



### WARNING

- Do not exceed the rating of the power outlet or connection device.
- Do not operate or stop the unit by switching on or off the power.
- Do not damage or use an unspecified power cord.
- Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances.
- Do not insert or pull out plug with wet hands.
- Do not install the appliance in a location that may be exposed to combustible gas.
- Do not place the unit near a heat source.
- Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.
- You should never try to take apart or repair the unit by yourself.
- Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
- Do not use the machine near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.
- Do not drink or use the water drained from the unit.
- Do not take the water bucket out during operation.
- Do not use the unit in small spaces.
- Do not put in places where water may splash onto the unit.
- Place the unit on a level, sturdy section of the floor.
- Do not cover the intake or exhaust openings with cloths or towels.
- Care should be taken when using the unit in a room with the following persons: infants, children, elderly people, and people not sensitive to humidity.
- Do not use in areas where chemicals are handled.
- Never insert your finger or other foreign objects into grills or openings. Take special care to warn children of these dangers.
- Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord is not compressed.
- Do not climb up on or sit on the unit.
- Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.
- If water enters the unit, turn the unit off and disconnect the power, contact a qualified service technician.
- Do not place flower vases or other water container on top of the unit.
- Do not use extension cords.

**CAUTION**

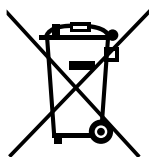
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and person with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. (be applicable for the European Countries)
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. (be applicable for other countries except the European Countries )
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Prior to cleaning or other maintenance, the appliance must be disconnected from the supply mains.
- Do not install the appliance in a location that may be exposed to combustible gas. If combustible gas accumulates around the unit, it may cause fire.
- If the appliance is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged, contact a technician or customer service for assistance.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the machine due to lightning.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Do not operate unit with a damaged cord or plug. Discard unit or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Turn off the product when not in use.
- The manufacturer's nameplate is located on the rear panel of the unit and contains electrical and other technical data specific to this unit.
- Be sure the unit is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker (please refer to the nameplate for the electrical data), have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.
- The unit's circuit board (PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board, such as T3.15A/250V (or 350V), etc.

**Note about Fluorinated Gasses(Not applicable to the unit using R290 Refrigerant)**

1. Fluorinated greenhouse gases are contained in hermetically sealed equipment. For specific information on the type, the amount and the CO<sub>2</sub> equivalent in tonnes of the fluorinated greenhouse gas(on some models), please refer to the relevant label on the unit itself.
2. Installation, service, maintenance and repair of this unit must be performed by a certified technician.
3. Product uninstallation and recycling must be performed by a certified technician.

**Sociable Remark**

When using this dehumidifier in the European countries, the following information must be followed:



**DISPOSAL:** Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste.

For disposal, there are several possibilities:

- The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.
- When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- The manufacture will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.
- As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers. Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.



## WARNING for Using R32/R290 Refrigerant

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour.
- Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area according to the amount of refrigerant to be charged. For specific information on the type of gas and the amount, please refer to the relevant label on the unit itself.
- Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m<sup>2</sup>.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.  
Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- A warning that the appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).



Caution: Risk of fire/  
flammable materials

Explanation of symbols displayed on the unit (For the unit adopts R32/R290 Refrigerant only):

	WARNING	This symbol shows that this appliance used a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants  
See transport regulations
2. Marking of equipment using signs  
See local regulations
3. Disposal of equipment using flammable refrigerants  
See national regulations.
4. Storage of equipment/appliances  
The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.
5. Storage of packed (unsold) equipment  
Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.
6. Information on servicing
  - 1) Checks to the area  
Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.
  - 2) Work procedure  
Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.
  - 3) General work area  
All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.
  - 4) Checking for presence of refrigerant  
The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.
  - 5) Presence of fire extinguisher  
If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO<sub>2</sub> fire extinguisher adjacent to the charging area.
  - 6) No ignition sources  
No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. No Smoking signs shall be displayed.
  - 7) Ventilated area  
Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

### 8) Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;

The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;

If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;

Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

### 9) Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;

That there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system; That there is continuity of earth bonding.

### 7. Repairs to sealed components

1) During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

2) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc. Ensure that apparatus is mounted securely. Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE: The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

### 8. Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.



### 9. Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

### 10. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

### 11. Leak detection methods

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-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 shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

### 12. 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 process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

### 13. 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 minimise the amount of refrigerant contained in them.

Cylinders shall be kept upright.

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

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

Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

#### 14. Decommissioning

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

a) Become familiar with the equipment and its operation. b) Isolate system electrically. c) Before attempting the procedure ensure that: Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders; All personal protective equipment is available and being used correctly; The recovery process is supervised at all times by a competent person; Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards. d) Pump down refrigerant system, if possible. e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system. f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place. g) Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions. h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge). i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily. j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off. k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

#### 15. Labelling

Equipment shall be labelled 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.

#### 16. Recovery

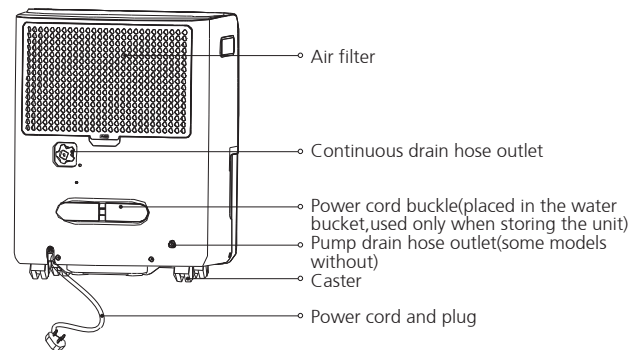
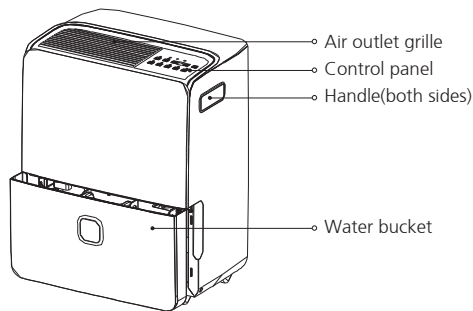
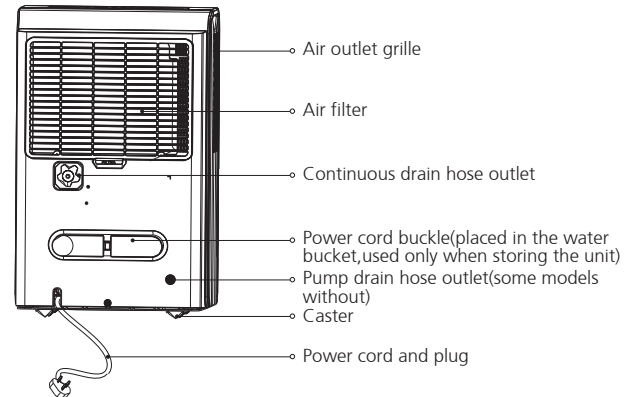
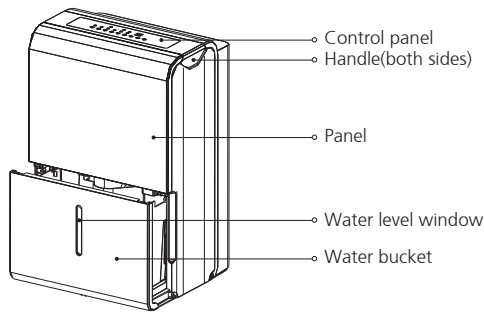
When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled 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 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 in 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 is drained from a system, it shall be carried out safely.

# Preparation

## Identification of parts

### NOTE:

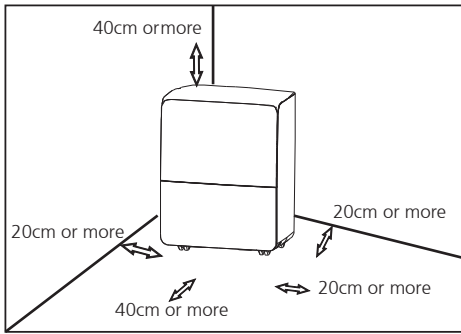
All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail. The unit can be controlled by the unit control panel alone or with the remote controller. This manual does not include Remote Controller Operations, see the <<Remote Controller Instruction>> packed with the unit for details.



## Design Notice

In order to ensure the optimal performance of our products, the design specifications of the unit are subject to change without prior notice.

## Positioning the unit



Casters (At four points on the bottom of unit)

- Casters can move freely.
- Do not force casters to move over carpet, nor move the unit with water in the bucket. (The unit may tip over and spill water.)

A dehumidifier operating in a basement 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.

- Do not use outdoors.
- This dehumidifier is intended for indoor residential

applications only. This dehumidifier should not be used for commercial or industrial applications.

- Place the dehumidifier on a smooth, level floor strong enough to support the unit with a full bucket of water.
- Allow at least 20cm of air space on all sides of the unit for good air circulation (at least 40cm of air space on air outlet).
- Place the unit in an area where the temperature will not fall below 5°C (41°F). The coils can become covered with frost at temperatures below 5°C (41°F), which may reduce performance.
- Place the unit away from the clothes dryer, heater or radiator.
- Use the unit to prevent moisture damage anywhere books or valuables are stored.
- Use the dehumidifier in a basement to help prevent moisture damage.
- The dehumidifier must be operated in an enclosed area to be most effective.
- Close all doors, windows and other outside openings to the room.

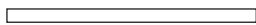
## When using the unit

- When first using the dehumidifier, operate the unit continuously 24 hours. Make sure the plastic cover on the continuous drain hose outlet install stightly properly so there are no leaks.
- This unit is designed to operate with a working environment between tween 5°C/41°F and 32°C/90°F, and between 30%(RH) and 80%(RH).
- If the unit has been switched off and needs to be switched on again quickly, allow approximately three minutes for the correct operation to resume.
- Do not connect the dehumidifier to a multiple socket outlet, which is also being used for other electrical appliances.
- Select a suitable location, making sure you have easy access to an electrical outlet.
- Plug the unit into a electrical socket-outlet with earth connection.
- Make sure the Water bucket is correctly fitted otherwise the unit will not operate properly.

Note: When the water in the bucket reaches to a certain level, please be careful to move the machine to avoid it falling down.

## Accessories (placed in the bucket of the unit)

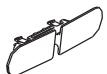
pump drain hose (1 pc) (only for the unit with pump feature)



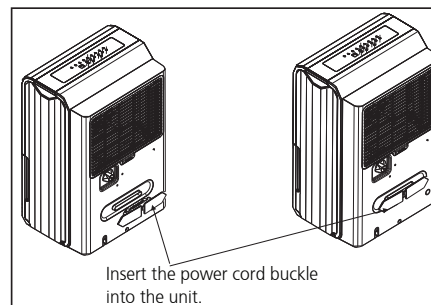
female threaded end (1 pc) (on some models)



power cord bucket (1 pc)



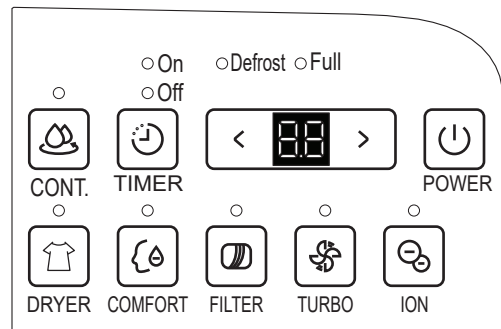
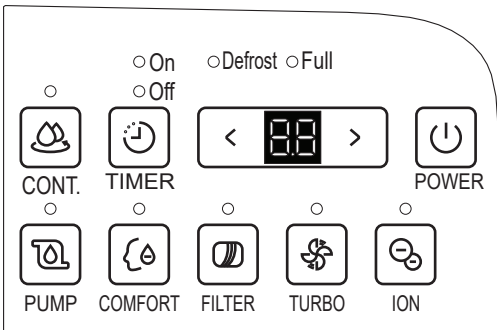
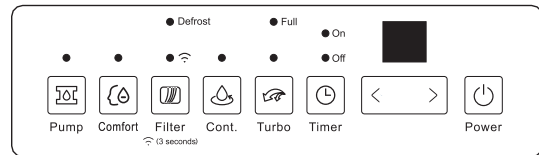
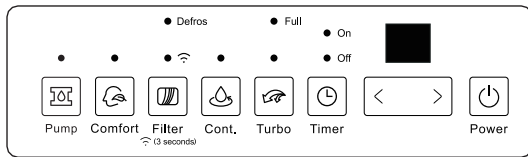
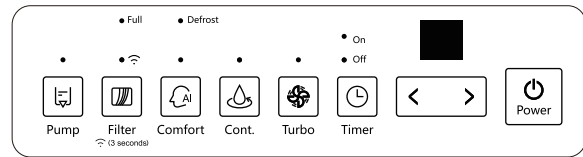
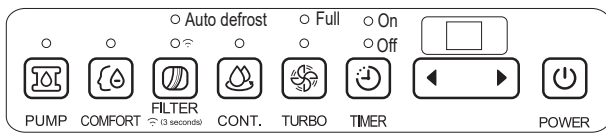
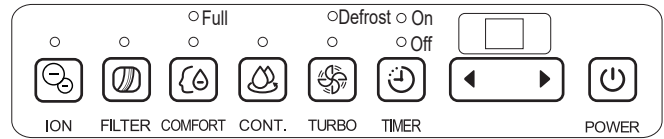
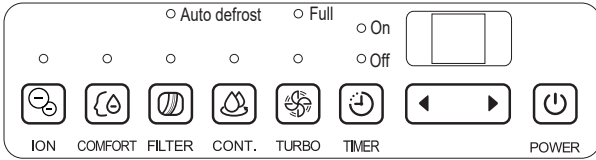
installation of the power cord bucket



# Operating Instructions

## Control Panel Features

Note: The following control panels are for explanation purpose only. The control panel of the unit you purchased may be slightly different according to the models. Your machine may not contain some indicators or buttons. The actual shape shall prevail.



### FILTER WIRELESS(on some models) button

The check filter feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. The Filter light (Clean filter light) will illuminate after 250 hours of operation. To reset after cleaning the filter, press the Filter button and the light will go off. Press the filter button for 3 seconds when the unit is on or off to initiate the Wireless connection mode. The LED DISPLAY shows 'AP' to indicate you can set Wireless connection and the compressor is forced off. If connection (router) is successful within 8 minutes, the unit will exit Wireless connection mode automatically and the Wireless indicator illuminates and the compressor reverts previous state. If connection is failure within 8 minutes, the unit exits the Wireless connection mode automatically.

### TURBO Pad

Control the fan speed. Press to select either High or Normal fan speed. Set the fan control to High for maximum moisture removal. When the humidity has been reduced and quiet operation is preferred, set the fan control to Normal.

### CONTINUE button

Press to activate the continuous dehumidifying operation.

### Timer button

Press to initiate the Auto start and Auto stop feature, in conjunction with the ◀ and ▶ (or < and >) buttons.

**UP/DOWN buttons**

· Humidity Set Control buttons

The humidity level can be set within a range of 35% RH(Relative Humidity) to 85%RH(Relative Humidity) in 5% increments. For drier air, press the ◀ (or <) button and set to a lower percent value(%). For damper air, press the ▶ (or >) button and set a higher percent value(%).

· TIMER Set Control buttons

Use the Up/Down buttons to set the Auto start and Auto stop time from 0.0 to 24.

**POWER button**

Press to turn the dehumidifier on and off.

**PUMP button(on some models)**

Press to activate the pump operation.

Note: Make sure the pump drain hose is installed into the unit and the continuous drain hose is removed from the unit before the pump operation is activated. When the bucket is full, the pump starts to work. Refer to the next pages for removing the collected water. Do not use this operation when the outdoor temperature is equal to or less than 0°C (32°F).

**COMFORT button(on some models)**

Press to activate the comfort dehumidifying operation.

Note: On this operation, the unit can not be set humidity level. For some models, under comfort dehumidifying operation, press Up/Down button will cancel this feature.

**ION button(on some models)**

Press to activate the ionizer. Anions are automatically generated by ionization. The anions deactivate the airborne chemical vapors and dust particles. Press it again to stop the function.

**Other features****Bucket Full Light**

Glows when the bucket is ready to be emptied.

**Auto Defrost**

When frost builds up on the evaporator coils, the compressor will cycle off and the fan will continue to run until the frost disappears.

**Auto Shut Off**

The dehumidifier shuts off when the bucket is full, or when the bucket is removed or not replaced in the

**DRYER button(on some models)**

Press to activate the dryer operation. Press it again to stop the function.

**Display**

Shows the set % humidity level from 35% to 85% or auto start/stop time (0~24) while setting, then shows the actual(±5% accuracy) room % humidity level in a range of 30% RH(Relative Humidity) to 90%RH(Relative Humidity).

**Error Codes and Protection Code:**

AS-Humidity sensor error--Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.

ES-Tube Temperature sensor of the evaporator error-- Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.

P2-Bucket is full or bucket is not in right position-- Empty the bucket and replace it in the right position.(only available for the unit with no pump feature.)

P2-Bucket is full -- Empty the bucket.(only available for the unit with pump feature.)

Eb-Bucket is removed or not in right position-- Replace the bucket in the right position.(only available for the unit with pump feature.)

Note: When one of the above malfunctions occurs, turn off the unit, and check for any obstructions. Restart the unit, if the malfunction is still present, turn off the unit and unplug the power cord. Contact the manufacturer or its service agents or a similar qualified person for service.

proper position.

For some models, the fan motor will continue to run for 30 seconds.

**Wait 3 minutes before resuming operation**

After the unit has stopped, it can not be restart operation in the first 3 minutes. This is to protect the unit. Operation will automatically start after 3 minutes.

### Check filter feature

The system starts to count the time once the fan motor operates. The check filter feature can be only activated when the accumulated operation time achieves 250 hours or more. The Reset light (Clean filter indicator light) flashes at one time per second, after finishing clean the air filter, press the Filter button and the Reset light (Clean filter indicator light) goes off.

### Auto-Restart

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

### Setting the Timer

- When the unit is on, first press the Timer button, the Timer Off indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop program is initiated. Press it again the Timer On indicator light illuminates. It indicates the Auto Start is initiated.
- When the unit is off, first press the Timer button, the Timer On indicator light illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated. Press it again the Timer Off indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop is initiated.
- Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto time by 0.5hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert back to display the previous humidity setting.
- When the Auto Start & Auto Stop times are set, within the same program sequence, Timer On Off indicator lights illuminate identifying both On and Off times are now programmed.
- Turning the unit On or Off at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/ Stop function.
- When LED display window displays the code of P2, the Auto Start/Stop function will also be cancelled.

Timer On indicator light illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated. Press it again the Timer Off indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop is initiated.

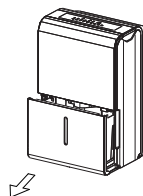
## Removing the collected water

There are three ways to remove collected water.

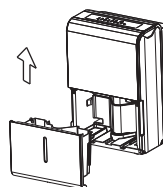
### 1. Use the bucket

- When the unit is off, if the bucket is full, the Full indicator light will light.
- When the unit is on, if the bucket is full, the compressor and the fan turn off, and the Full indicator light will light, the digital display shows P2.
- Slowly pull out the bucket. Grip the left and right handles securely, and carefully pull out straight so water does not spill. Do not put the bucket on the floor because the bottom of the bucket is uneven. Otherwise the bucket will fall and cause the water to spill.
- Throw away the water and replace the bucket. The bucket must be in right place and securely seated for the dehumidifier to operate.
- The machine will re-start when the bucket is restored in its correct position.

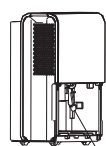
### 1. Pull out the bucket a little.



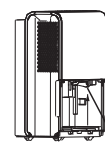
### 2. Hold both sides of the bucket with even strength, and pull it out from the unit.



### 3. Pour the water out.



Pump hose drops



Reinstall pump hose properly

Notes:

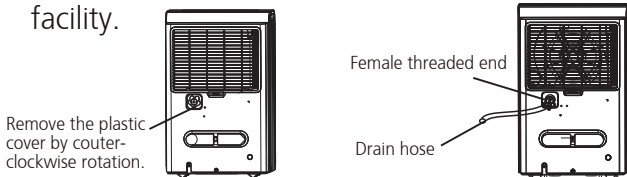
- When you remove the bucket, do not touch any parts inside of the unit. Doing so may damage the product.
- Be sure to push the bucket gently all the way into the unit. Banging the bucket against anything or failing to push it in securely may cause the unit not to operate.
- If the pump hose drops when you remove the bucket, you must reinstall the pump hose properly to the unit before replace the bucket into the unit.
- When you remove the bucket,if there is some water in the unit you must dry it.
- When the unit is on, if the bucket is removed, the compressor and the fan turn off, then the unit will beep 8 times and the digital display shows Eb.
- When the unit is off, if the bucket is removed, the unit will beep 8 times and the digital display shows Eb.

2. Continuous draining

- Water can be automatically emptied into a floor drain by attaching the unit with a water hose( $\text{Id} \geq \Phi 5/16''$ , not included) with a female threaded end( $\text{ID:M}=1''$ , not included)

Note: On some models, the female threaded end is include.

- Remove the plastic cover from the back drain outlet of the unit and set aside, then insert the drain hose through the drain outlet of the unit and lead the drain hose to the floor drain or a suitable drainage facility.

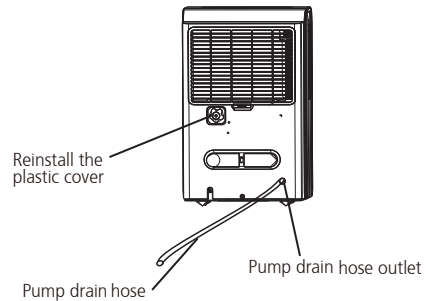


- When you remove the plastic cover, if there is some water in the back drain outlet of the unit you must dry it. Make sure the hose is secure so there are no leaks and the end of the hose is level or down to let the water flow smoothly.
- Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing. Make sure the water hose is lower than the drain hose outlet of the unit.
- Select the desired humidity setting and fan speed on the unit for continuous draining to start.

Note: When the continuous draining feature is not being used, remove the drain hose from the outlet, and dry the water in the continuous drain hose outlet.

3. Pump draining (on some models)

- Water can be automatically emptied into a floor drain or a suitable drainage facility by attaching the pump drain outlet with a pump drain hose( $\Phi \text{od}=1/4''$ , supplied).
- Remove the continuous drain hose from the unit and install the plastic cover to the continuous drain hose outlet of the unit by clockwise rotation.
- Resert the pump drain hose into the pump drain hose outlet for depth of 15mm at least, then lead the water hose to the floor drain or a suitable drainage facility.



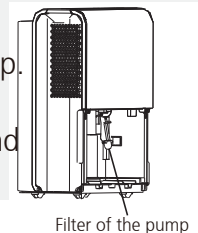
- Press the pump pad of the unit to activated the pump operation. When the bucket is full the pump starts to work.

Note: The pump may cause big noise when it starts to work for 3~5 minutes. It is a normal phenomenon.

- Make sure the hose is secure so there are no leaks.
- Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing.
- Place the end of the hose into the drain and make sure the end of the hose is level or down to let the water flow smoothly. Do never let it up.
- select the desired humidity setting and fan speed on the unit for pump draining to start.

Note: The pump operation on light blinks at 1Hz when the pump is operational failure. Please turn off the unit and plug the power cord out. Check the following things:

- Cleaning the filter of the pump.
  - Remove the bucket from the unit, take down the pump and clean the filter of the pump.



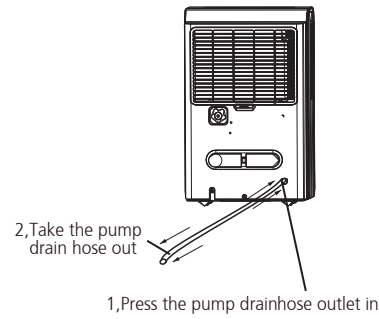
- Check that the pump drain hose does not link or back.
- Empty the water of the bucket.
- Reinstall the pump hose if it drops and reinstall the bucket properly. Turn on the unit. If the error repeats, call for service.

Note: Do not use this operation when the outdoor temperature is equal to or less than  $0^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ ),



otherwise water is become ice that will cause the water hose blocked up and the unit failure. Make sure to empty the bucket once a week when using the pump draining feature. When the pump draining feature is not being used, remove the pump drain hose from the outlet.

· Press the pump drain hose outlet in and take the pump drain hose out from it (See Fig.13). Make sure do not let the water in the pump hose drip to the floor.



## Care and Maintenance

Care and cleaning of the dehumidifier

Turn the dehumidifier off and remove the plug from the wall outlet before cleaning.

### Clean the Grille and Case

- Use water and a mild detergent. Do not use bleach or abrasives.
- Do not splash water directly onto the main unit. Doing so may cause an electrical shock, cause the insulation to deteriorate, or cause the unit to rust.
- The air intake and outlet grilles get soiled easily, so use a vacuum attachment or brush to clean.

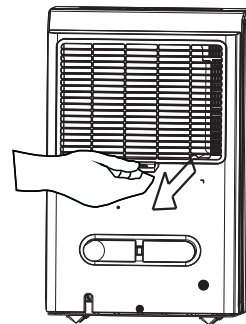
### Clean the bucket

Every few weeks, clean the bucket to prevent growth of mold, mildew and bacteria. Partially fill the bucket with clean water and add a little mild detergent. Swish it around in the bucket, empty and rinse.

Note: Do not use a dishwasher to clean the bucket. After clean, the bucket must be in place and securely seated for the dehumidifier to operate.

### Clean the air filter

- Remove the filter every two weeks based on normal operating conditions.
- To remove the filter, pull filter outwards.
- Wash the filter with clean water then dry.
- Re-install the filter, replace Bucket.



#### CAUTION

DO NOT operate the dehumidifier without a filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.

### When not using the unit for long time periods

- After turning off the unit, wait one day before emptying the bucket.
- Clean the main unit, water bucket and air filter.
- Wrap the cord with the power cord buckle.
- Cover the unit with a plastic bag.
- Store the unit upright in a dry, well-ventilated place.

# Troubleshooting Tips

Before calling for service, review the chart below first yourself.

Problem	What to check
Unit does not start	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Make sure the dehumidifier s plug is pushed completely into the outlet.</li> <li>· Check the house fuse/circuit breaker box.</li> <li>· Dehumidifier has reached its preset level or bucket is full.</li> <li>· Water bucket is not in the proper position.</li> </ul>
Dehumidifier does not dry the air as it should	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Did not allow enough time to remove the moisture.</li> <li>· Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front or back of the dehumidifier.</li> <li>· The humidity control may not be set low enough.</li> <li>· Check that all doors, windows and other openings are securely closed.</li> <li>· Room temperature is too low , below 5 °C(41° F).</li> <li>· There is a kerosene heater or something giving off water vapor in the room.</li> </ul>
The unit makes a loud noise when operating	<ul style="list-style-type: none"> <li>· The air filter is clogged.</li> <li>· The unit is tilted instead of upright as it should be.</li> <li>· The floor surface is not level.</li> </ul>
Frost appears on thecoils	<ul style="list-style-type: none"> <li>· This is normal. The dehumidifier has Auto defrost feature.</li> </ul>
Water on floor	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Hose to connector or hose connection may be loose.</li> <li>· Intend to use the bucket to collect water, but the back drain plug is removed.</li> </ul>
ES, AS,P2,Eb appear in the display	<ul style="list-style-type: none"> <li>· These are error codes and protection codes. See the CONTROL PANEL FEATURES section.</li> </ul>
The pump operation on light blinks at 1Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Clean the filter of the pump.</li> <li>· Check the pump hose does not link or block.</li> <li>· Empty the water of the bucket.</li> </ul>



**The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details. Any updates to the manual will be uploaded to the service website, please check for the latest version.**

CD001UI-DP/DL

**AVFUKTARE**

---

# Användarmanual & Installationsmanual

**OBSERVERA:**



Läs den här manualen noga innan installation eller användning av din nya maskin.  
Se till att spara den här manualen för framtida referens.

# Innehållsförteckning

## Säkerhetsföreskrifter

Säkerhetsföreskrifter.....	03
----------------------------	----

## Förberedelse

Identifikation av delar .....	11
Designmeddelande.....	11
Placering av enheten.....	12
När enheten används.....	12
Tillbehör .....	12

## Bruksanvisningar

Kontrollpanelens Funktioner .....	13
Andra funktioner.....	14
Avlägsna det uppsamlade vattnet.....	15

## Vård och Underhåll

Rengör gallret och höljet .....	17
Rengör hinken.....	17
Rengör luftfiltret.....	17
När du inte använder enheten under längre perioder .....	17

## Felsökning Tips

Felsökning Tips .....	18
-----------------------	----

# Säkerhetsföreskrifter

## Läs säkerhetsföreskrifter före användning och installation

Följande instruktioner måste följas för att förhindra dödsfall eller skada på användaren eller andra personer och skador på egendom. Felaktig användning på grund av att instruktionerna ignoreras kan orsaka dödsfall, skada eller åverkan.



### **VARNING**

Denna symbol indikarar möjligheten av personlig skada eller livsfara.



### **FÖRSIKTIGHET**

Denna symbol indikarar möjligheten av egendomskador eller allvarliga konsekvenser.



### **VARNING**

- Överskrid inte värdena för eluttaget eller anslutningsenheten.
- Starta eller stoppa inte enheten genom att slå på eller av strömmen.
- Skada inte eller använd inte en ospecificerad nätsladd.
- Ändra inte strömsladdens längd och dela inte uttaget med andra apparater.
- Sätt inte i eller dra ut kontakten med våta händer.
- Placera inte apparaten på en plats som kan utsättas för brännbar gas.
- Placera inte enheten nära en värmekälla.
- Koppla bort strömmen om det kommer konstiga ljud, lukt eller rök från enheten.
- Du bör aldrig försöka ta isär eller reparera enheten själv.
- Stäng av strömmen och dra ur enheten innan du rengör den.
- Använd inte maskinen i närheten av lättantändliga gaser eller brännbara ämnen, som bensin, bensen, thinner etc.
- Drink inte och använd inte vattnet som dräneras från enheten.
- Ta inte ut vattenhinken under användning.
- Använd inte enheten i små utrymmen.
- Placera inte på platser där vatten kan stänkas på enheten.
- Placera enheten på en jämn och stabil del av golvet.
- Täck inte över insugnings- eller utloppsöppningarna med trasor eller handdukar.
- Var försiktig när du använder enheten i ett rum med följande personer: spädbarn, barn, äldre och personer som inte är känsliga för fukt.
- Använd inte i områden där kemikalier hanteras.
- För aldrig in fingret eller andra främmande föremål i grillar eller öppningar. Var särskilt noga med att varna barn för dessa faror.
- Placera inte tunga föremål på nätsladden och var försiktig med att inte komprimera sladden.
- Klättra inte på eller sitt på enheten.
- Sätt alltid in filtren ordentligt. Rengör filtret varannan vecka.
- Om vatten kommer in i enheten, stäng av den och koppla bort strömmen, kontakta en kvalificerad servicetekniker.
- Placera inte blomvaser eller andra vattenbehållare ovanpå enheten.
- Använd inte förlängningssladdar.



## FÖRSIKTIGHET

- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår inblandade faror. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn. (kan tillämpas för de europeiska länderna)
- Denna apparat är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner om användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet. Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten. (kan tillämpas i andra länder utom de europeiska länderna)
- Om strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceverkstad eller liknande kvalificerade personer för att undvika risk.
- Innan rengöring eller annat underhåll måste apparaten kopplas bort från elnätet.
- Placera inte apparaten på en plats som kan utsättas för brännbar gas. Om brännbar gas ansamlas runt enheten kan det orsaka brand.
- Om apparaten välts över under användning, stäng av enheten och dra direkt ut den från strömförsörjningen. Inspektera enheten visuellt för att säkerställa att det inte finns några skador. Om du misstänker att enheten är skadad, kontakta en tekniker eller kundtjänst för hjälp.
- Under åskväder måste strömmen stängas av för att undvika skador på maskinen på grund av blixtnedslag.
- Lägg inte sladden under heltäckningsmatta. Täck inte över sladden med mattor, löpare eller liknande övertäckningar. Dra inte sladden under möbler eller apparater. Placera sladden bort från trafikerat område och istället där man inte kan snubbla på den.
- Använd inte enheten med en skadad sladd eller kontakt. Kasta enheten eller returnera till en auktoriserad servicefacilitet för undersökning och/eller reparation.
- För att minska risken för brand eller elektrisk stöt, använd inte den här fläkten med någon halvledarhastighetskontroll.
- Apparaten ska installeras i enlighet med nationella kabelföreskrifter.
- Kontakta auktoriserad servicetekniker för reparation eller underhåll av denna enhet.
- Stäng av apparaten när den inte används.
- Tillverkarens typskylt finns på enhetens bakpanel och innehåller elektriska och andra tekniska data som är specifika för denna enhet.
- Se till att enheten är ordentligt jordad. För att minimera stötar och brandrisker är korrekt jordning viktig. Strömsladden är utrustad med en jordad kontakt med tre spetsar för skydd mot stötar.
- Din enhet måste användas i ett korrekt jordat vägguttag. Om vägguttaget du tänker använda inte är tillräckligt jordat eller skyddat av en tidsfördröjningssäkring eller brytare (se elektriska data på typskylten), låt en kvalificerad elektriker installera rätt uttag.
- Använd inte luftkonditioneringsapparaten i ett våtrum som ett badrum eller tvättstuga.
- Enhetens kretskort (Mönsterkort) är utformat med en säkring för att ge överströmsskydd. Säkringens specifikationer är tryckta på kretskortet, såsom: T 3.15A / 250V (eller 350V), etc.



## Anmärkning om fluorerade gaser (Gäller inte enheten med R290 köldmedium)

1. Fluorerade växthusgaser finns i hermetiskt tillsluten utrustning. För specifik information om typen, mängden och CO<sub>2</sub>-ekvivalenten i ton fluorerad växthusgas (på vissa modeller), hänvisas till den relevanta etiketten på enheten.
2. Installation, service, underhåll och reparation av denna enhet måste utföras av en certifierad tekniker.
3. Avinstallation och återvinning av produkten måste utföras av en certifierad tekniker.

## Hållbar Hantering

När du använder denna avfuktare i de europeiska länderna måste följande information följas:



**AVFALL:** Kassera inte denna produkt som osorterat kommunalt avfall. Insamling av sådant avfall separat för särskild behandling är nödvändig.

Det är förbjudet att kasta denna apparat i hushållsavfall.

Det finns flera möjligheter för kasserande:

- Kommunen har inrättat ett insamlingsystem där elektroniskt avfall kan hanteras åtminstone gratis för användaren.
- När du köper en ny produkt tar återförsäljaren åtminstone gratis tillbaka den gamla produkten.
- Tillverkaren tar tillbaka den gamla apparaten för bortskaffande åtminstone gratis för användaren.
- Eftersom gamla produkter innehåller värdefulla resurser kan de säljas till skrotmetallhandlare. Vild bortskaffande av avfall i skogar och landskap äventyrar din hälsa när farliga ämnen läcker ut i grundvattnet och hittar sig in i livsmedelskedjan.



## VARNING för att använda R32/R290 Kylmedel

- Använd inte andra medel för att påskynda avfrosthingsprocessen eller för rengöring, än de som rekommenderas av tillverkaren.
  - Apparaten ska förvaras i ett rum utan kontinuerligt fungerande tändkällor (till exempel: öppen eld, en gasapparat eller en elektrisk elvärmare).
  - Peta inte i eller bränn.
  - Tänk på att kylmedlet kan vara luktlösa.
  - Apparaten ska installeras, manövreras och förvaras i ett rum med golvyta beroende på mängden köldmedium som ska fyllas på. För specifik information om typen av gas och mängden, se den relevanta etiketten på själva enheten.
  - Apparaten ska installeras, manövreras och förvaras i ett rum med en golvyta som är större än 4 m<sup>2</sup>.
  - Överensstämmelse med nationella gasbestämmelser ska följas.
- Håll ventilationsöppningarna fria från hinder.
- Apparaten ska förvaras så att ingen mekanisk skada uppstår.
  - En varning om att apparaten ska förvaras i ett välventilerat utrymme där rumsstorleken motsvarar det rumsområde som anges för användning.
  - Varje person som arbetar med eller bryter in i en köldmediekrets bör ha ett giltigt certifikat från en bransch-ackrediterad utvärderingsmyndighet som godkänner deras kompetens att hantera köldmedier säkert i enlighet med en branschkänd bedömningsspecifikation.
  - Service ska endast utföras enligt rekommendation från utrustningstillverkaren. Underhåll och reparation som kräver hjälp av annan utbildad personal ska utföras under överinseende av den person som är behörig att använda brandfarliga köldmedier.
  - Apparaten ska förvaras i ett rum utan öppna lågor kontinuerligt (till exempel en gasapparat som arbetar) och antändningskällor (till exempel en elektrisk elvärmare).



Varning: Brandrisk/  
brännbara material

Förklaring av symboler som visas på enheten (För enheten använder endast R32/R290 Kylmedel):

	VARNING	Denna symbol visar att denna apparats använder brännbart kylmedel. Om kylmedlet läcker och utsätts för en extern antändningskälla, finns det brandrisk
	FÖRSIKTIG	Denna symbol visar att användarmanualen skall läsas noggrant.
	FÖRSIKTIG	Denna symbol anger att utbildad personal ska hantera denna utrustning i enlighet med installationsmanualen.
	FÖRSIKTIG	Denna symbol visar att information finns tillgänglig som till exempel användarmanualen eller installationsmanualen.

1. Transport av utrustning som innehåller brandfarliga köldmedier Se transportbestämmelser
2. Märkning av utrustning med skyltar  
Se lokala föreskrifter
3. Avfallshantering av utrustning med brandfarliga köldmedier Se nationella föreskrifter.
4. Förvaring av utrustning / apparater  
Lagring av utrustning ska ske i enlighet med tillverkarens anvisningar.
5. Förvaring av förpackad (osåld) utrustning  
Skydd för förvaringsförpackningar bör vara konstruerade så att mekanisk skada på utrustningen inuti förpackningen inte kommer att orsaka läckage av kylmedlet. Det maximala antalet utrustning som får lagras tillsammans kommer att bestämmas av lokala föreskrifter.
6. Serviceinformation
  - 1) Kontroller till området  
Innan du börjar arbeta med system som innehåller brandfarliga köldmedier är säkerhetskontroller nödvändiga för att säkerställa att antändningsrisken minimeras. För reparation av kylsystemet ska följande försiktighetsåtgärder följas innan du utför arbete på systemet.
  - 2) Arbetsförfarande  
Arbetet ska utföras under ett kontrollerat förfarande för att minimera risken för att en brandfarlig gas eller ånga är närvarande när arbetet utförs.
  - 3) Allmänt arbetsområde  
All underhållspersonal och andra som arbetar i lokalområdet ska informeras om vilken typ av arbete som utförs. Arbete i trånga utrymmen ska undvikas. Området runt arbetsytan ska avdelas. Se till att förhållandena inom området har säkerställts genom kontroll av brandfarligt material.
  - 4) Kontroll av köldmedium  
Området ska kontrolleras med en lämplig köldmediedetektor före och under arbetet för att säkerställa att tekniker är medvetna om potentiellt brandfarliga atmosfärer. Se till att den läcksökningsutrustning som används är lämplig för användning med brandfarliga köldmedier, dvs. icke-gnistor, tillräckligt tät eller egensäker.
  - 5) Förekomst av brandsläckare  
Om något hett arbete ska utföras på kylutrustningen eller tillhörande delar ska lämplig brandsläckningsutrustning finnas tillgänglig. Ha ett torrt pulver eller CO<sub>2</sub>-brandsläckare intill laddningsområdet.
  - 6) Inga antändningskällor  
Ingen person som utför arbete med ett kylsystem som innebär att exponera rörledning som innehåller brännbart köldmedium får använda antändningskällor på ett sådant sätt att det kan leda till risk för brand eller explosion. Alla möjliga antändningskällor, inklusive cigaretter, bör hållas tillräckligt långt ifrån installationsplatsen under reparation, borttagande och bortskaffande, under vilket lättantändligt köld-medium kan släppas ut i det omgivande utrymmet. Innan arbetet börjar ska området kring utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte finns några brandfarliga risker eller antändningsrisker. Inga rökskyltar ska visas.
  - 7) Ventilerat utrymme  
Se till att området är öppet eller att det är tillräckligt ventilerat innan du går in i systemet eller utför något hett arbete. En viss grad av ventilation ska fortsätta under den period som arbetet utförs. Ventilationen ska på ett säkert sätt sprida ut eventuellt frigt köldmedium och helst släppa ut det ut i atmosfären.

## 8) Kontroller av kylutrustningen

Om elektriska komponenter byts ut ska de vara lämpliga för ändamålet och till rätt specifikation. Tillverkarens riktlinjer för underhåll och service ska alltid följas. Om du är osäker, kontakta tillverkarens tekniska avdelning för hjälp. Följande kontroller ska tillämpas på anläggningar som använder brandfarliga köldmedier: Laddningsstorleken överensstämmer med rumsstorleken inom vilken köldmediet som innehåller delar är installerat. Ventilationsmaskineriet och utloppen fungerar tillfredsställande och hindras inte; Om en indirekt kylkrets används ska den sekundära kretsen kontrolleras för närvaro av köldmedium. Märkning till utrustningen fortsätter att vara synlig och läsbar. Markeringar och tecken som är oläsliga ska korrigeras; Kylrör eller -komponenter är installerade på ett sådant sätt att det är osannolikt att de utsätts för något ämne som kan korrodera köldmediuminnehållande komponenter, såvida inte komponenterna är konstruerade av material som i sig är motståndskraftiga mot korrosion eller är lämpligt skyddade mot att korroderas.

## 9) Kontrollering till elektriska apparater

Reparation och underhåll av elektriska komponenter ska omfatta inledande säkerhetskontroller och procedurer för komponentinspektion. Om det finns ett fel som kan äventyra säkerheten ska ingen strömförsörjning anslutas till kretsen förrän den hanteras på ett tillfredsställande sätt. Om felet inte kan åtgärdas omedelbart men det är nödvändigt att fortsätta driften ska en adekvat tillfällig lösning användas. Detta ska rapporteras till utrustningens ägare så att alla parter underrättas. Inledande säkerhetskontroller ska innehålla:

Att kondensatorer är urladdade: detta ska göras på ett säkert sätt för att undvika risk för gnistbildning. Att inga spänningsförande elektriska komponenter och ledningar utsätts när systemet laddas, återställs eller rensas; Att det finns kontinuitet i jordningen.

## 7. Reparationer på förseglade komponenter

1) Under reparationer av förseglade komponenter ska alla elektriska försörjningar kopplas bort från utrustningen som bearbetas innan alla förseglade lock tas bort osv. Om det är absolut nödvändigt att ha en elektrisk matning till utrustningen under service, då en permanent fungerande form av läckagedetektering ska placeras vid den mest kritiska punkten för att varna för en potentiellt farlig situation.

2) Speciell uppmärksamhet ska ägnas åt följande för att säkerställa att höljet inte ändras genom att arbeta på elektriska komponenter så att skyddsnyvån påverkas. Detta ska omfatta skador på kablar, alltför många anslutningar, terminaler som inte har gjorts enligt originalspecifikationen, skador på tätningar, felaktig montering av körtlar etc. Se till att apparaten är ordentligt monterad. Se till att tätningar eller tätningsmaterial inte har sönderdelats så att de inte längre tjänar syftet att förhindra inträngning av brandfarliga atmosfärer. Reservdelar måste överensstämma med tillverkarens specifikationer. OBS! Användningen av kiselförseglingsmedel kan hämma effektiviteten hos vissa typer av läcksökningsutrustning. Inneboende säkra komponenter behöver inte isoleras innan du arbetar med dem.

## 8. Reparering av egensäkra komponenter

Använd inte permanenta induktiva eller kapacitanta belastningar på kretsen utan att se till att detta inte överskrider den tillåtna spänningen och strömmen som är tillåten för utrustningen som används. Egensäkra komponenter är de enda typerna som man kan arbeta med medan de lever i närvaro av en brandfarlig atmosfär. Testapparaten ska ha rätt betyg. Byt endast komponenter med delar som anges av tillverkaren. Andra delar kan leda till att köldmedium antänds i atmosfären från läckage.

## 9. Kablage

Kontrollera att kablar inte utsätts för slitage, korrosion, högt tryck, vibrationer, vassa kanter eller andra negativa effekter av omgivningen. Kontrollen ska också ta hänsyn till effekterna av åldrande eller kontinuerlig vibration från källor såsom kompressorer eller fläktar.

## 10. Detektering av brandfarliga köldmedier

Under inga omständigheter får potentiella antändningskällor användas för att leta efter eller upptäcka köldmedieläckage. En halogenbrännare (eller någon annan detektor som använder öppen eld) får inte användas.

## 11. Metoder för detektering av läckage

Följande läcksökningsmetoder anses vara acceptabla för system som innehåller brandfarliga köldmedier. Elektroniska läckagedetektorer ska användas för att detektera brandfarliga köldmedier, men känsligheten kanske inte är tillräcklig eller kan behöva kalibreras igen. (Detektionsutrustning ska kalibreras i ett köldmediefritt område.) Se till att detektorn inte är en potentiell antändningskälla och är lämplig för det använda köldmediet. Läcksökningsutrustning ska ställas in till en procentandel av kylmedlets LFL och ska kalibreras till det använda köldmediet och lämplig andel gas (maximalt 25%) bekräftas. Läckagedetekteringsvätskor är lämpliga för användning med de flesta köldmedier, men användning av tvättmedel som innehåller klor ska undvikas eftersom klor kan reagera med köldmediet och korrodera kopparröret. Om det misstänks läckage ska alla öppna lågor avlägsnas / släckas. Om ett läckage av köldmedium påträffas som kräver hårdlödning ska allt köldmedium återvinnas från systemet eller isoleras (med avstängningsventiler) i en del av systemet på avstånd från läckan. Syrefritt kväve (OFN) ska sedan spolas genom systemet både före och under hårdlödningsprocessen.

## 12. Avlägsnande och evakuering

Vid undersökning i kylmedelskretsen för reparationer eller för något annat ändamål ska konventionella procedurer användas. Det är emellertid viktigt att bästa praxis följs eftersom antändlighet är ett övervägande. Följande förfarande ska följas:  
Ta bort köldmediet. Rensa kretsen med inert gas; Evakuera; Spola igen med inert gas; Öppna kretsen genom att skära eller lödda. Köldmediumladdningen ska återvinnas till rätt återvinningscylindrar. Systemet ska spolas med OFN för att göra enheten säker. Denna process kan behöva upprepas flera gånger. Tryckluft eller syre får inte användas för denna uppgift. Spolning ska uppnås genom att bryta vakuumet i systemet med OFN och fortsätta fylla tills arbetstrycket uppnås, sedan avluftas till atmosfären och slutligen dra ner till ett vakuum. Denna process ska upprepas tills inget köldmedium finns i systemet. När den slutliga OFN-laddningen används ska systemet ventileras ner till atmosfärstryck för att möjliggöra arbete. Denna operation är absolut nödvändig om hårdlödning på rörarbetet ska äga rum. Se till att vakuumpumpens utlopp inte är nära antändningskällor och att det finns ventilation tillgänglig.

## 13. Laddningsförfaranden

In Förutom konventionella laddningsförfaranden ska följande krav följas. Se till att förorening av olika köldmedier inte sker när du använder laddningsutrustning. Slangar eller ledningar ska vara så korta som möjligt för att minimera mängden köldmedium i dem. Cylindrarna ska hållas upprätt.  
Se till att kylsystemet är jordat innan systemet laddas med köldmedium.  
Märk systemet när laddningen är klar (om inte redan).  
Extrem försiktighet ska iaktas för att inte överfylla kylsystemet. Innan systemet laddas ska det testas med OFN. Systemet ska läcktestas efter fullbordad laddning men före idrifttagning. Ett uppföljningsläckagetest ska utföras innan det lämnar platsen.

## 14. Avveckling

Innan man utför denna procedur är det viktigt att teknikern är helt bekant med utrustningen och alla detaljer. Det rekommenderas god praxis att alla köldmedier återvinns säkert. Innan uppgiften utförs ska ett olje- och köldmedieprov tas om analys krävs innan återanvändning av återvunnet köldmedium. Det är väsentligt att el finns tillgängligt innan uppgiften påbörjas.

a) Bli bekant med utrustningen och dess funktion. b) Isolera systemet elektriskt. c) Innan du försöker se till att: Mekanisk hanteringsutrustning är tillgänglig, om så krävs, för hantering av kylmedelscylindrar; All personlig skyddsutrustning är tillgänglig och används korrekt; Återhämtningsprocessen övervakas hela tiden av en kompetent person. Återvinningsutrustning och cylindrar överensstämmer med lämpliga standarder. d) Pumpa ned köldmediesystemet, om möjligt. e) Om ett vakuum inte är möjligt, gör ett grenrör så att köldmedium kan avlägsnas från olika delar av systemet. f) Se till att cylindern är placerad på vågen innan återhämtning sker. g) Starta återvinningsmaskinen och arbeta enligt tillverkarens instruktioner. h) Fyll inte cylindrarna för mycket. (Högst 80% volymfyllning). i) Överskrid inte cylinderns maximala arbetstryck, inte ens tillfälligt. j) När cylindrarna har fyllts korrekt och processen är klar, se till att cylindrarna och utrustningen omedelbart avlägsnas från platsen och att alla isoleringsventiler på utrustningen är stängda. k) Återvunnet köldmedium får inte fyllas på i ett annat kylsystem om det inte har rengjorts och kontrollerats.

## 15. Märkning

Utrustningen ska märkas med att den har tagits ur drift och tömts på köldmedium. Etiketten ska vara daterad och signerad. Se till att det finns etiketter på utrustningen som anger att utrustningen innehåller brandfarligt köldmedium.

## 16. Återställning

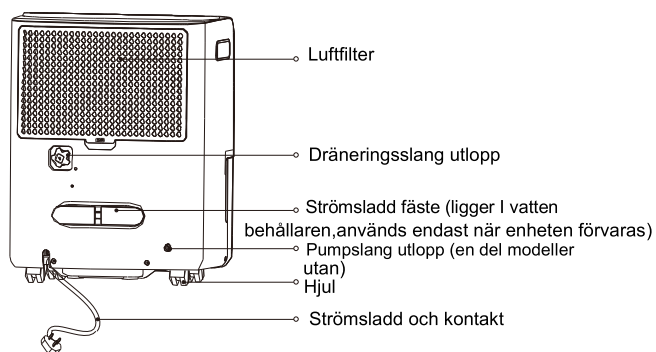
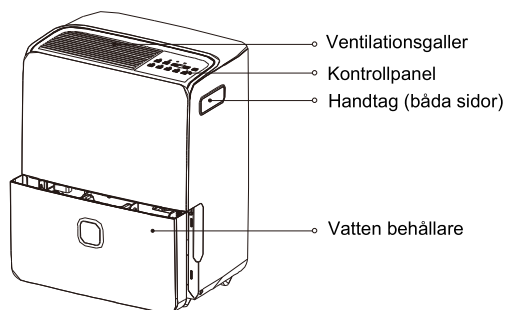
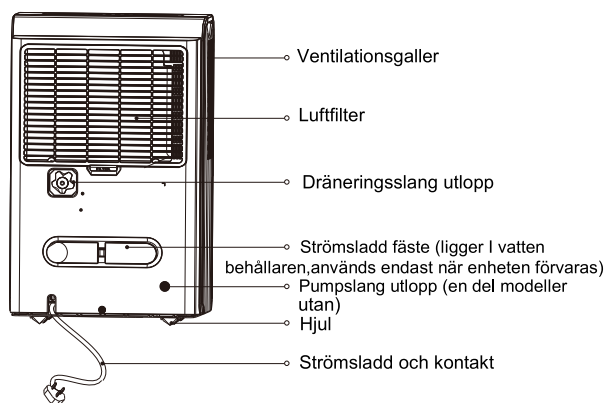
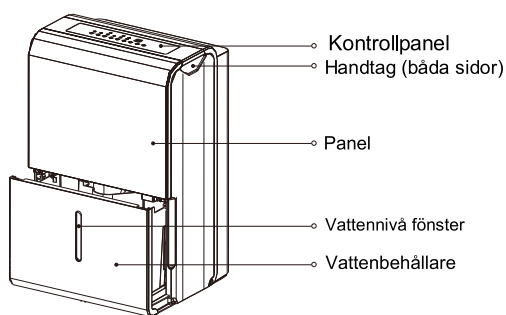
När du tar bort ett köldmedium från ett system, antingen för service eller avveckling, rekommenderar god praxis att alla köldmedier avlägsnas säkert. När du överför köldmedium till cylindrar, se till att endast lämpliga kylmedelsåtervinningscylindrar används. Se till att rätt antal cylindrar för att hålla den totala systemladdningen är tillgänglig. Alla cylindrar som ska användas är avsedda för det utvunna köldmediet och märkta för det köldmediet (dvs. specialcylindrar för återvinning av köldmedium). Cylindrarna ska vara kompletta med tryckavlastningsventil och tillhörande avstängningsventiler i gott skick. Tomma återvinningscylindrar evakueras och kyls, om möjligt, innan återvinning sker. Återvinningsutrustningen ska vara i gott skick med en uppsättning instruktioner om utrustningen som finns och ska vara lämplig för återvinning av brandfarliga köldmedier. Dessutom ska en uppsättning kalibrerade vågar vara tillgängliga och i gott skick. Slangarna ska vara kompletta med läckagefria kopplingskopplingar och i gott skick. Innan du använder återvinningsmaskinen, kontrollera att den är i tillfredsställande funktionsduglig skick, att den har underhållits ordentligt och att alla tillhörande elektriska komponenter är förseglade för att förhindra antändning vid kylmedelsutsläpp. Kontakta tillverkaren om du är osäker. Det återvunna köldmediet ska returneras till köldmedieleverantören i rätt återvinningscylinder och den relevanta avfallsöverföringsnoten ordnas. Blanda inte köldmedier 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 brännbart köldmedium inte förblir i smörjmedlet. Evakueringsprocessen ska utföras innan kompressorn returneras till leverantörerna. Endast elektrisk uppvärmning till kompressorhuset får användas för att påskynda denna process. När olja dräneras från ett system ska den utföras på ett säkert sätt.

# Förberedelse

## Identifiering av delar

### OBSERVERA:

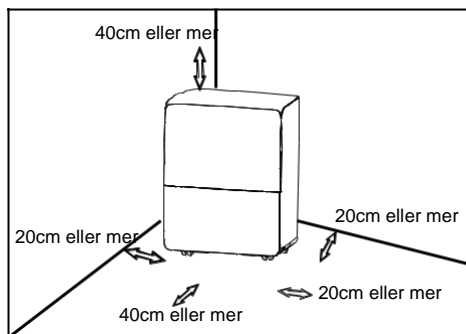
Alla illustrationer i handboken är endast till för förklaringsändamål. Din maskin kan vara lite annorlunda. Den faktiska formen avgör. Enheten kan styras av enhetens kontrollpanel endast eller med fjärrkontrollen. Denna bruksanvisning omfattar inte fjärrkontrollens funktioner, se << Fjärrkontrollens instruktioner >> medföljer enheten för mer information.



## Designmeddelande

För att säkerställa optimal prestanda för våra produkter kan enhetens designspecifikationer ändras utan föregående meddelande.

## Placering av enheten



### Hjul (På fyra platser under botten av enheten)

- Hjulen kan röra sig fritt.
- Tvinga inte hjulen att röra sig över mattan eller flytta enheten med vatten i skopan. (Enheten kan välta och spillta vatten.)

En avfuktare som arbetar i en källare har liten eller ingen effekt vid torkning av ett intilliggande slutet förvaringsutrymme, såsom en garderob, såvida det inte finns tillräcklig luftcirkulation in och ut ur området. • Använd inte utomhus..

- Denna avfuktare är endast avsedd för

inomhusbruk. Denna avfuktare ska inte användas för kommersiella eller industriella applikationer.

- Placera avfuktaren på ett jämnt, plant golv som är tillräckligt starkt för att stödja enheten med en full hink med vatten.
- Tillåt minst 20 cm luftutrymme på alla sidor av enheten för god luftcirkulation (minst 40 cm luftutrymme i luftutsläppet).
- Placera enheten i ett område där temperaturen inte sjunker under 5 ° C. Spolarna kan täckas med frost vid temperaturer under 5 ° C, vilket kan minska prestandan.
- Placera enheten bort från torktumlare, värmare eller kylare.
- Använd enheten för att förhindra fuktskador var som helst böcker eller värdesaker förvaras.
- Använd avfuktaren i en källare för att förhindra fuktskador.
- Avfuktaren måste användas i ett slutet område för att vara mest effektivt.
- Stäng alla dörrar, fönster och andra yttre öppningar i rummet.

## När enheten används

- När du använder avfuktaren bör du först använda enheten kontinuerligt i 24 timmar. Se till att plasthöljet på den kontinuerliga avloppsslangens utlopp installeras ordentligt så att det inte finns några läckor.
- Enheten är konstruerad för att fungera i en arbetsmiljö mellan 5 C / 41 F och 32 C / 90 F och mellan 30% (RH) och 80% (RH).
- Om enheten har stängts av och måste sättas på igen snabbt, tillåt cirka tre minuter för att återgå till korrekt drift.
- Anslut inte avfuktaren till ett uttag för flera

kontakter som också används för andra elektriska apparater.

- Välj en lämplig plats och se till att du har god tillgång till ett eluttag.
- Anslut enheten till ett eluttag med jordanslutning.
- Se till att vattenbehållaren är korrekt monterad annars fungerar inte enheten ordentligt. OBS: När vattnet i behållaren når en viss nivå, var noga med att flytta maskinen så att den inte faller över.

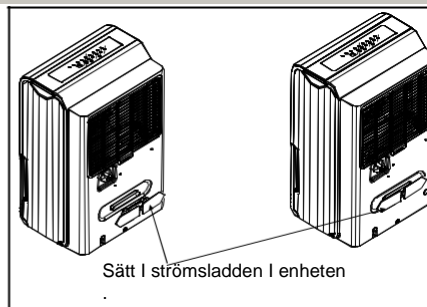
## Tillbehör (placerade in i enhetens behållare)

pumpavloppsslang (1 st) (endast för enheten med pumpinstallation av behållarfunktion)

hänggärd (1 st) (på vissa modeller)



strömsladd hållare (1 st)

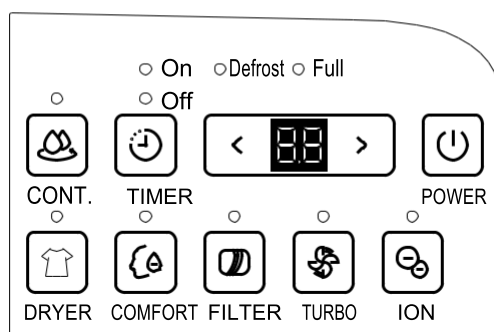
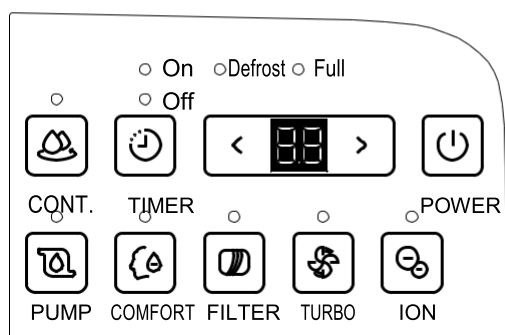
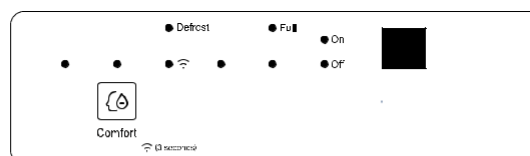
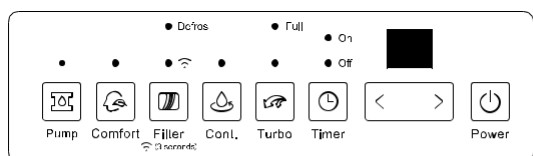
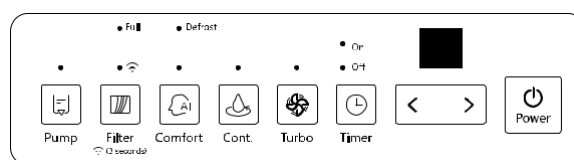
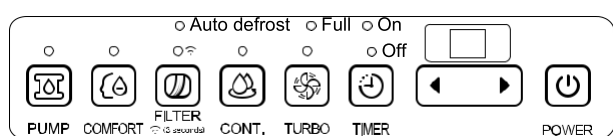
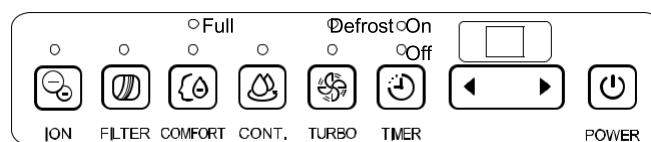
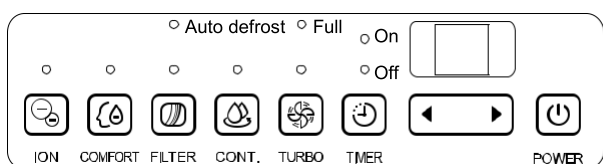




# Användarinstruktioner

## Kontrollpanelens funktioner

Note: OBS: Följande kontrollpaneler är endast till för förklaringsändamål. Kontrollpanelen på den enhet du köpte kan vara något annorlunda beroende på modellerna. Din maskin kanske inte innehåller några indikatorer eller knappar. Den faktiska modellen gäller.



### FILTER /TRÅDLÖS FUNKTION TURBO Pad

Kontrollfilterfunktionen är en påminnelse om att rengöra luftfiltret. Kontrollera fläkthastigheten. Tryck för att välja antingen Hög för effektivare användning. Filterlampan (Rengör filtret eller Normal fläkthastighet. Ställ in fläkttreglaget på Högt ljus) tänds efter 250 timmars drift. För att återställa för maximal fuktavlägsnande. När luftfuktigheten efter rengöring av filtret, trycker du på filterknappen så har den minskats och tyst drift är att föredra, ljuset släcks. Tryck på filterknappen i 3 sekunder när du ställer in fläkttreglaget på Normal.

enheten är på eller av för att starta läget för trådlös anslutning. LED-DISPLAYEN visar AP för att indikera att du kan ställa in trådlös anslutning och kompressorn är avstängd. Om anslutningen (routern) lyckas inom 8 minuter kommer enheten att gå ur det trådlösa anslutningsläget automatiskt och indikatorn för trådlöst tänds och kompressorn återställer tidigare tillstånd. Om anslutningen misslyckas inom 8 minuter lämnar enheten det trådlösa anslutningsläget automaticly.

CONTINUE button

Tryck för att aktivera kontinuerlig avfuktning.

Timer

Tryck för att börja Auto start och Auto stopp samtidigt som med ◀ och ▶ (eller < och >) knapparna.

## UPP/NER knappar

- Ställ in luftfuktighet Kontrollknappar  
Luftfuktighetsnivån kan ställas in inom intervallet 35% RH (relativ fuktighet) till 85% RH (relativ fuktighet) i 5% steg. För torrare luft, tryck ◀ (eller < ) knappen och välj en lägre procent (%). För mer fuktighet, tryck ▶ (eller > ) knappen och välj ett högre procent värde(%).
- TIMER Inställning Kontrollknappar  
Använd Upp/Ner knapparna för att ställa in Auto start och Auto stopp tid från 0.0 till 24.

## STRÖM knapp

Tryck för att slå av och på avfuktaren.

PUMP-knapp (på vissa modeller) Tryck för att aktivera pumpdriften.

Obs! Se till att pumpens dräneringsslang är installerad i enheten och att den kontinuerliga dräneringsslangen tas bort från enheten innan pumpdriften aktiveras. När skopan är full börjar pumpen att fungera. Se nästa sidor för att ta bort det uppsamlade vattnet. Använd inte denna operation när utetemperaturen är lika med eller lägre än 0 ° C (32 OF).

## KOMFORT-knapp (på vissa modeller)

Tryck för att aktivera komfortavfuktningen.

Anmärkning: Vid denna operation kan enheten inte ställa in luftfuktighet. För vissa modeller, under komfortavfuktning, trycker du på Upp / Ner-knappen för att avbryta denna funktion.

## ION-knapp (på vissa modeller)

Tryck för att aktivera joniseraren. Anjoner genereras automatiskt genom jonisering. Anjonerna inaktiverar luftburna kemiska ångor och dammpartiklar. Tryck på den igen för att stoppa funktionen.

## Andra Funktioner

### Behållaren Full Lampa

Lyser när behållaren klar att tömmas.

### Auto Avfrostning

När det bildas frost på förångarspolarna cyklar kompressorn av och fläkten fortsätter att gå tills frosten försvinner.

### Auto Avstängning

Avfuktaren stängs av när behållaren är full eller när behållaren tas bort eller inte byts ut i

## TORK knapp (sommiga modeller)

Tryck för att aktivera torkningen. Tryck på den igen för att stoppa funktionen.

## Display

Visar den inställda% luftfuktighetsnivån från 35% till 85% eller automatisk start / stopptid (0 ~ 24) medan du ställer in, visar sedan den faktiska (± 5% noggrannhet) rum% luftfuktighetsnivå inom ett område av 30% RH (relativ luftfuktighet ) till 90% relativ luftfuktighet (relativ luftfuktighet).

Felkoder och skyddskod:

AS-fuktighetssensorfel - Koppla ur enheten och anslut den igen. Om felet upprepas, ring service.

ES-Tube Temperaturgivare för förångarfel - Koppla ur enheten och anslut den igen. Om felet upprepas, ring service.

P2-skopan är full eller skopan är inte i rätt läge - Töm skopan och sätt tillbaka den i rätt läge. (Endast tillgänglig för enheten utan pumpfunktion.)

P2-skopan är full - Töm skopan. (Endast tillgängligt för enheten med pumpfunktion.)

Eb-skopan är borttagen eller inte i rätt läge - Byt skopan i rätt läge. (Endast tillgänglig för enheten med pumpfunktion.)

Obs: Om något av ovanstående fel uppstår, stäng av enheten och kontrollera om det finns några hinder. Starta om enheten, om felet fortfarande finns, stäng av enheten och dra ut nätsladden. Kontakta tillverkaren eller dess serviceagenter eller en liknande kvalificerad person för service.

rätt position.

För vissa modeller fortsätter fläktmotorn att gå i 30 sekunder.

Vänta i 3 minuter innan du återupptar driften Efter att enheten har stannat kan den inte startas om igen under de första 3 minuterna. Driften startar automatiskt efter 3 minuter.

## Kontrollera filter funktion

Systemet börjar räkna tiden när fläktmotorn är igång. Kontrollfilterfunktionen kan endast aktiveras när den ackumulerade driftstiden uppnår 250 timmar eller mer. Återställningslampan (Rengör filterindikatorlampan) blinkar en gång per sekund, efter rengöring av luftfiltret, tryck på filterknappen så återställs lampan (Rengör filterindikatorlampan) slocknar.

## Auto-omstart

Om enheten avbryts oväntat på grund av strömavbrottet startar den automatiskt om med den tidigare funktionsinställningen när strömmen återupptas.

## Ställ in Timer

- När enheten är på, tryck först på timer-knappen, indikatorlampan för timer av tänds. Det indikerar att programmet Auto Stop är igång. Tryck på den igen. Timer On-indikatorlampan tänds. Det indikerar att Auto Start är igång.
- När enheten är avstängd, tryck först på timer-knappen,

Timer On-indikatorlampan tänds. Det indikerar att programmet Auto Start är startat. Tryck på den igen. Timer Off-indikatorlampan tänds. Det indikerar att det automatiska stoppet har startats.

- Håll UPP- eller NER-knappen intryckt för att ändra Auto-tiden med steg om 0,5 timmar, upp till 10 timmar, därefter i steg om 1 timme upp till 24 timmar. Kontrollen räknar ner återstående tid till start.

- Den valda tiden registreras på 5 sekunder och systemet återgår automatiskt för att visa föregående fuktighetsinställning.
- När Auto Start & Auto Stop-tiderna är inställda, inom samma programsekvens, lyser indikatorlamporna för Timer På Av och identifierar att både På- och Av-tiderna nu är programmerade
- Om du slår på eller stänger av enheten när som helst eller justerar timerinställningen till 0.0 avbryts funktionen Auto Start / Stop.
- När LED-displayfönstret visar koden för P2, kommer även Auto Start / Stop-funktionen att avbrytas..

## Borttagning av det uppsamlade vattnet

Det finns tre sätt att ta bort uppsamlat vatten. 1. Använd behållaren

- Om skopan är full när enheten är avstängd tänds hela indikatorlampan.
- Om skopan är full stängs kompressorn och fläkten av när enheten är på och full indikatorlampa tänds, visar den digitala displayen P2.

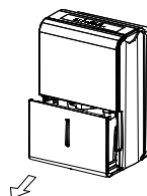
· Dra långsamt ut behållaren. Ta tag i vänster och höger handtag ordentligt och dra försiktigt ut rakt så att vatten inte släpper ut. Lägg inte skopan på golvet eftersom skopans botten är ojämn. Annars faller behållaren och får vattnet att spilla.

- Släng vattnet och byt ut behållaren.

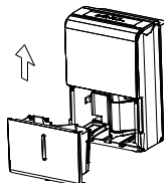
Behållaren måste vara på rätt plats och sitta ordentligt för att avfuktaren ska fungera.

- Maskinen startar om när skopan återställs i rätt läge.position.

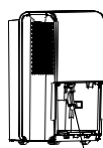
1. Dra ut behållaren lite.



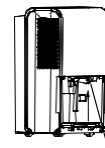
2. Fatta tag om båda sidor av behållaren med jämn styrka, och dra ut den från enheten.



3. Häll ut vattnet.



Pump hose droppar



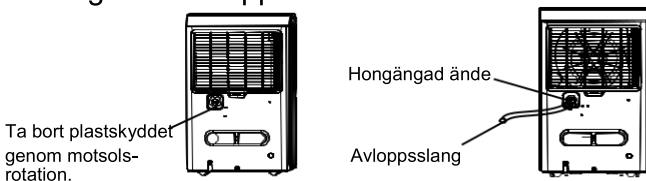
Anslutpumpslangen ordentligt

**Observationer:**

- When you remove the bucket, do not touch any parts inside of the unit. Doing so may damage the product. Vatten kan automatiskt tömmas ut i golv avloppet eller ett lämpligt avlopp genom att koppla pumpen. Var noga med att skjuta behållaren försiktigt hela enhet.
- Slå skopan mot någonting eller misslyckas att trycka in den ordentligt kan orsaka att enheten i fungera
- Om pumpslangen lossnar när du tar bort behållaren måste du sätta tillbaka pumpslangen ordentligt innan du sätter in behållaren i enheten
- När du tar bort skopan, om det finns lite vatten i enheten måste du torka den.
- Om behållaren tas bort när enheten är påslagen, kompressorn och fläkten stängs av, då kommer enheten att pipa 8 gånger och den digitala displayen visar Eb
- Om enheten är avstängd, om behållaren tas bort, ska pipa 8 gånger och den digitala displayen visar Eb..

**2. Kontinuerlig tömn.**

- Vatten kan automatiskt tömmas i ett golvavlopp genom att koppla till vattenslang (ID $\geq$ Φ5/16", ingår ej) med en honggängad ände (ID:M=1", ingår ej)  
Obs: Till endel modeller ingår den honggängade delen.
- Ta bort plastskyddet från bakre utloppet på enheten och sätt in avloppsslangen genom avloppshålet på enheten och dra slangen till avloppet



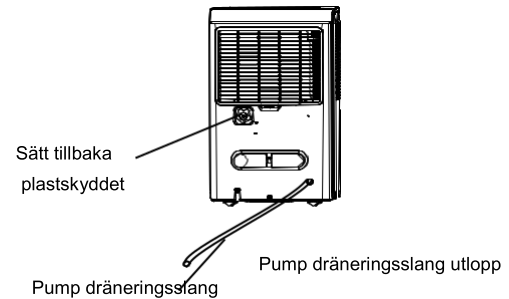
- När du tar bort plasthöljet, om det finns något vatten i enhetens bakre avloppsutlopp torka det. Se till att slangen sitter fast så att den inte finns läckage och slangens ände är plan eller nedåt så vattnet rinner smidigt..
- Rikta slangen mot avloppet och se till att det finns inga knep som kan stoppa vattnet. Se till att vattenslangen är lägre än avloppsslangen enhetens utlopp..
- Välj önskad luftfuktighetsinställning och fläkthastighet för att starta kontinuerlig tömning.

Obs! När funktionen för kontinuerlig tömning inte används, ta bort avloppsslangen från utloppet och torka vattnet i kontinuerliga dräneringsavloppet.

**3. Pumpdränering (på en del modeller)**

dräneringsavlopp med en pumpslang (Φ<sub>od</sub>=1/4", ingår).

Ta bort den kontinuerliga avloppsslangen från enheten och installera plasthöljet på avloppsslangen enhetens utlopp genom att vrida medurs. Återställ pumpens avloppsslang i pumpens avloppsslang utlopp för minst 15 mm djup och led sedan vattnet slangen till golvavloppet eller en lämplig dräneringsplats.



Tryck på enhetens pumpknapp för att aktivera pumpens drift. När behållaren är full startar pumpen

Obs! Pumpen kan orsaka stort ljud när den börjar arbeta i 3 ~ 5 minuter. Det är ett normalt fenomen. Se till att slangen sitter fast så att det inte sker några läckor. Rikta slangen mot avloppet och se till att det finns inga veck som kan stoppa vattnet.. Placera slangens ände i avloppet och se till att slangens ände är plant eller nedåt för att låta vattnet rinna smidigt. Luta aldrig upp den välj önskad fuktighetsinställning och fläkthastighet på pumpen för att starta.

Obs: Pumpdriften på lampan blinkar vid 1Hz när pumpen är i driftfel. Stäng av enheten och dra ut nätsladden. Kontrollera följande saker:

- Rengöring av pumpens filter.
- -Ta bort skopan från ta ner pumpen och rengör pumpens filter.

Pumpfilter

Kontrollera att pumpens avloppsslang inte är länkbar eller bakåt.

Töm behållarens vatten.

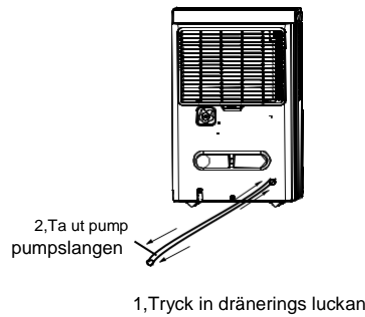
Sätt tillbaka slangen om den lossnar och fäst pumpen skopa ordentligt. Slå på enheten. Om felet upprepas, ring för service.

Obs! Använd inte den här åtgärden när du är utomhus

o o

annars har vatten blivit is som kommer att orsaka vattenslangen blockeras och att enheten går sönder. Se till att tömma skopan en gång i veckan när du använder pumpens dräneringsfunktion. När pumpens dräneringsfunktion inte används, ta bort pumpens dräneringsslang från utloppet.

- Tryck in pumpens avloppsslangs utlopp och ta ut pumpens avloppsslang från det (se bild 13). Se till att inte vattnet i pumpslangen droppar ner på golvet.



## Vård och underhåll

Skötsel och rengöring av avfuktaren

Stäng av avfuktaren och dra ut kontakten ur vägguttaget innan rengöring.

### Rengör gallret och höljet

Använd vatten och ett mildt rengöringsmedel. Använd inte blekmedel eller slipmedel.

- Stänk inte vatten direkt på huvudenheten. Om du gör det kan det orsaka elektriska stötar, få isoleringen att försämrans eller orsaka att enheten rostar.
- Luftintag och utloppsgaller smutsas lätt, så använd en vakuumfäste eller borste för att rengöra.

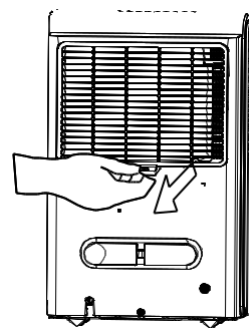
### Rengör behållaren

Rengör behållaren varannan vecka för att förhindra tillväxt av mögel, mögel och bakterier. Fyll behållaren delvis med rent vatten och tillsätt lite mildt rengöringsmedel. Rör runt det i behållaren, töm den och skölj.

Obs! Använd inte diskmaskin för att rengöra skopan. Efter rengöring måste skopan vara på plats och sitta ordentligt för att avfuktaren ska fungera.

### Rengör luftfiltret

- Ta bort filtret varannan vecka grundat på normal användningsförhållande.
- Ta bort filtret, dra ut filtret.
- Tvätta filtret med rent vatten sedan torka.
- Sätt tillbaka filtret och behållaren.



#### FÖRSIKTIGHET

ANVÄND INTE avfuktaren utan ett filter eftersom smuts kan fastna och reducera prestanda.

### När är enheten inte används under längre tid

- Efter att ha stängt av enheten, vänta en dag innan du tömmer behållaren.
- Rengör huvudenheten, vattenbehållaren och luftfiltret.
- Vik in sladden med nätsladden.
- Täck över enheten med en plastpåse.
- Förvara enheten upprätt på en torr, välventilerad plats.

# Felsökningstips

Innan du ringer efter service bör du först granska tabellen nedan.

Problem	Vad som ska kontrolleras
Enheten startar inte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se till att avfuktarens kontakt är helt intryckt i uttaget.</li><li>• Kontrollera husets säkring / strömbrytare.</li><li>• Avfuktaren har nått sin förinställda nivå eller behållaren är full.</li><li>• Vattenbehållaren är inte i rätt läge.</li></ul>
Avfuktaren torkar inte luften som den ska	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tillåt inte tillräckligt med tid för att ta bort fukten. Se till att det inte finns några gardiner, persienner eller möbler som blockerar avfuktaren.</li><li>• Luftfuktighetskontrollen kanske inte är inställd tillräckligt lågt.</li><li>• Kontrollera att alla dörrar, fönster och andra öppningar är ordentligt stängda.</li><li>• Rumstemperaturen är för låg, under 5 o C (41o F).</li><li>• Det finns en fotogenvärmare eller något som avger vattenånga i rummet</li></ul>
Enheten ger ifrån sig högt ljud under drift	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luftfiltret är igensatt.</li><li>• Enheten lutar istället för upprätt som den ska vara.</li><li>• Luftfiltret är igensatt..</li></ul>
Frost uppträder på spolarna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Detta är normalt. Avfuktaren har automatisk avfrostningsfunktion.</li></ul>
Vatten på golvet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slang till kontaktdon eller slanganslutning kan vara lös.</li><li>• Ämnar använda behållaren för att samla upp vatten, men den bakre avtappningspluggen är borttagen.</li></ul>
ES, AS,P2,Eb syns i	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dessa är felkoder och skyddskoder. Se avsnittet KONTROLLDEL PÅ AVFUKTAREN.</li></ul>
Lampa för pumpdriftläge blinkar vid 1Hz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rengör pumpfiltret.</li><li>• Kontrollera att pumpslangen inte är blockerad eller vikt.</li><li>• Töm vattnet ur behållaren.</li></ul>



**Designen och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för produktförbättring. Kontakta försäljningsbyrån eller tillverkaren för mer information. Eventuella uppdateringar av manualen laddas upp till tjänstens webbplats, se efter den senaste versionen.**

**CD001UI-DP/DL**