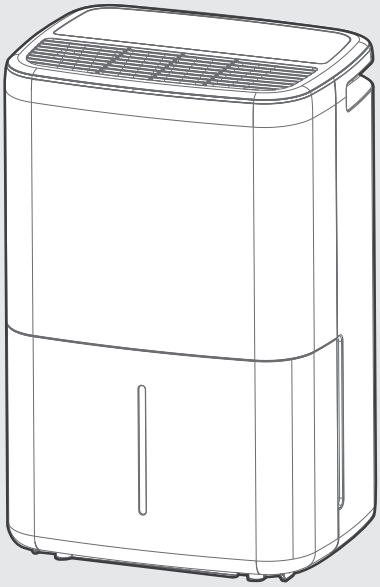
Comfee



DEHUMIDIFIER

USER MANUAL

MODEL NUMBER
CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)
CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)

Warning notices: Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference.
The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement.
Consult with your dealer or manufacturer for details.
The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

THANK YOU LETTER

Thank you for choosing Midea! Before using your new Midea product, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers in a safe way.

CONTENTS

THANK YOU LETTER 01

SAFETY PRECAUTIONS 02

SPECIFICATIONS 08

PRODUCT OVERVIEW 08

CONFIRM IT BEFORE YOU GET START 08

OPERATION INSTRUCTIONS 09

REMOVING THE COLLECTED WATER 11

CLEANING AND MAINTENANCE 12

TROUBLESHOOTING 13

TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT 13

DISPOSAL AND RECYCLING 14

DATA PROTECTION NOTICE 14

SAFETY PRECAUTIONS

It's really important you read Safety Precautions Before Operation and Installation Incorrect installation due to ignoring instructions can cause serious damage or injury. The seriousness of potential damage or injuries is classified as either a WARNING or CAUTION.

Explanation of Symbols

WARNING

The signal indicates a hazard with a high level of risk which, if not avoided, may result in serious injury or death.

CAUTION

The signal indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

⚠ 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 climb up on or sit on the unit.
- Do not place the unit near a heat source.do not use the unit in small spaces.
- 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.
- Do not use the machine near flammable gas , combustibles or chemicals handled, 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 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 senstive to humidity.
- Never insert your finger or other objects into grills or openings, Especially children.
- Do not place heavy object on power cords and make sure that cords are not compressed.
- If water enters the unit, turn the unit off , disconnect 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)
- 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 of power.
- 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.
- When thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage of unit 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.
- 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 manufactures 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.
- 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.

⚠ WARNING for Using R290/R32 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 operatingelectric 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. When there are differences between the lable and the manual on the Min. room area description, the description on label shall prevail.

For R290

amount of refrigerant (kg)	Min. room area(m^2)	amount of refrigerant (kg)	Min. room area(m^2)
⩽ 0.0836	4	> 0.1881 and ⩽ 0.2090	10
>0.0836 and ⩽0.1045	5	>0.2090 and ⩽0.2299	11
>0.1045 and ⩽ 0.1254	6	>0.2299 and ⩽ 0.2508	12
>0.1254 and ⩽ 0.1463	7	>0.2508 and ⩽ 0.2717	13
>0.1463 and ⩽ 0.1672	8	>0.2717 and ⩽ 0.2926	14
>0.1672 and ⩽ 0.1881	9	>0.2926 and ⩽ 0.3040	15

For R32

Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m^2.

- 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 (Required for R32/R290 units only)

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 CO2 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 thecylinder, 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. cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
i)Do not exceed the maximum working pressure of thecylinder, 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.

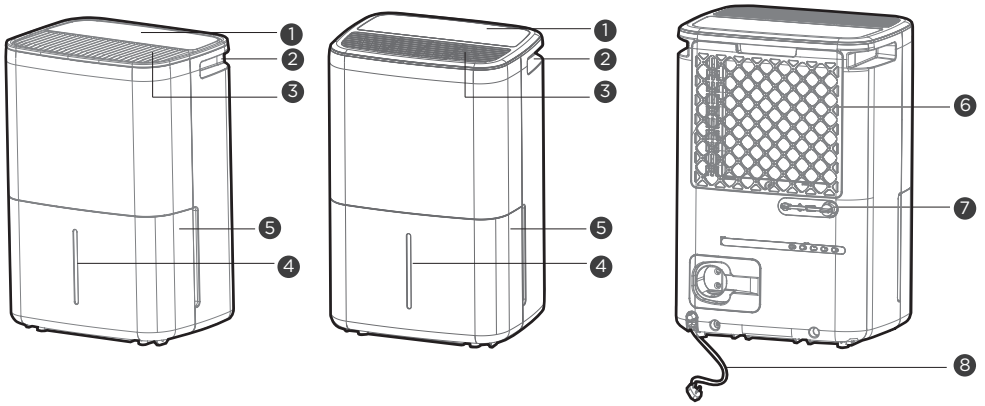
SPECIFICATIONS

Product Model	CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)	CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)
Power source	220-240V~ 50Hz 1Ph	
Rated current	1.5A	1.5A
Rated power input	300W	300W

PRODUCT OVERVIEW

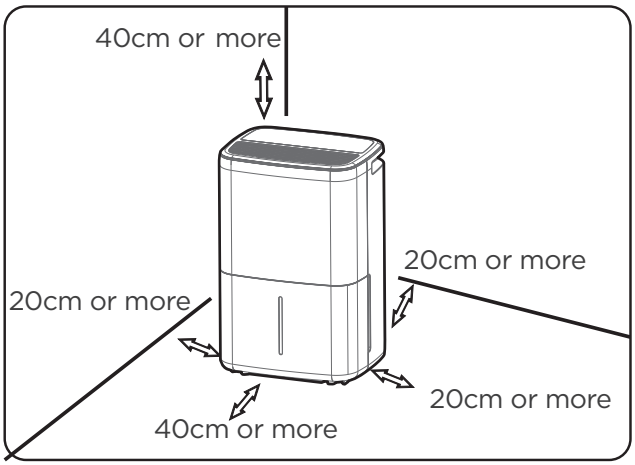
NOTE ON ILLUSTRATIONS:

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail.



1. Control panel
2. Handle(both sides)
3. Air outlet grille
4. Water level window
5. Water bucket
6. Air intake grille
7. Drain hose outlet
8. Power cord and plug

CONFIRM IT BEFORE YOU GET START



- This dehumidifer is intended for indoor residential applications only. This dehumidifer 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.

Not 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.

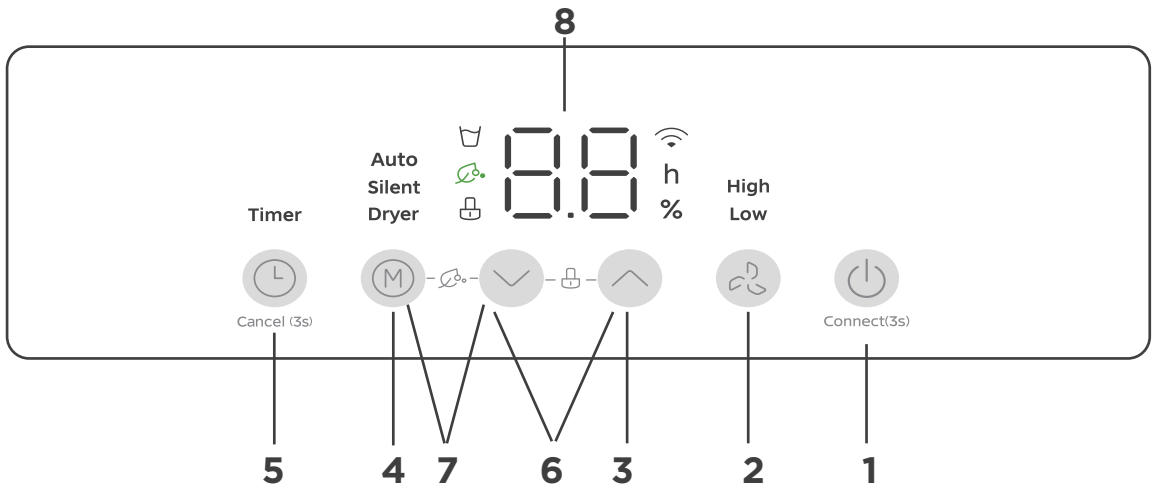
When using the unit

- 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℃/41℉ and 32℃/90℉, and between 30%(RH) and 80%(RH).
- When use in open space with open windows, condensation may form on the surface of the product, which is normal.
- 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.

OPERATION INSTRUCTIONS

Control Panel



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.

Indicator	Function	Indicator	Function	Indicator	Function
	Power button		Fan speed button		UP & DOWN button
	Mode button		Timer button		Bucket full light
	Wireless light		Child Lock light		Fresh light (some unit)

		Description
1	**Connect ON/OFF**	Press the this button to turn the dehumidifier on and off. Wireless button(On some models) 1.Press and hold on the POWER button for 3 seconds to initiate the Wireless connection mode. The LED DISPLAY shows'AP' to indicate you can set Wireless connection. 2.If connection (router) is successful within 8 minutes,the unit will exit Wireless connection mode automatically and the Wireless indicator illuminates and the unit enters the previous function. If connection fails within 8 minutes, the unit exits the Wireless connection mode automatically
2	**Fan Function**	Press the this button to select fan speed: Low → High → Low... NOTE: The fan speed indicator light illuminates under different fan speed settings.
3	**UP & DOWN Function**	In the Auto / Silent mode , press the button to inter humidity adjustment mode. Press the button once to display the set humidity, the set humidity rises/decreases by 5%RH every time.it is pressed within 5 seconds, the adjustment range is 35%RH~85%RH (∧) 85%RH~35%RH(∨) .While setting timer, It is used to adjust the timing time upwards or downwards.
4	**Mode Function**	Press the Mode button to switch mode. Auto→Silent→Dryer→Auto..... **Note:** In the Dryer mode, humidity can not be changed manually. Auto mode:In this mode,the available humidity settings: 35%--40%--45%--50%--55%--60%--65%--70%--75%--80%--85%. The selected humidity value will glint for 5 seconds and then return to the environment humidity value . Silent mode:In this mode,there is no buzzer sound feedback .The available humidity settings: 35%--40%--45%--50%--55%--60%--65%--70%--75%--80%--85%.The selected humidity value will glint for 5 seconds and then return to the environment humidity value . **Note:** In this mode, fan speed can not be adjusted, if you press fan button, the light of Fan speed and Mode will glint for 2 seconds. Dryer mode:In this mode,the unit will operate in Continuous dehumidifying and High fan speed mode. 1.Close doors and Windows while. 2.To make the best effective dehumidification, please dehydrate the wet clothes at first. 3.Make sure to direct airflow at the wet clothes. 4.For thick and heavy wet clothes may not get the best effective dehumidification. **Note:** In this mode, fan speed can not be changed manually. If you press the FAN button, the light of Fan speed and Mode will glint for 2seconds. **Note:** Allow 30~50cm of distance on the top and right side of the unit to the wet clothes.
5	**TIMER - Function**	Press the button to initiate the Auto start and Auto stop function. **Auto start/stop setting** 1.In the shutdown/startup state, press the button to active the Auto start time. 2.Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto start time by 1 hour increments, up to 24 hours. 3.While starting to set timer, the dispaly will fllicker for 3 seconds, after determine the scheduled time, the buzzer sounded, 2 seconds later the system will automatically revert back to display the humidity.Long press timer button 3S or set the timer to 0h to cancel the timer. 4.The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert back to display the humidity. **Note:** After the TIMER setting is complete, you can press the button again to check the TIMER setting status. After the TIMER setting is complete, you can cancel it by setting the set time to 0.0 or long press timer button for 3 seconds. **Note:** The timer function is not canceled when the bucket is full.
6	**Child Lock Function**	Press and hold on the Up and Down buttons for 5 seconds to initiate Child Lock function, and the 🔒 light illuminates. All current settings are locked, and the control panel will not accept any operation except of the Child Lock .Press and hold these two buttons button again to cancel the Child Lock feature.

		Description
7	**Fresh - Function** (some unit)	Press and hold on the Mode and Down buttons for 2 seconds to initiate Fresh function,complete the same operation again to cancel the Fresh function.
8	**DISPLAY**	Display ambient humidity and setting humidity (humidity range: 30% to 90%); Display TIMER setting (timing range: 24 hours); Display error codes reminder.**Protection Code:**P2 - Bucket is full of water or bucket is not in right position. Empty the bucket and replace it in the right position. **Error Codes:** EH61 - Evaporator coil temperature sensor error. Unplug the unit and plug it back in. If the error repeats, call for service. EH60 - Room temperature sensor error. Unplug the unit and plug it back in. If the error repeats, call for service. EH00 - Indoor EEPROM error. Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service. EH0b-Display board and master control board communication error. Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service;

Other features

Bucket Full Light
Glows when the bucket is ready to be emptied, or when the bucket is removed or not replaced in the proper position.

Auto Shut Off
The dehumidifier shuts off when the bucket is full, or when the bucket is removed or not replaced in the proper position.
For some models, the fan motor will continue to run for 30 seconds.

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

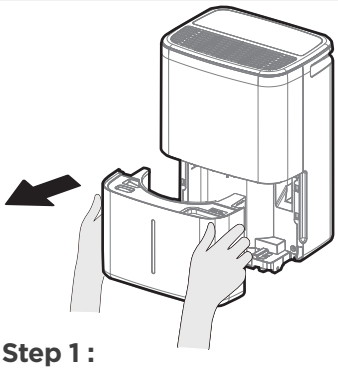
Wait 3 minutes before resuming operation
After the unit has stopped, it can not be restart operation in the first 3 minutes.This is to protect the unit. Operation will automatically start after 3 minutes.

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

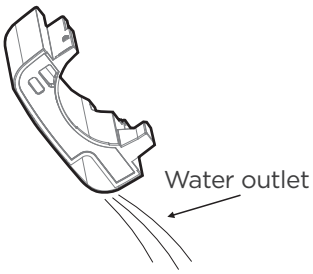
REMOVING THE COLLECTED WATER

There are two ways to remove collected water.

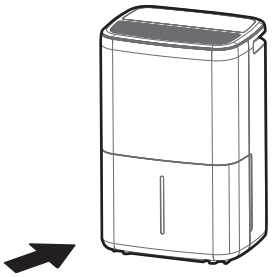
Type 1: Use the bucket



Step 1 :
Hold both sides of the bucket with hands,pull it out from the unit.



Step 2 :
Pour the water out from the right sides.



Step 3 :
Put the bucket back

- When the bucket is full, the unit will automatically stop running, and the Full indicator light will flash.
- Slowly pull out the bucket. Grip the left and right handles securely , and carefully pull out straight so water does not spill.
- Throw away the water from the water outlet and Put the bucket back. The machine will re-start when the bucket is restored in its correct position.

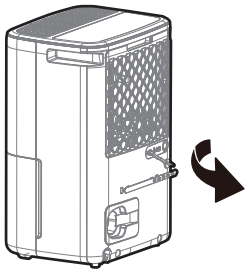
NOTE

- When you remove the bucket, do not touch any parts inside of the unit. Otherwise, the unit will be damaged.
- 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.
- When you remove the bucket, if there is some water in the unit you must dry it.

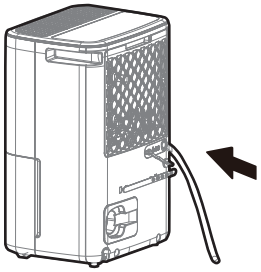
Type 2: Water hose drainage (continuous)

Water can be automatically emptied into a floor drain by attaching the unit with a water hose(Id⩾Φ5/16", not included)

Remove the water plug 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.



Step 1 : Remove the water plug.



Step 2 : Connect the drain hose.

- When you remove the water plug, 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 smoothely.
- 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. then repalce the water plug correctly.

CLEANING 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 intake grille

The air intake grille behind the front grille should be checked and cleaned at least every two weeks or more often if necessary.

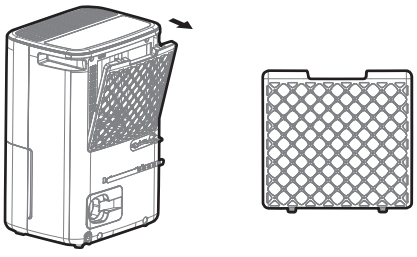
NOTE: DO NOT RINSE OR PUT AIR INTAKE GRILLE IN AN AUTOMATIC DISHWASHER.

To remove:

· Grip the tab onair intake grille and pull it outward, then pull it up.
· Clean air intake grille with warm, soapy water. Rinse and let air intake grille dry before replacing it. Do not clean air intake grille in a dishwasher.

To attach:

· Insert the air intake grille into the unit from underside to upside.



CAUTION

DO NOT operate the dehumidifier without air intake grille because dirt and lint will clog it and reduce performance.

NOTE: The cabinet and front may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mildliquid dishwashing detergent. Rinse thoroughly and wipe dry. Never use harsh cleansers, wax or polish on the cabinet front. Be sure to wring excess water from the cloth before wiping around the controls. Excess water in or around the controls may cause damage to the unit.

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 intake grille.
- Cover the unit with a plastic bag.
- Store the unit upright in a dry, well-ventilated place.

TROUBLESHOOTING

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

Problem	What to check
Unit does not start	Make sure the dehumidifier s plug is pushed completely into the outlet. Check the house fuse/circuit breaker box. Dehumidifier has reached its preset level or bucket is full. Water bucket is not in the proper position.
Dehumidifier does not dry the air as it should	Did not allow enough time to remove the moisture. Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front or back of the dehumidifier. The humidity control may not be set low enough. Check that all doors, windows and other openings are securely closed. Room temperature is too low , below 5°C(41°F). There is a kerosene heater or something giving off water vapor in the room.
The unit makes a loud noise when operating	The air intake grille is clogged. The unit is tilted instead of upright as it should be. The floor surface is not level.
Frost appears on the coils	This is normal. The dehumidifier has Auto defrost feature.
Water on floor	Hose to connector or hose connection may be loose. Intend to use the bucket to collect water, but the back drain plug is removed.
EH00,EH60,EH61,EH0b, P2 appear in the display	These are error codes and protection codes. See the CONTROL PANEL FEATURES section.

TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT

comfee' logo, word marks, trade name, trade dress and all versions thereof are valuable assets of COMFEE Group and/or its affiliates (“COMFEE”), to which Midea owns trademarks, copyrights and other intellectual property rights, and all good-will derived from using any part of an COMFEE trademark. Use of COMFEE trademark for commercial purposes without the prior written consent of COMFEE may constitute trademark infringement or unfair competition in violation of relevant laws.

This manual is created by Midea and Midea reserves all copyrights thereof. No entity or individual may use, duplicate, modify, distribute in whole or in part this manual, or bundle or sell with other products without the prior written consent of Midea.All the described functions and instructions were up to date at the time of printing this manual. However, the actual product may vary due to improved functions and designs.

DISPOSAL AND RECYCLING

Important instructions for environment(European Disposal Guidelines)

Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waster Product:
This product complies with EU WEEE Directive. This product bears a classification symbol for waster electrical and electronic equipment (WEEE).
This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.



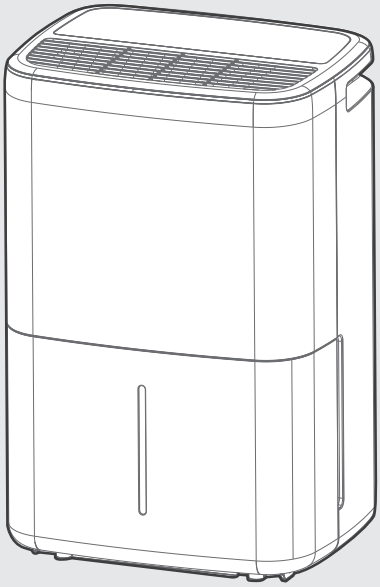
DATA PROTECTION NOTICE

For the provision of the services agreed with the customer,
we agree to comply without restriction with all stipulations of applicable data protection law, in line with agreed countries within which services to the customer will be delivered, as well as, where applicable, the EU General Data Protection Regulation (GDPR).
Generally, our data processing is to fulfil our obligation under contract with you and for product safety reasons, to safeguard your rights in connection with warranty and product registration questions. In some cases, but only if appropriate data protection is ensured, personal data might be transferred to recipients located outside of the European Economic Area.
Further information are provided on request. You can contact our Data Protection Officer via **MideaDPO@midea.com**. To exercise your rights such as right to object your personal date being processed for direct marketing purposes, please contact us via **MideaDPO@midea.com**. To find further information, please follow the QR Code.

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.

CD002UI-DO1
16120100A21236

Comfee'



LUFTENTFEUCHTER

BENUTZERHANDBUCH

MODELL-NR:
CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)
CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)

Warnhinweise: Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor der Benutzung des Produkts aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf. Aussehen und Spezifikationen können für eine Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Setzen Sie sich für weitere Einzelheiten mit Ihrem Händler oder dem Hersteller in Verbindung.
Die Abbildung oben dient nur als Referenz. Bitte nehmen Sie das Aussehen des tatsächlichen Produkts als Maßstab.

DANKESBRIEF

Vielen Dank, dass Sie sich für Midea entschieden haben! Bevor Sie Ihr neues Midea-Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte dieses Handbuch aufmerksam durch, damit Sie wissen, wie Sie die Funktionen Ihres neuen Geräts auf sichere Weise nutzen können.

INHALTSVERZEICHNIS

DANKESBRIEF 01

SICHERHEITSHINWEISE 02

SPEZIFIKATIONEN 10

PRODUKTÜBERSICHT 10

BESTÄTIGEN SIE, BEVOR SIE BEGINNEN 10

BEDIENUNGSANWEISUNGEN 11

ENTFERNEN DES GESAMMELTEN WASSERS 14

REINIGUNG UND WARTUNG 15

FEHLERSUCHE 16

MARKEN, URHEBERRECHTE UND RECHTLICHER HINWEIS 17

ENTSORGUNG UND RECYCLING 17

HINWEISE ZUM DATENSCHUTZ 18

SICHERHEITSHINWEISE

Es ist sehr wichtig, dass Sie die Sicherheitshinweise vor dem Betrieb und der Installation lesen. Eine fehlerhafte Installation aufgrund der Nichtbeachtung der Anleitung kann zu schweren Schäden oder Verletzungen führen. Die Schwere der möglichen Schäden oder Verletzungen wird entweder als WARNUNG oder VORSICHT gekennzeichnet.

Erklärung der Symbole

WARNUNG
Dieses Signalwort weist auf Gefährdungen mit einem hohen Risikograd hin, die bei Nichtvermeidung Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben können.

VORSICHT
Dieses Signalwort weist auf Gefährdungen mit einem niedrigen Risikograd hin, die bei Nichtvermeidung leichte bis mittelschwere Verletzungen zur Folge haben können.

⚠ WARNUNG

- Überschreiten Sie nicht die Nennleistung der Steckdose oder des Anschlussgeräts.
- Betreiben oder stoppen Sie das Gerät nicht, indem Sie die Stromversorgung ein- oder ausschalten.
- Beschädigen oder verwenden Sie kein nicht spezifiziertes Netzkabel.
- Ändern Sie die Länge des Netzkabels nicht und teilen Sie die Steckdose nicht mit anderen Geräten.
- Stecken oder ziehen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen heraus. Klettern Sie nicht auf das Gerät und setzen Sie sich nicht darauf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf. Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen.
- Trennen Sie den Strom, wenn seltsame Geräusche, Gerüche oder Rauch von ihm kommen.
- Sie sollten niemals versuchen, das Gerät selbst zu zerlegen oder zu reparieren.
- Verwenden Sie die Maschine nicht in der Nähe von brennbarem Gas, Brennstoffen oder Chemikalien wie Benzin, Benzol, Verdünner usw.
- Trinken oder verwenden Sie das aus dem Gerät abgelassene Wasser nicht.
- Nehmen Sie den Wasserbehälter während des Betriebs nicht heraus.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Stellen auf, an denen Wasser auf das Gerät spritzen kann.
- Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen, stabilen Abschnitt des Bodens. Decken Sie die Einlass- oder Auslassöffnungen nicht mit Tüchern oder Handtüchern ab.
- Bei der Verwendung des Geräts in einem Raum mit folgenden Personen ist Vorsicht geboten: Säuglinge, Kinder, ältere Menschen und Personen, die nicht empfindlich auf Feuchtigkeit reagieren.
- Stecken Sie niemals Ihren Finger oder andere Gegenstände in Gitter oder Öffnungen, das gilt insbesondere für Kinder.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf die Netzkabel und achten Sie darauf, dass die Kabel nicht zusammengedrückt werden.
- Wenn Wasser in das Gerät eindringt, schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker.

• Stellen Sie keine Blumenvasen oder andere Wasserbehälter auf das Gerät.
• Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.

⚠ VORSICHT

• Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichenden Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder sie in die sichere Benutzung des Gerätes eingewiesen worden sind und die mit der Benutzung verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung des Geräts darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden . (gilt für die europäischen Länder)
• Wenn das Netzkabel beschädigt wurde, muss es entweder vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienst oder ähnlich qualifiziertem Personal ausgetauscht werden, um Gefahren vorzubeugen.
• Vor der Reinigung oder sonstigen Wartung muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
• Wenn sich brennbares Gas in der Nähe des Geräts ansammelt, kann dies einen Brand verursachen. Wenn das Gerät während des Gebrauchs umgestoßen wird, schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie es sofort vom Stromnetz. Überprüfen Sie das Gerät visuell, um sicherzustellen, dass es nicht beschädigt ist. Wenn Sie vermuten, dass das Gerät beschädigt wurde, wenden Sie sich an einen Techniker oder Kundendienst .
• Bei Gewitter muss der Strom abgeschaltet werden, um eine Beschädigung des Geräts durch Blitzschlag zu vermeiden.
• Verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichböden. Decken Sie das Kabel nicht mit Wurfteppichen, Läufern oder ähnlichen Abdeckungen ab. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Möbeln oder Geräten. Verlegen Sie das Kabel außerhalb des Verkehrsbereichs und so, dass niemand darüber stolpern kann.
• Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker. Entsorgen Sie das Gerät oder senden Sie es zur Überprüfung und/oder Reparatur an eine autorisierte Serviceeinrichtung zurück.
• Das Gerät muss gemäß den nationalen Verkabelungsvorschriften installiert werden.
• Wenden Sie sich zwecks Reparatur oder Wartung dieses Geräts an einen autorisierten Servicetechniker.
• Schalten Sie das Produkt aus, wenn es nicht in Gebrauch ist.
• Das Typenschild des Herstellers befindet sich auf der Rückseite des Geräts und enthält elektrische und andere technische Daten, die für dieses Gerät spezifiziert sind.
• Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist. Um Stöße und Brandgefahren zu minimieren, ist eine ordnungsgemäße Erdung wichtig. Das Netzkabel ist zum Schutz vor Stößen mit einem dreipoligen Erdungsstecker ausgestattet.
• Ihr Gerät muss in einer ordnungsgemäß geerdeten Wandsteckdose verwendet werden. Wenn die Wandsteckdose, die Sie verwenden möchten, nicht ausreichend geerdet oder durch eine Zeitverzögerungssicherung oder einen Leistungsschalter geschützt ist (siehe Typenschild für die elektrischen Daten), lassen Sie eine qualifizierte Elektrofachkraft die richtige Steckdose installieren.
• Die Leiterplatte (PCB) der Gerät ist mit einer Sicherung ausgestattet, die einen Überstromschutz bietet. Die Spezifikationen der Sicherung sind auf der Platine aufgedruckt, wie z. B.: T3.15A/250V (oder 350V) usw.

⚠ WARNUNG bei Verwendung von R290/R32 Kältemittel

- Verwenden Sie keine anderen Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder zu reinigen, als die vom Hersteller empfohlenen.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne ständig arbeitende Zündquellen gelagert werden (zum Beispiel: offene Flammen, ein betriebsbereites Gasgerät oder eine betriebsfähige elektrische Heizung).
- Nicht durchstechen oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass die Kältemittel keinen Geruch enthalten dürfen.
- Das Gerät sollte in einem Raum mit einer Grundfläche entsprechend der Menge des zu ladenden Kältemittels installiert, betrieben und gelagert werden. Spezifische Informationen über die Art des Gases und die Menge finden Sie auf dem entsprechenden Etikett auf dem Gerät selbst.
  Wenn es Unterschiede zwischen dem Etikett und dem Handbuch auf der Beschreibung der Mindestaumgröße gibt, hat die Beschreibung auf dem Etikett Vorrang.

Für R290

Kältemittelmenge (kg)	Mindestraumgröße (m^2)	Kältemittelmenge (kg)	Mindestraumgröße (m^2)
≤ 0,0836	4	> 0,1881 und ≤ 0,2090	10
> 0,0836 und ≤ 0,1045	5	> 0,2090 und ≤ 0,2299	11
> 0,1045 und ≤ 0,1254	6	> 0,2299 und ≤ 0,2508	12
> 0,1254 und ≤ 0,1463	7	> 0,2508 und ≤ 0,2717	13
> 0,1463 und ≤ 0,1672	8	> 0,2717 und ≤ 0,2926	14
> 0,1672 und ≤ 0,1881	9	> 0,2926 und ≤ 0,3040	15

Für R32

Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m^2 installiert, betrieben und gelagert werden.

- Die Einhaltung der nationalen Gasvorschriften ist zu beachten.
- Lüftungsöffnungen sind frei von Hindernissen zu halten.
- Das Gerät ist so zu lagern, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Muss das Gerät in einem gut belüfteten Raum gelagert werden, dessen Größe der für den Betrieb angegebenen Raumfläche entspricht.
- Jede Person, die an einem Kältemittelkreislauf arbeitet oder in diesen eingreift, muss im Besitz eines gültigen Zertifikats einer von der Industrie akkreditierten Auswertungsstelle sein, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von der Branche anerkannten Auswertungsspezifikation bestätigt.
- Die Wartung darf nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung von anderem Fachpersonal erfordern, sind unter Aufsicht der für die Verwendung von brennbaren Kältemitteln zuständigen Person durchzuführen.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne ständig arbeitende offene Flammen (z. B. ein Betriebsgasgerät) und Zündquellen (z. B. eine elektrische Betriebsheizung) gelagert werden.



Vorsicht: Brandgefahr/ brennbare Materialien (nur für R32/ R290-Einheiten erforderlich)

Erklärung der auf dem Gerät angezeigten Symbole
(Für das Gerät wird nur R32/R290 Kältemittel verwendet):

WARNUNG	Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Gerät ein brennbares Kältemittel verwendet hat. Wenn das Kältemittel ausgetreten ist und einer externen Zündquelle ausgesetzt ist, besteht Brandgefahr.
VORSICHT	Dieses Symbol zeigt an, dass die Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen werden sollte.
VORSICHT	Dieses Symbol zeigt an, dass eine Serviceleistung unter Bezugnahme auf das Installationshandbuch mit diesem Gerät durchgeführt werden muss.
VORSICHT	Dieses Symbol zeigt an, dass Informationen wie die Betriebsanleitung oder die Installationsanleitung verfügbar sind.

1. Transport von Geräten, die brennbare Kältemittel enthalten. Siehe Transportvorschriften.
2. Kennzeichnung von Geräten mit Schildern. Siehe örtliche Vorschriften.
3. Entsorgung von Geräten mit brennbaren Kältemitteln. Siehe nationale Vorschriften.
4. Lagerung von Geräten/Geräten Die Lagerung von Geräten muss gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen.
5. Lagerung von verpackten (unverkauften) Geräten. Der Schutz des Lagerungspakets muss so konstruiert sein, dass mechanische Beschädigungen des Geräts im Inneren des Pakets kein Auslaufen der Kältemittelfüllung verursachen. Die maximale Anzahl der Geräte, die zusammen gelagert werden dürfen, wird durch lokale Vorschriften festgelegt.
6. Informationen zur Wartung

1) Bereichskontrollen
Vor Beginn der Arbeiten an Systemen, die brennbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitskontrollen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Risiko einer Entzündung minimiert wird. Bei Reparaturen an der Kälteanlage sind vor der Durchführung von Arbeiten an der Anlage folgende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

2) Arbeitsablauf
Die Arbeiten müssen nach einem kontrollierten Verfahren durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins eines brennbaren Gases oder Dampfes während der Durchführung der Arbeiten zu minimieren.

3) Allgemeiner Arbeitsbereich
Alle Wartungsmitarbeiter und andere Personen, die in der Umgebung arbeiten, sind über die Art der durchgeführten Arbeiten zu unterweisen. Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich ist abzutrennen. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle von brennbarem Material sicher gemacht wurden.

4) Prüfung auf Vorhandensein von Kältemittel
Der Bereich muss vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemitteldetektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker über potenziell brennbare Atmosphären informiert ist. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Lecksuchgerät für die Verwendung mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, d. h. funkenfrei, ausreichend abgedichtet oder eigensicher ist.

5) Vorhandensein eines Feuerlöschers
Wenn heiße Arbeiten an der Kälteanlage oder den dazugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, müssen geeignete Feuerlöscheinrichtungen zur Hand sein. Halten Sie neben dem Ladebereich einen Trockenpulver- oder CO2-Feuerlöscher bereit.
6) Keine Zündquellen
Keine Person, die Arbeiten in Bezug auf eine Kälteanlage durchführt, bei denen Rohrleitungen, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, exponiert werden, darf Zündquellen so verwenden, dass dies zu Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauchen, sollten ausreichend weit vom Aufstellungs-, Reparatur-, Demontage- und Entsorgungsort entfernt gehalten werden, wobei möglicherweise brennbares Kältemittel in den umgebenden Raum freigesetzt werden kann. Vor der Durchführung von Arbeiten ist der Bereich um das Gerät herum zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Zündgefahren bestehen. Es müssen Rauchverbotsschilder angebracht werden.
7) Belüfteter Bereich
Stellen Sie sicher, dass sich der Bereich im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System einbrechen oder heiße Arbeiten durchführen. Ein Lüftungsgrad muss während des Zeitraums, in dem die Arbeiten ausgeführt werden, bestehen bleiben. Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ausstoßen.
8) Kontrollen an der Kälteanlage
Wenn elektrische Komponenten geändert werden, müssen sie für den Zweck und die korrekte Spezifikation geeignet sein. Die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers sind jederzeit einzuhalten. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an die technische Abteilung des Herstellers. Bei Anlagen, in denen brennbare Kältemittel verwendet werden, sind folgende Kontrollen durchzuführen: Die Ladungsgröße entspricht der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind; Die Lüftungsmaschinen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht behindert; Wenn ein indirekter Kältekreislauf verwendet wird, ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen; die Kennzeichnung des Geräts ist weiterhin sichtbar und lesbar. Markierungen und Schilder, die unleserlich sind, sind zu korrigieren; Kältemittelrohre oder -komponenten werden an einer Position installiert, an der es unwahrscheinlich ist, dass sie Stoffen ausgesetzt sind, die Kältemittel enthaltende Komponenten korrodieren können, es sei denn, die Komponenten sind aus Materialien hergestellt, die von Natur aus korrosionsbeständig sind oder geeignet gegen Korrosion geschützt sind.
9) Prüfungen an elektrischen Geräten
Reparatur und Wartung von elektrischen Komponenten müssen anfängliche Sicherheitskontrollen und Komponentenprüfverfahren umfassen. Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf keine Stromversorgung an den Stromkreis angeschlossen werden, bis er zufriedenstellend behoben ist. Wenn der Fehler nicht sofort behoben werden kann, aber der Betrieb fortgesetzt werden muss, ist eine angemessene vorübergehende Lösung zu verwenden. Dies muss dem Eigentümer des Geräts gemeldet werden, damit alle Parteien darauf hingewiesen werden.
Erste Sicherheitsüberprüfungen umfassen:
Die Kondensatoren müssen auf sichere Weise entladen werden, um eine mögliche Funkenbildung zu vermeiden. Es dürfen keine spannungsführenden elektrischen Komponenten und Leitungen während des Aufladens, Wiederherstellens oder Reinigens des Systems freigelegt werden.

7. Reparaturen an abgedichteten Bauteilen

1) Bei Reparaturen an abgedichteten Komponenten müssen alle Stromversorgungen vor dem Entfernen versiegelter Abdeckungen usw. von dem zu bearbeitenden Gerät getrennt werden. Wenn es unbedingt notwendig ist, dass die Geräte während der Serviceleistung mit Strom versorgt werden, muss an der kritischsten Stelle eine permanent funktionierende Form der Leckerkennung angebracht werden, um vor einer potenziellen Gefahrensituation zu warnen.
2) Besonderes Augenmerk ist auf das Folgende zu legen, um sicherzustellen, dass durch Arbeiten an elektrischen Komponenten das Gehäuse nicht so verändert wird, dass das Schutzniveau beeinträchtigt wird. Dazu gehören Schäden an Kabeln, übermäßige Anzahl von Anschlüssen, Klemmen, die nicht der Originalspezifikation entsprechen, Schäden an Dichtungen, falsche Montage von Verschraubungen usw. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher montiert ist. Stellen Sie sicher, dass die Dichtungen oder Dichtungsmaterialien nicht so beschädigt sind, dass sie ihr Ziel, das Eindringen von entflammbarer Atmosphäre zu verhindern, nicht mehr erfüllen. Ersatzteile müssen den Angaben des Herstellers entsprechen.
   HINWEIS: Die Verwendung von Silikondichtmittel kann die Wirksamkeit einiger Arten von Lecksuchgeräten hemmen. Eigensichere Bauteile müssen vor Arbeiten nicht isoliert werden.

8. Reparatur an eigensicheren Bauteilen
   Legen Sie keine dauerhaften induktiven oder Kapazitätsladungen an den Stromkreis an, ohne sicherzustellen, dass diese die zulässige Spannung und den zulässigen Strom für das verwendete Gerät nicht überschreiten. Eigensichere Bauteile sind die einzigen Typen, an denen unter Spannung in brennbarer Atmosphäre gearbeitet werden kann. Das Prüfgerät muss die richtige Bewertung haben. Ersetzen Sie Komponenten nur durch vom Hersteller angegebene Teile. Andere Teile können durch ein Leck zur Entzündung von Kältemittel in der Atmosphäre führen.
9. Verkabelung
   Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung keinem Verschleiß, Korrosion, übermäßigem Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen schädlichen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Die Überprüfung muss auch die Auswirkungen der Alterung oder kontinuierlicher Vibrationen von Quellen wie Kompressoren oder Lüftern berücksichtigen.
10. Nachweis brennbarer Kältemittel
    Unter keinen Umständen dürfen potenzielle Zündquellen bei der Suche nach oder Erkennung von Kältemittellecks verwendet werden. Ein Halogenbrenner (oder ein anderer Detektor mit offener Flamme) darf nicht verwendet werden.
11. Leckdetektor
    Die folgenden Leckerkennungsmethoden gelten für Systeme, die brennbare Kältemittel enthalten, als akzeptabel. Elektronische Lecksuchgeräte müssen verwendet werden, um brennbare Kältemittel zu erkennen, aber die Empfindlichkeit ist möglicherweise nicht ausreichend oder muss neu kalibriert werden. (Detektionsgeräte sind in einem kältemittelfreien Bereich zu kalibrieren.) Stellen Sie sicher, dass der Detektor keine potenzielle Zündquelle darstellt und für das verwendete Kältemittel geeignet ist. Die Leckerkennungsausrüstung muss auf einen Prozentsatz des LFL des Kältemittels eingestellt und auf das verwendete Kältemittel kalibriert werden, und der entsprechende Prozentsatz des Gases (maximal 25%) wird bestätigt.
    Lecksuchflüssigkeiten sind für die Verwendung mit den meisten Kältemitteln geeignet, aber die Verwendung von chlorhaltigen Reinigungsmitteln sollte vermieden werden, da das Chlor mit dem Kältemittel reagieren und die Kupferrohrleitungen korrodieren kann. Wenn ein Leck vermutet wird, müssen alle offenen Flammen entfernt/gelöscht werden. Wenn eine Leckage von Kältemittel festgestellt wird, die ein Löten erfordert, muss das gesamte

Kältemittel aus dem System zurückgewonnen oder (mittels Absperrventilen) in einem vom Leck entfernten Teil des Systems isoliert werden. Sauerstofffreier Stickstoff (OFN) ist dann sowohl vor als auch während des Lötprozesses durch das System zu spülen.

12. Entnahme und Evakuierung
    Beim Einbruch in den Kältemittelkreislauf zur Durchführung von Reparaturen oder für andere Zwecke sind herkömmliche Verfahren anzuwenden.
    Es ist jedoch wichtig, dass die besten Praktiken befolgt werden, da die Entflammbarkeit eine Rolle spielt. Das folgende Verfahren ist einzuhalten: Kältemittel entfernen; Kreislauf mit Inertgas spülen; Evakuieren; erneut mit Inertgas spülen; Kreislauf durch Schneiden oder Löten öffnen.
    Die Kältemittelfüllung muss in die richtigen Rückgewinnungszylinder zurückgewonnen werden. Das System muss mit OFN gespült werden, um das Gerät sicher zu machen. Dieser Vorgang muss möglicherweise mehrmals wiederholt werden. Druckluft oder Sauerstoff dürfen für diese Aufgabe nicht verwendet werden. Die Spülung muss erreicht werden, indem das Vakuum im System mit OFN unterbrochen und weiter befüllt wird, bis der Arbeitsdruck erreicht ist, dann in die Atmosphäre entlüftet und schließlich auf ein Vakuum heruntergezogen wird. Dieser Vorgang muss wiederholt werden, bis sich kein Kältemittel im System befindet. Wenn die Endladung verwendet wird, muss das System auf Atmosphärendruck entlüftet werden, damit gearbeitet werden kann. Dieser Vorgang ist absolut unerlässlich, wenn Lötvorgänge an den Rohrleitungen stattfinden sollen. Stellen Sie sicher, dass sich der Auslass für die Vakuumpumpe nicht in der Nähe von Zündquellen befindet und eine Belüftung vorhanden ist.
13. Ladeverfahren
    Zusätzlich zu den herkömmlichen Ladeverfahren sind die folgenden Anforderungen zu beachten. Stellen Sie sicher, dass bei der Verwendung von Ladegeräten keine Kontamination verschiedener Kältemittel auftritt. Schläuche oder Leitungen müssen so kurz wie möglich sein, um die darin enthaltene Kältemittelmenge zu minimieren. Zylinder sind aufrecht zu halten.
    Stellen Sie sicher, dass die Kälteanlage geerdet ist, bevor Sie die Anlage mit Kältemittel befüllen. Beschriften Sie das System, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist (falls noch nicht geschehen).
    Es ist darauf zu achten, dass das Kühlsystem nicht überfüllt wird. Vor dem Aufladen des Systems muss es mit OFN druckgeprüft werden. Das System muss nach Abschluss des Ladevorgangs, aber vor der Inbetriebnahme auf Dichtheit geprüft werden. Vor dem Verlassen des Standorts ist eine nachfolgende Dichtheitsprüfung durchzuführen.
14. Außerbetriebnahme
    Bevor Sie diese Maßnahme durchführen, ist es wichtig, dass der Techniker mit dem Gerät und allen Details vertraut ist. Es wird empfohlen, alle Kältemittel sicher zurückzugewinnen. Vor der Durchführung muss eine Öl- und Kältemittelprobe entnommen werden, falls vor der Wiederverwendung von aufbereitetem Kältemittel eine Analyse erforderlich ist. Es ist wichtig, dass vor Beginn der Arbeit elektrische Energie zur Verfügung steht.
    a) Machen Sie sich mit dem Gerät und seiner Bedienung vertraut.
    b) System elektrisch isolieren.
    c) Vergewissern Sie sich vor der Durchführung des Vorgangs, dass: für den Umgang mit Kältemittelflaschen bei Bedarf mechanische Handhabungsgeräte zur Verfügung stehen; alle persönlichen Schutzausrüstungen sind vorhanden und werden korrekt verwendet; der Rückgewinnungsprozess wird jederzeit von einer kompetenten Person überwacht; Rückgewinnungsgeräte und -flaschen entsprechen den geltenden Normen.
    d) Pumpen Sie das Kältemittelsystem nach Möglichkeit herunter.

e) Wenn kein Vakuum möglich ist, stellen Sie einen Verteiler her, damit Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
f) Stellen Sie sicher, dass sich der Zylinder auf der Waage befindet, bevor die Rückgewinnung erfolgt.
g) Starten Sie das Rückgewinnungsgerät und arbeiten Sie gemäß den Anweisungen des Herstellers.
h) Flaschen nicht überfüllen. (Nicht mehr als 80% Volumen der Flüssigladung).
i) Überschreiten Sie nicht den maximalen Arbeitsdruck des Zylinders, auch nicht vorübergehend.
j) Wenn die Flaschen korrekt gefüllt und der Prozess abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Flaschen und das Gerät unverzüglich vom Standort entfernt werden und alle Absperrventile am Gerät geschlossen sind.
k) Rückgewonnenes Kältemittel darf nicht in ein anderes Kühlsystem geladen werden, es sei denn, es wurde gereinigt und überprüft.

15. Kennzeichnung
Das Gerät ist mit dem Hinweis zu kennzeichnen, dass es außer Betrieb genommen und das Kältemittel entleert wurde. Das Etikett ist zu datieren und zu unterschreiben. Stellen Sie sicher, dass sich auf dem Gerät Etiketten befinden, auf denen angegeben ist, dass das Gerät brennbares Kältemittel enthält.

16. Erholung
Bei der Entfernung von Kältemittel aus einem System, entweder zur Wartung oder zur Außerbetriebnahme, wird empfohlen, dass alle Kältemittel sicher entfernt werden. Achten Sie bei der Überführung von Kältemittel in Zylinder darauf, dass nur geeignete Kältemittelrückgewinnungszylinder verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die richtige Anzahl von Zylindern zum Halten der gesamten Systemladung verfügbar ist. Alle zu verwendenden Zylinder sind für das rückgewonnene Kältemittel bestimmt und für dieses Kältemittel gekennzeichnet (d. h. spezielle Zylinder für die Rückgewinnung von Kältemittel). Die Zylinder müssen mit Überdruckventil und zugehörigen Absperrventilen in einwandfreiem Zustand sein. Leere Rückgewinnungszylinder werden evakuiert und, wenn möglich, gekühlt, bevor die Rückgewinnung erfolgt. Die Rückgewinnungsanlage muss in gutem Zustand sein und über eine Anleitung für die vorhandene Anlage verfügen und für die Rückgewinnung von brennbaren Kältemitteln geeignet sein. Darüber hinaus muss ein Satz kalibrierter Waagen verfügbar und in einwandfreiem Zustand sein. Die Schläuche müssen vollständig mit leckagefreien Trennkupplungen versehen und in gutem Zustand sein. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Rückgewinnungsgeräts, dass es sich in einem einwandfreien Zustand befindet, ordnungsgemäß gewartet wurde und dass alle zugehörigen elektrischen Komponenten versiegelt sind, um eine Entzündung im Falle einer Kältemittelfreisetzung zu verhindern.
Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller. Das zurückgewonnene Kältemittel muss in der korrekten Rückgewinnungsflasche an den Kältemittellieferanten zurückgegeben und der entsprechende Abfallübergabeschein erstellt werden. Mischen Sie keine Kältemittel in Rückgewinnungseinheiten und insbesondere nicht in Flaschen. Wenn Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden sollen, achten Sie darauf, dass sie auf ein akzeptables Niveau evakuiert wurden, um sicherzustellen, dass kein brennbares Kältemittel im Schmiermittel verbleibt. Der Evakuierungsprozess muss vor der Rückgabe der Kompresse oder an den Lieferanten durchgeführt werden. Zur Beschleunigung dieses Prozesses darf nur eine elektrische Beheizung des Kompressorgehäuses verwendet werden. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss es sicher durchgeführt werden.

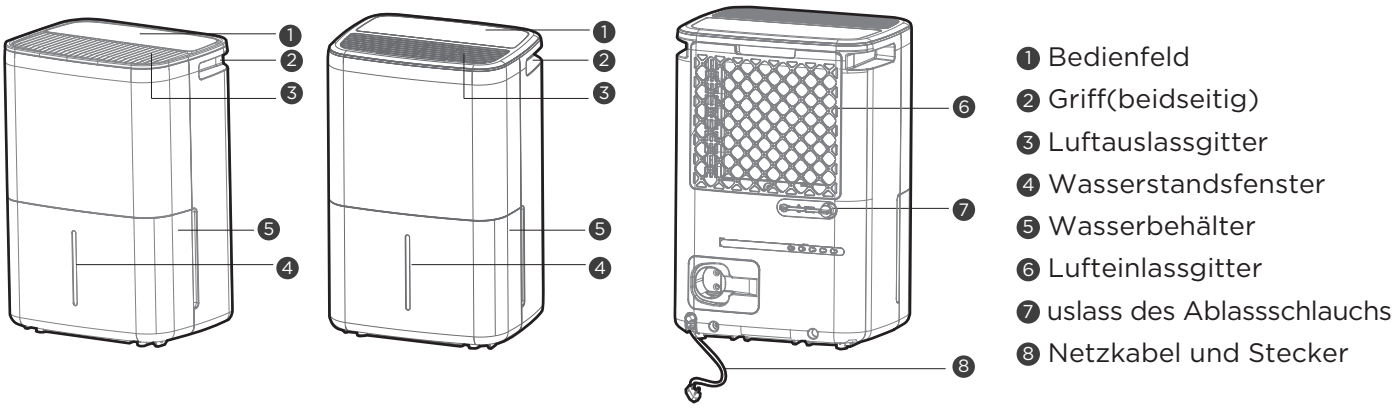
SPEZIFIKATIONEN

Modell	CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)	CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)
Stromquelle	220-240V~ 50Hz 1Ph	
Nennstrom	1.5A	1.5A
Leistungsaufnahme	300W	300W

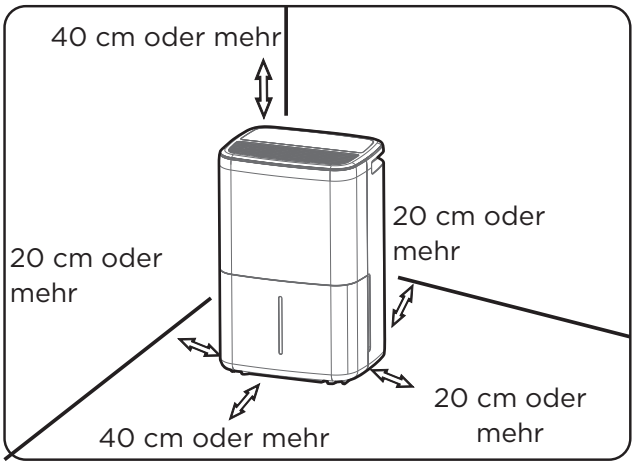
PRODUKTÜBERSICHT

HINWEIS ZU DEN ABBILDUNGEN:

Alle Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur der Erläuterung. Ihr Gerät kann leicht unterschiedlich sein. Die tatsächliche Form ist ausschlaggebend.



BESTÄTIGEN SIE, BEVOR SIE BEGINNEN



- Dieser Luftentfeuchter ist nur für Wohnanwendungen in Innenräumen bestimmt. Dieser Luftentfeuchter sollte nicht für gewerbliche oder industrielle Anwendungen verwendet werden.
- Den Luftentfeuchter auf einen glatten, ebenen Boden stellen, der stabil genug ist, um das Gerät mit einem vollen Wasserbehälter zu tragen.
- Lassen Sie mindestens 20 cm Luftraum auf allen Seiten des Geräts für eine gute Luftzirkulation. (mindestens 40 cm Luftraum am Luftauslass)
- Stellen Sie das Gerät in einen Bereich, in dem die Temperatur nicht unter 5°C(41°F) fällt. Die Spulen können bei Temperaturen unter 5°C(41°F) mit Frost bedeckt werden, was die Leistung beeinträchtigen kann.

- Stellen Sie das Gerät vom Wäschetrockner, der Heizung oder dem Heizkörper entfernt auf.
- Verwenden Sie das Gerät, um Feuchtigkeitsschäden überall dort zu vermeiden, wo Bücher oder Wertsachen aufbewahrt werden.
- Verwenden Sie den Entfeuchter im Keller, um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden.
- Der Luftentfeuchter muss in einem geschlossenen Raum betrieben werden, um seine volle Wirkung entfalten zu können.
- Schließen Sie alle Türen, Fenster und andere Außenöffnungen zum Raum.

Bewegen Sie das Gerät nicht mit Wasser im Behälter. (Das Gerät kann umkippen und Wasser verschütten.)
Ein Entfeuchter, der in einem Kellerraum betrieben wird, hat wenig oder keinen Einfluss auf die Trocknung eines angrenzenden geschlossenen Lagerbereichs, z. B. eines Schrankes, es sei denn, es findet eine ausreichende Luftzirkulation in und aus diesem Bereich statt.

- Nicht im Freien verwenden.

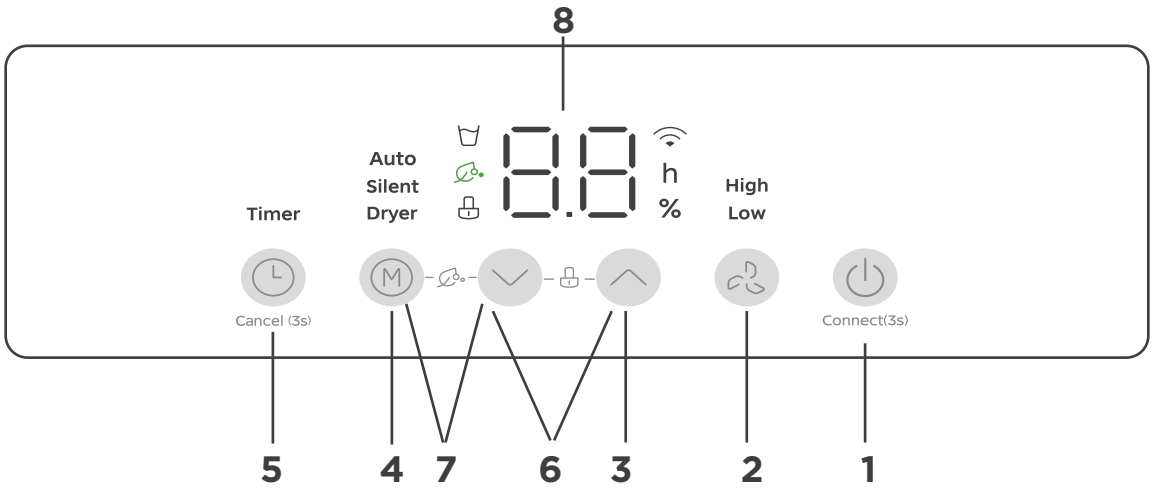
Bei Verwendung des Geräts

- Der Entfeuchter sollte zunächst 24 Stunden im Dauerbetrieb laufen. Stellen Sie sicher, dass die Kunststoffabdeckung am durchgehenden Ablaufschlauchauslass fest sitzt, damit keine Lecks entstehen.
- Dieses Gerät ist für den Betrieb in einer Arbeitsumgebung zwischen 5°C/41°F und 32 °C/90°F und zwischen 30%(RH) und 80%(RH) ausgelegt.
- Bei Verwendung in offenen Räumen mit offenen Fenstern kann sich Kondensat auf der Oberfläche des Produkts bilden, was normal ist.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet wurde und schnell wieder eingeschaltet werden muss, warten Sie etwa drei Minuten, bis der korrekte Betrieb wieder aufgenommen wird.
- Schließen Sie den Luftentfeuchter nicht an eine Mehrfachsteckdose an, die auch für andere Elektrogeräte verwendet wird.
- Wählen Sie einen geeigneten Ort und stellen Sie sicher, dass Sie einfachen Zugang zu einer Steckdose haben.
- Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose mit Erdungsanschluss.
- Stellen Sie sicher, dass der Wasserbehälter richtig montiert ist, da das Gerät sonst nicht richtig funktioniert.

Hinweis: Wenn der Wasserstand im Eimer einen bestimmten Wert erreicht, bewegen Sie das Gerät vorsichtig, damit es nicht umkippt.

BEDIENUNGSANWEISUNGEN

Bedienfeld



HINWEIS: Die folgenden Bedienfelder dienen nur zu Erläuterungszwecken. Das Bedienfeld des von Ihnen gekauften Geräts kann je nach Modell leicht abweichen. Ihr Gerät verfügt möglicherweise nicht über bestimmte Anzeigen oder Tasten. Die tatsächliche Form ist ausschlaggebend.

Indikator	Funktion	Indikator	Funktion	Indikator	Funktion
	EIN/AUS-Taste		FAN SPEED-Taste (LÜFTER-GESCHWINDIGKEIT-Taste)		UP & DOWN-Taste
	MODE (MODUS)-Taste		Zeitschalter-Taste		Behälter Volllicht
	Kabelloses Licht		Kindersicherungsleuchte		Fresh - Licht (einige Einheiten)

		Beschreibung
1	**Verbindung EIN/AUS**	Drücken Sie diese Taste, um den Luftentfeuchter ein- und auszuschalten. Kabellose Taste(bei einigen Modellen) 1. Halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um den drahtlosen Verbindungsmodus zu starten. Die LED-ANZEIGE zeigt "AP" an, um anzuzeigen, dass Sie die drahtlose Verbindung einstellen können. 2. Wenn die Verbindung (Router) innerhalb von 8 Minuten erfolgreich ist, verlässt das Gerät automatisch den drahtlosen Verbindungsmodus, die drahtlose Anzeige leuchtet auf und das Gerät kehrt zur vorherigen Funktion zurück. Wenn die Verbindung innerhalb von 8 Minuten ausfällt, verlässt das Gerät automatisch den drahtlosen Verbindungsmodus
2	**Ventilatorfunktion**	Drücken Sie die Taste, um den Lüftergeschwindigkeit. Niedrig → Hoch → Niedrig... HINWEIS: Die Gebläsedrehzahl-Kontrollleuchte leuchtet bei verschiedenen Gebläsedrehzahl-Einstellungen auf.
3	**UP & DOWN-Funktion**	Drücken Sie im Auto/Silent-Modus die Taste, um den Feuchtigkeitseinstellungsmodus einzustellen. Drücken Sie die Taste einmal, um die eingestellte Luftfeuchtigkeit anzuzeigen. Die eingestellte Luftfeuchtigkeit steigt/sinkt jedes Mal um 5% relative Luftfeuchtigkeit. Sie wird innerhalb von 5 Sekunden gedrückt. Der Einstellbereich beträgt 35% relative Luftfeuchtigkeit bis85% relative Luftfeuchtigkeit (∧) 85%relative Luftfeuchtigkeit bis 35%relative Luftfeuchtigkeit(∨). Beim Einstellen des Zeitschalters können Sie damit die Zeit nach oben oder unten korrigieren.
4	**Modusfunktion**	Drücken Sie die Taste MODE (MODUS), um den Modus zu wechseln. Automatisch → Geräuschlos → Trockner → Automatisch **Hinweis:** Im Trockner-Modus kann die Luftfeuchtigkeit nicht manuell geändert werden. Auto-Modus:In diesem Modus sind die verfügbaren Feuchtigkeitseinstellungen: 35%--40%---45%--50%---55%--60%--65%--70%--75%--80%--85%. Der ausgewählte Feuchtigkeitswert blinkt 5 Sekunden lang und kehrt dann zum Feuchtigkeitswert der Umgebung zurück. Leiser Modus:In diesem Modus gibt es keine Summergeräuschrückmeldung. Die verfügbaren Feuchtigkeitseinstellungen: 35%--40%---45% --50% ---55% --60% --65% --70% --75% --80% --85%. Der ausgewählte Feuchtigkeitswert blinkt 5 Sekunden lang und kehrt dann zum Umgebungsfeuchtigkeitswert zurück. **Hinweis:** In diesem Modus kann die Lüftergeschwindigkeit nicht eingestellt werden. Wenn Sie die Lüftertaste drücken, blinkt das Licht der Lüftergeschwindigkeit und des Modus 2 Sekunden lang. Trocknermodus:In diesem Modus arbeitet das Gerät im Modus Kontinuierliche Entfeuchtung und Hohe Lüftergeschwindigkeit. 1. Schließen Sie dabei Türen und Fenster. 2. Um die beste effektive Entfeuchtung zu erreichen, dehydrieren Sie bitte zuerst die nasse Kleidung. 3. Achten Sie darauf, den Luftstrom auf die nasse Kleidung zu richten. 4. Bei dicker und schwerer nasser Kleidung kann es sein, dass die Entfeuchtung nicht optimal funktioniert. **Hinweis:** I n diesem Modus kann die Ventilatordrehzahl nicht manuell geändert werden. Wenn Sie die Lüftertaste drücken, blinkt das Licht der Lüftergeschwindigkeit und des Modus 2 Sekunden lang. **Hinweis:** Lassen Sie 30~50 cm Abstand auf der oberen und rechten Seite des Geräts zu den nassen Kleidungsstücken.

		Beschreibung
5	 **Zeitschalter-Funktionen**	Drücken Sie die Taste, um die Auto-Start- und Auto-Stopp-Funktion zu starten. **Automatische Start-/Stopp-Einstellung** 1. Drücken Sie im Abschalt-/Startzustand die Taste, um die Auto-Startzeit zu aktivieren. 2. Drücken oder halten Sie die UP- oder DOWN-Taste, um die Auto-Startzeit in Schritten von 1 Stunde bis zu 24 Stunden zu ändern. 3. Während Sie mit der Einstellung des Zeitschalters beginnen, flackert die Anzeige für 3 Sekunden, nachdem Sie die geplante Zeit bestimmt haben, ertönt der Summer, 2 Sekunden später kehrt das System automatisch zurück, um die Luftfeuchtigkeit anzuzeigen. Drücken Sie die Zeitschalter-Taste 3S lang oder stellen Sie den Zeitschalter auf 0h, um den Zeitschalter abzubrechen. 4. Die gewählte Zeit wird in 5 Sekunden registriert und das System kehrt automatisch zur Anzeige der Luftfeuchtigkeit zurück. **Hinweis:** Nachdem die EITSCHALTER-EINSTELLUNG abgeschlossen ist, können Sie die Taste erneut drücken, um den ZEITSCHALTER-EINSTELLUNGSSTATUS zu überprüfen. Nachdem die ZEITSCHALTER-EINSTELLUNG abgeschlossen ist, können Sie sie abbrechen, indem Sie die eingestellte Zeit auf 0,0 einstellen oder die Zeitschalter-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. **Hinweis:** Die Zeitschalter-Funktion wird nicht abgebrochen, wenn der Behälter voll ist.
6	 **Kindersicherungs-funktion**	Halten Sie die Auf- und Ab-Tasten 5 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren, und die Leuchte leuchtet auf. Alle aktuellen Einstellungen sind gesperrt, und das Bedienfeld akzeptiert keine Bedienung außer der Kindersicherung. Halten Sie diese beiden Tasten erneut gedrückt, um die Kindersicherung aufzuheben.
7	 **Fresh - Funktion** **(einige Einheiten)**	Halten Sie die Tasten Mode und Down 2 Sekunden lang gedrückt, um die Fresh-Funktion zu starten. Führen Sie den gleichen Vorgang erneut durch, um die Fresh-Funktion abzubrechen.
8	**ANZEIGE**	Anzeige Umgebungsfeuchte und Einstellfeuchte (Feuchtebereich: 30% bis 90%); ZEITSCHALTER-EINSTELLUNG anzeigen (Zeitbereich: 24 Stunden); Fehlercodes-Erinnerung anzeigen. **Schutzcode:** P2 - Behälter ist mit Wasser gefüllt oder der Behälter befindet sich nicht in der richtigen Position. Entleeren Sie den Behälter und setzen Sie ihn in die richtige Position. **Fehlercodes:** EH61 - Temperatursensorfehler der Verdampferspule. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Wenn sich der Fehler wiederholt, rufen Sie den Service an. EH60 - Fehler des Raumtemperatursensors. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Wenn sich der Fehler wiederholt, rufen Sie den Service an. EH00 - Innen-EEPROM-Fehler. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Wenn sich der Fehler wiederholt, rufen Sie den Service an. EH0b-Anzeigeplatine und Hauptsteuerplatine Kommunikationsfehler. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Wenn sich der Fehler wiederholt, rufen Sie den Service an;

Andere Funktionen

Behälter Volllicht
Leuchtet, wenn der Behälter zum Entleeren bereit ist oder wenn der Behälter entfernt oder nicht in der richtigen Position ausgetauscht wird.

Automatische Abschaltung
Der Luftentfeuchter schaltet sich ab, wenn der Behälter voll ist oder wenn der Behälter entfernt oder nicht in der richtigen Position ausgetauscht wird. Bei einigen Modellen läuft der Lüftermotor 30 Sekunden lang weiter.

Automatisches Abtauen
Wenn sich Frost auf den Verdampferschlangen aufbaut, schaltet sich der Kompressor aus und der Lüfter läuft weiter, bis der Frost verschwindet.

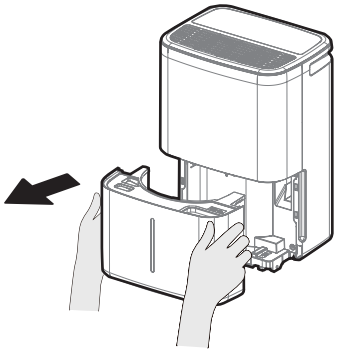
Warten Sie 3 Minuten, bevor Sie den Betrieb wieder aufnehmen
Nachdem das Gerät angehalten hat, kann es in den ersten 3 Minuten nicht wieder in Betrieb genommen werden. Dies dient dem Schutz des Geräts. Der Betrieb startet automatisch nach 3 Minuten.

Automatischer Neustart
Wenn das Gerät aufgrund des Stromausfalls unerwartet abbricht, wird es mit der vorherigen Funktionseinstellung automatisch neu gestartet, wenn die Stromversorgung wieder aufgenommen wird

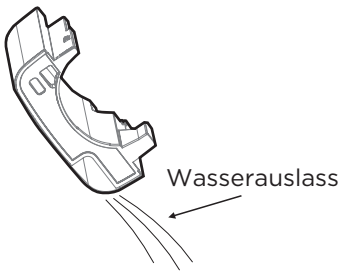
ENTFERNEN DES GESAMMELTEN WASSERS

Es gibt zwei Möglichkeiten, gesammeltes Wasser zu entfernen.

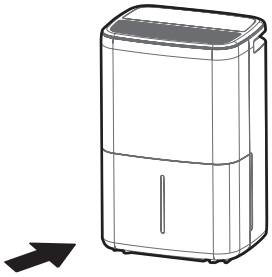
Typ 1: Verwenden Sie den Behälter



Schritt 1:
Halten Sie beide Seiten des Behälters mit den Händen fest und ziehen Sie ihn aus dem Gerät.



Schritt 2:
Gießen Sie das Wasser von der rechten Seite aus.



Schritt 3:
Setzen Sie den Behälter wieder ein

- Wenn der Behälter voll ist, hört das Gerät automatisch auf zu laufen und die Voll-Kontrollleuchte blinkt.
- Ziehen Sie den Behälter langsam heraus. Greifen Sie den linken und rechten Griff sicher und ziehen Sie ihn vorsichtig gerade heraus, damit Wasser nicht verschüttet wird.
- Schütten Sie das Wasser aus dem Wasserauslass weg und setzen Sie den Behälter wieder ein. Die Maschine startet erneut, wenn der Behälter in seiner korrekten Position ist.

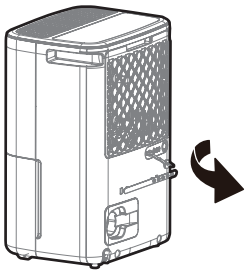
HINWEIS

- Wenn Sie den Behälter entfernen, berühren Sie keine Teile im Inneren des Geräts. Andernfalls wird das Gerät beschädigt.
- Achten Sie darauf, den Behälter vorsichtig bis zum Anschlag in das Gerät zu schieben. Wenn Sie den Behälter gegen etwas schlagen oder ihn nicht sicher eindrücken, kann dies dazu führen, dass das Gerät nicht funktioniert.
- Wenn Sie den Behälter entfernen, müssen Sie ihn trocknen, wenn sich etwas Wasser im Gerät befindet.

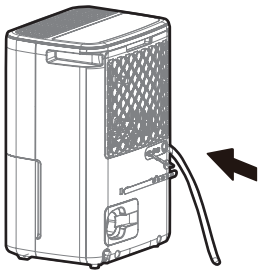
Typ 2: Wasserschlauchentleerung (kontinuierlich)

Wasser kann automatisch in einen Bodenablauf entleert werden, indem das Gerät mit einem Wasserschlauch befestigt wird (Id≥Ø5/16″, nicht im Lieferumfang enthalten)

Entfernen Sie den Wasserstopfen vom hinteren Abfluss des Geräts und legen Sie ihn beiseite. Stecken Sie dann den Abflussschlauch durch den Abfluss des Geräts und führen Sie den Abflussschlauch zum Bodenabfluss oder zu einer geeigneten Abflusseinrichtung.



Schritt 1: Entfernen Sie den Wasserstopfen.



Schritt 2: Ablaufschlauch anschließen.

- Wenn Sie den Wasserstopfen entfernen, müssen Sie ihn trocknen, wenn sich etwas Wasser in der hinteren Abflussöffnung des Geräts befindet. Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch fest sitzt, keine Lecks aufweist und das Ende des Schlauchs waagerecht oder nach unten gerichtet ist, damit das Wasser gleichmäßig abfließen kann.
- Richten Sie den Schlauch zum Abfluss und stellen Sie sicher, dass keine Knicke vorhanden sind, die das Fließen des Wassers verhindern. Vergewissern Sie sich, dass der Wasserschlauch tiefer liegt als der Abflussschlauch des Geräts.
- Wählen Sie die gewünschte Feuchtigkeitseinstellung und Gebläsedrehzahl am Gerät, um die kontinuierliche Entleerung zu starten.

HINWEIS: Wenn die Funktion der ununterbrochenen Entleerung nicht verwendet wird, entfernen Sie den Abflussschlauch aus dem Auslass, und lassen Sie das Wasser im Auslass des ununterbrochenen Abflussschlauchs trocknen.

REINIGUNG UND WARTUNG

Pflege und Reinigung des Luftentfeuchters. Schalten Sie den Luftentfeuchter aus und ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker aus der Steckdose.

Reinigung des Gitters und des Gehäuses

- Verwenden Sie Wasser und ein mildes Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Bleichmittel oder Scheuermittel.
- Spritzen Sie kein Wasser direkt auf das Hauptgerät. Dies kann einen elektrischen Schlag verursachen, die Isolierung verschlechtern oder das Gerät rosten lassen.
- Die Lufteinlass- und -auslassgitter sind leicht verschmutzt. Verwenden Sie zum Reinigen einen Vakuumaufsatz oder eine Bürste.

Reinigung des Behälters

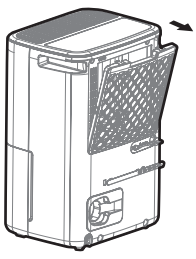
Reinigen Sie den Behälter alle paar Wochen, um dieBildung von Schimmel, Mehltau und Bakterien zu verhindern. Füllen Sie den Behälter teilweise mit sauberem Wasser und fügen Sie etwas mildes Reinigungsmittel hinzu. Drehen Sie es im Behälter herum, leeren Sie es und spülen Sie es aus.

Hinweis: Verwenden Sie keinen Geschirrspüler, um den Behälter zu reinigen. Nach der Reinigung muss der Behälter an Ort und Stelle sicher sitzen, damit der Luftentfeuchter funktionieren kann.

Lufteinlassgitter reinigen

Das Lufteinlassgitter hinter dem Frontgitter sollte mindestens alle zwei Wochen oder bei Bedarf öfter überprüft und gereinigt werden.
HINWEIS: SPÜLEN ODER STELLEN SIE DAS LUFTEINLASSGITTER NICHT IN EINE AUTOMATISCHE GESCHIRRSPÜLMASCHINE.
Zum Entfernene:

- Greifen Sie die Lasche am Lufteinlassgitter und ziehen Sie sie nach außen, dann ziehen Sie sie nach oben.





• Reinigen Sie das Lufteinlassgitter mit warmem Seifenwasser . Spülen und lassen Sie das Lufteinlassgitter trocknen, bevor Sie es austauschen. Reinigen Sie das Lufteinlassgitter nicht in einer Geschirrspülmaschine.

Zum Anbringen:

• Setzen Sie das Lufteinlassgitter von unten nach oben in das Gerät ein.



VORSICHT

Betreiben Sie den Luftentfeuchter NICHT ohne Lufteinlassgitter, da Schmutz und Flusen ihn verstopfen und die Leistung beeinträchtigen.

HINWEIS: Der Schrank und die Vorderseite können mit einem ölfreien Tuch bestäubt oder mit einem Tuch gewaschen werden, das in einer Lösung aus warmem Wasser und mildflüssigem Geschirrspülmittel angefeuchtet ist. Gründlich ausspülen und trocken abwischen. Verwenden Sie niemals scharfe Reinigungsmittel, Wachs oder Politur auf der Schrankfront. Achten Sie darauf, überschüssiges Wasser aus dem Tuch zu wringen, bevor Sie die Bedienelemente abwischen. Überschüssiges Wasser in oder um die Bedienelemente kann zu Schäden am Gerät führen.

Bei längerem Nichtgebrauch des Gerätes

• Warten Sie nach dem Ausschalten des Geräts einen Tag, bevor Sie den Behälter leeren.
• Reinigen Sie das Hauptgerät, den Behälter und das Lufteinlassgitter.
• Decken Sie das Gerät mit einem Plastikbeutel ab.
• Bewahren Sie das Gerät aufrecht an einem trockenen, gut belüfteten Ort auf.

FEHLERSUCHE

Bevor Sie den Service anrufen, überprüfen Sie zuerst selbst die unten stehende Tabelle.

Problem	Was zu überprüfen ist
Gerät startet nicht	Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Luftentfeuchters vollständig in die Steckdose gesteckt ist. Überprüfen Sie den Haussicherungs-/Leistungsschalterkasten. Der Luftentfeuchter hat seinen voreingestellten Füllstand erreicht oder der Behälter ist voll. Wasserbehälter ist nicht in der richtigen Position.
Luftentfeuchter trocknet die Luft nicht so, wie sie sollte	Hatte nicht genug Zeit, um die Feuchtigkeit zu entfernen. Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge, Jalousien oder Möbel die Vorder- oder Rückseite des Luftentfeuchters blockieren. Die Feuchtigkeitsregelung ist möglicherweise nicht niedrig genug eingestellt. Überprüfen Sie, ob alle Türen, Fenster und sonstigen Öffnungen sicher verschlossen sind. Die Raumtemperatur ist zu niedrig, unter 5°C (41°F). In dem Raum befindet sich eine Kerosinheizung oder etwas anderes, das Wasserdampf abgibt.
Das Gerät macht beim Betrieb ein lautes Geräusch	Das Lufteinlassgitter ist verstopft. Das Gerät ist gekippt statt aufrecht. Die Bodenfläche ist nicht eben.
Auf den Spulen erscheint Reif	Das ist normal. Der Luftentfeuchter verfügt über die automatische Abtaufunktion.

Problem	Was zu überprüfen ist
Wasser auf dem Boden	Schlauch an Anschluss oder Schlauchverbindung kann locker sein. Sie wollen den Behälter zum Auffangen von Wasser verwenden, aber der hintere Ablassstopfen ist entfernt.
EH00, EH60, EH61, EH0b, P2 erscheinen im Display	Dies sind Fehlercodes und Schutzcodes. Siehe Abschnitt CONTROL PANEL FEATURES.

MARKEN, URHEBERRECHTE UND RECHTLICHER HINWEIS

comfee' Logo, Wortmarken, Handelsname, Handelsaufmachung und alle Versionen davon sind wertvolle Vermögenswerte des COMFEE-Konzerns und/oder seinen verbundenen Unternehmen („COMFEE"), an denen COMFEE Marken-, Urheberrechte und andere geistige Eigentumsrechte besitzt, sowie der gesamte Geschäftswert, der sich aus der Verwendung eines Teils einer COMFEE-Marke ergibt. Die Verwendung der COMFEE-Marke zu kommerziellen Zwecken ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von COMFEE kann eine Markenverletzung oder unlauteren Wettbewerb darstellen und gegen die einschlägigen Gesetze verstoßen.
Dieses Handbuch wurde von COMFEE erstellt und COMFEE behält sich alle Urheberrechte daran vor. Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von COMFEE darf weder eine juristische noch eine natürliche Person dieses Handbuch ganz oder teilweise verwenden, vervielfältigen, verändern, verteilen oder mit anderen Produkten bündeln oder verkaufen. Alle beschriebenen Funktionen und Anleitungen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Handbuchs auf dem neuesten Stand. Das tatsächliche Produkt kann jedoch aufgrund von verbesserten Funktionen und Designs abweichen.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Wichtige Umwelthinweise (Europäische Entsorgungsrichtlinien)

Einhaltung der WEEE-Richtlinie und Entsorgung des Altgeräts: Dieses Produkt entspricht der WEEE-Richtlinie der EU. Dieses Produkt trägt ein Klassifizierungssymbol für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE). Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Das Altgerät muss bei einer offiziellen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. Um diese Sammelstellen zu finden, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Jeder Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Rücknahme und dem Recycling von Altgeräten. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten hilft bei der Vermeidung möglicher negativer Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

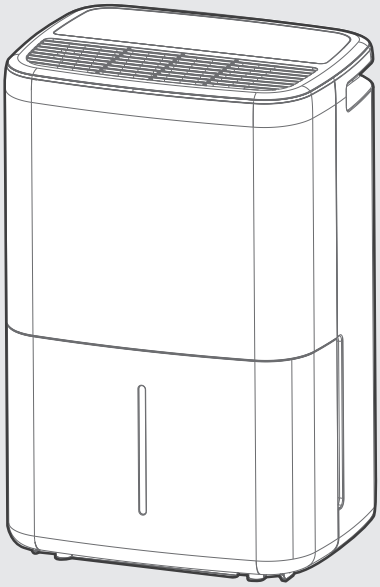


HINWEISE ZUM DATENSCHUTZ

Für die Erbringung der mit dem Kunden vereinbarten Dienstleistungen verpflichten wir uns gemäß Vereinbarung mit den Ländern, in denen die Dienstleistungen für den Kunden erbracht werden, zur uneingeschränkten Einhaltung sämtlicher Bestimmungen des geltenden Datenschutzrechts sowie ggf. der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO).
Im Allgemeinen dient unsere Datenverarbeitung der Erfüllung unserer vertraglichen Verpflichtung Ihnen gegenüber und aus Gründen der Produktsicherheit, zur Wahrung Ihrer Rechte im Zusammenhang mit Garantie- und Produktregistrierungsfragen. In einigen Fällen, aber nur wenn ein angemessener Datenschutz gewährleistet ist, können personenbezogene Daten an Empfänger außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums übermittelt werden.
Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage. Sie können unseren Datenschutzbeauftragten über **MideaDPO@midea.com** kontaktieren. Um Ihre Rechte auszuüben, wie z. B. das Recht auf Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu Direktmarketingzwecken, kontaktieren Sie uns bitte über **MideaDPO@midea.com**. Um weitere Informationen zu erhalten, folgen Sie bitte dem QR-Code.
Aussehen und Spezifikationen können für eine Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wenden Sie sich an die Vertriebsagentur oder den Hersteller, um Einzelheiten zu erfahren. Alle Aktualisierungen des Handbuchs werden auf die Service-Website hochgeladen. Bitte überprüfen Sie, ob Sie die neueste Version erhalten haben.

CD002UI-DO1
16120100A21236

Comfee'



DÉSHUMIDIFICATEUR

MANUEL D'UTILISATION

NUMÉRO DE MODÈLE
CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)
CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)

Avertissements : Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le garder pour une référence future. La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis aux fins d'améliorer le produit.
Contactez votre revendeur ou le fabricant pour plus de détails.
Le schéma ci-dessus est fourni uniquement à titre de référence. Veuillez vous baser sur l'apparence du produit réel.

LETTRE DE REMERCIEMENT

Nous vous remercions d'avoir choisi Midea ! Avant d'utiliser votre nouveau produit Midea, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser les caractéristiques et les fonctions de votre nouvel appareil en toute sécurité.

SOMMAIRE

LETTRE DE REMERCIEMENT 01

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 02

CARACTÉRISTIQUES 10

PRÉSENTATION DU PRODUIT 10

À CONFIRMER AVANT DE COMMENCER 10

CONSIGNES D'UTILISATION 11

ÉLIMINATION DE L'EAU COLLECTÉE 14

NETTOYAGE ET ENTRETIEN 15

DÉPANNAGE 16

MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET DÉCLARATION LÉGALE 17

MISE AU REBUT ET RECYCLAGE 17

AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES 18

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il est très important de lire les précautions de sécurité avant l'utilisation et l'installation. Une installation incorrecte résultant de l'ignorance des instructions peut entraîner des dommages ou des blessures graves. La gravité des dommages ou blessures potentiels est indiquée par la mention « AVERTISSEMENT » ou « MISE EN GARDE ».

Explication des symboles

AVERTISSEMENT
Le signal indique un danger avec un niveau de risque élevé qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures graves ou la mort.

MISE EN GARDE
Le signal indique un danger ayant un faible niveau de risque susceptible de provoquer des blessures mineures ou modérées s'il n'est pas évité.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne dépassez pas la capacité de la prise de courant ou du dispositif de connexion.
- Ne faites pas fonctionner ou n'arrêtez pas l'appareil en l'allumant ou en l'éteignant.
- N'endommagez pas ou n'utilisez non plus un cordon d'alimentation non spécifié.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et ne partagez pas la prise avec d'autres appareils.
- N'insérez pas ou ne retirez pas la fiche avec des mains mouillées. Ne montez pas sur l'appareil et ne vous asseyez pas dessus.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur. N'utilisez pas l'appareil dans des espaces restreints.
- Débranchez l'appareil si des sons étranges, des odeurs ou de la fumée s'en dégagent.
- Vous ne devez jamais essayer de démonter ou de réparer l'appareil par vous-même.
- N'utilisez pas la machine à proximité de gaz inflammables, de combustibles ou de produits chimiques manipulés, tels que l'essence,le benzène, un diluant, etc.
- Ne buvez pas et n'utilisez pas l'eau qui s'écoule de l'appareil.
- Ne retirez pas le seau d'eau pendant le fonctionnement.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit où de l'eau pourrait l'éclabousser.
- Placez l'appareil sur une surface plane et solide.
  Ne couvrez pas les ouvertures d'admission ou d'échappement avec des chiffons ou des serviettes.
- Des précautions doivent être prises lors de l'utilisation de l'appareil dans une pièce où se trouvent les personnes suivantes : nourrissons, enfants, personnes âgées et personnes insensibles à l'humidité.
- N'insérez jamais votre doigt ou d'autres objets dans les grilles ou les ouvertures, notamment les enfants.
- Ne placez pas d'objets lourds sur les cordons d'alimentation et assurez-vous que les cordons ne soient pas comprimés.
- Si de l'eau pénètre dans l'appareil, éteignez-le et débranchez l'alimentation, puis contactez un technicien d'entretien qualifié.
- Ne placez pas de vases à fleurs ou d'autres récipients d'eau sur l'appareil.
- N'utilisez pas de rallonges.

⚠ MISE EN GARDE

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si elles en comprennent les risques. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision. (applicable pour les pays européens)
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il devra être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou une personne de qualification identique afin d'éviter tout risque.
- Avant le nettoyage ou autre travail d'entretien, l'appareil doit être débranché de l'alimentation secteur.
- Si du gaz combustible s'accumule autour de l'appareil, il peut provoquer un incendie. Si l'appareil est renversé pendant son utilisation, éteignez-le et débranchez-le de l'alimentation secteur immédiatement. Inspectez visuellement l'appareil pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. Si vous pensez que l'appareil a été endommagé, contacter un technicien ou un service client pour obtenir de l'aide.
- Lors d'un orage, l'alimentation doit être coupée pour éviter que la foudre n'endommage l'appareil.
- Ne placez pas le cordon sous la moquette. Ne couvrez pas le cordon avec une carpette, un tapis de couloir, ou des revêtements similaires. Ne faites pas passer le cordon sous des meubles ou des appareils ménagers. Placez le cordon loin de tout passage et dans un endroit où il ne fera pas trébucher.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avec un cordon ou une fiche endommagé. Jetez l'appareil ou retournez-le à un centre de réparation autorisé aux fins d'examen et/ou de réparation.
- Cet appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Contactez le technicien agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
- Éteignez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.
- La plaque signalétique du fabricant est située sur le panneau arrière de l'appareil et contient des données électriques et d'autres données techniques spécifiques à cet appareil.
- Assurez-vous que l'appareil est correctement mis à la terre. Il est important de mettre à la terre afin de réduire au minimum les risques d'incendie et de décharge électrique. Le câble de secteur possède une fiche à trois broches de mise à la terre pour protéger contre les électrocutions.
- Votre appareil doit être utilisé dans une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale que vous avez l'intention d'utiliser n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible temporisé ou un disjoncteur (veuillez vous référer à la plaque signalétique pour les données électriques), demandez à un électricien qualifié d'installer la prise appropriée.
- La carte de circuit imprimé (PCB) de l'appareil est conçue avec un fusible pour assurer une protection contre les surintensités. Les spécifications du fusible sont imprimées sur le circuit imprimé : T3,15 A/250 V (ou 350 V), etc.

⚠ AVERTISSEMENT relatif à l'utilisation du réfrigérant R290/R32

- N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être entreposé dans un local dépourvu de sources d'inflammation en fonctionnement permanent (par exemple : des flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement ou un radiateur électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ni brûler.

• Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.
• L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface de plancher correspondant à la quantité de réfrigérant à charger. Pour des informations spécifiques sur le type de gaz et la quantité, veuillez vous référer à l'étiquette correspondante sur l'appareil lui-même.

  En cas de différences entre l'étiquette et le manuel en ce qui concerne la description de la superficie minimale de la pièce, c'est la description de l'étiquette qui prévaut.

S'agissant du R290

Quantité de réfrigérant (kg)	Surface minimale de la pièce (m^2)	Quantité de réfrigérant (kg)	Surface minimale de la pièce (m^2)
≤ 0,0836	4	> 0,1881 et ≤ 0,2090	10
> 0,0836 et ≤ 0,1045	5	> 0,2090 et ≤ 0,2299	11
> 0,1045 et ≤ 0,1254	6	> 0,2299 et ≤ 0,2508	12
> 0,1254 et ≤ 0,1463	7	> 0,2508 et ≤ 0,2717	13
> 0,1463 et ≤ 0,1672	8	> 0,2717 et ≤ 0,2926	14
> 0,1672 et ≤ 0,1881	9	> 0,2926 et ≤ 0,3040	15

S'agissant du R32

L'appareil devra être installé, utilisé et rangé dans une pièce dont la surface du sol est supérieure à 4 $m^{2.}$

• Les réglementations nationales en matière de gaz doivent être respectées.
• Gardez les orifices de ventilation exempts de toute obstruction.
• L'appareil doit être entreposé de manière à éviter tout dommage mécanique.
• Un avertissement indiquant que l'appareil doit être entreposé dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.
• Toute personne amenée à travailler sur un circuit de réfrigération ou à s'y introduire doit être titulaire d'un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui atteste de sa capacité à manipuler des réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.
• L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'aide d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la surveillance de la personne compétente en matière d'utilisation de réfrigérants inflammables.
• L'appareil doit être entreposé dans une pièce dépourvue de flammes nues fonctionnant en permanence (par exemple un appareil à gaz en fonctionnement) et de sources d'inflammation (par exemple un radiateur électrique en fonctionnement).



Mise en garde : Risque d'incendie/ de matériaux inflammables (requis uniquement pour les appareils R32/R290)

Explication des symboles affichés sur l'appareil (Parce que l'appareil utilise le réfrigérant R32/R290 uniquement) :

 **AVERTISSEMENT**	Ce symbole indique que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant a coulé et est exposé à une source d'allumage externe, il y a un risque d'incendie.
 **MISE EN GARDE**	Ce symbole indique qu'il faut lire attentivement la notice d'utilisation.
 **MISE EN GARDE**	Ce symbole indique qu'un technicien doit manipuler cet équipement en suivant les instructions du manuel d'installation.
 **MISE EN GARDE**	Ce symbole indique qu'il existe des informations dans la notice d'utilisation ou le manuel d'installation.

1. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables. Voir les réglementations en la matière.
2. Marquage de l'équipement à l'aide de panneaux. Voir les réglementations locales.
3. Élimination des équipements utilisant des réfrigérants inflammables. Voir les réglementations nationales.
4. Entreposage des équipements/appareils. L'entreposage des équipements doit être conforme aux instructions du fabricant.
5. Entreposage des équipements emballés (invendus). La protection des emballages d'entreposage doit être conçue de manière à ce que les dommages mécaniques subis par l'équipement à l'intérieur de l'emballage n'entraînent pas de fuite de la charge de fluide frigorigène. Le nombre maximum de pièces d'équipement pouvant être entreposées ensemble est déterminé par les réglementations locales.
6. Informations sur l'entretien

1) Contrôles de la zone de travail
   Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. En cas de réparation du système frigorifique, les précautions suivantes doivent être prises avant d'effectuer des travaux sur le système.
2) Procédure de travail
   Les travaux sont entrepris dans le cadre d'une procédure contrôlée de manière à réduire au minimum le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.
3) Zone de travail générale
   Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone doivent être informés de la nature des travaux effectués. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée. Assurez-vous que les conditions à l'intérieur de la zone ont été rendues sûres par le contrôle des matériaux inflammables.

4) Vérification de la présence de fluide frigorigène
La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est conscient de l'existence d'atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté aux réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou qu'il est intrinsèquement sûr.
5) Présence d'un extincteur
Si un travail à chaud doit être effectué sur l'équipement de réfrigération ou sur toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible. Prévoyez un extincteur à poudre ou à CO2 à proximité de la zone de chargement.
6) Pas de sources d'inflammation
Aucune personne effectuant des travaux en rapport avec un système de réfrigération impliquant la mise à nu d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources d'allumage de manière à entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination, au cours desquels du réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être examinée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Des panneaux d'interdiction de fumer doivent être affichés.
7) Zone ventilée
Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est correctement ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer un travail à chaud. Une certaine ventilation doit être maintenue pendant la durée des travaux. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, de l'expulser dans l'atmosphère.
8) Contrôles de l'équipement de réfrigération
Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et répondre aux spécifications correctes. Les directives du fabricant en matière d'entretien et de réparation doivent être respectées à tout moment. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les contrôles suivants sont appliqués aux installations utilisant des réfrigérants inflammables : La taille de la charge correspond à la taille de la pièce dans laquelle sont installées les pièces contenant du réfrigérant ; les machines de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées ; si un circuit frigorifique indirect est utilisé, la présence de réfrigérant est vérifiée dans le circuit secondaire ; le marquage de l'équipement continue d'être visible et lisible. Les tuyaux ou composants frigorifiques sont installés dans une position telle qu'ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits dans des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou qu'ils ne soient protégés de manière appropriée contre la corrosion.
9) Contrôles des appareils électriques
La réparation et l'entretien des composants électriques comprennent les contrôles de sécurité initiaux et les procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce que le problème soit résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement, mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'exploitation, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cette situation doit être signalée au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.
Les contrôles de sécurité initiaux comprennent notamment :

Les condensateurs sont déchargés : cette opération doit être effectuée de manière sûre afin d'éviter tout risque d'étincelle ; aucun composant ou câblage électrique sous tension n'est exposé pendant la charge, la récupération ou la purge du système ; la continuité de la mise à la terre est assurée.

7. Réparation des composants scellés

1) Lors des réparations de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être débranchées de l'équipement sur lequel on travaille avant d'enlever les couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire de maintenir l'alimentation électrique de l'équipement pendant l'entretien, un dispositif de détection des fuites fonctionnant en permanence doit être placé à l'endroit le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.
2) Une attention particulière doit être accordée aux points suivants afin de s'assurer qu'en travaillant sur les composants électriques, l'enveloppe n'est pas modifiée de telle sorte que le niveau de protection soit affecté. Il s'agit notamment des dommages causés aux câbles, du nombre excessif de connexions, des terminaux non conformes aux spécifications d'origine, des dommages causés aux joints d'étanchéité, du montage incorrect des presse-étoupes, etc. Assurez-vous que l'appareil est monté solidement. Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne plus pouvoir empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.
   REMARQUE : L'utilisation d'un produit d'étanchéité à base de silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'équipements de détection des fuites. Il n'est pas nécessaire d'isoler les composants à sécurité intrinsèque avant d'y travailler.

8. Réparation des composants à sécurité intrinsèque
   N'appliquez pas de charges inductives ou capacitives permanentes au circuit sans vous assurer qu'elles ne dépassent pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls types de composants sur lesquels il est possible de travailler sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être d'un calibre correct. Ne remplacez les composants que par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère en cas de fuite.
9. Câblage
   Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre effet environnemental négatif. Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.
10. Détection des réfrigérants inflammables
    En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées pour rechercher ou détecter des fuites de réfrigérant. Il est interdit d'utiliser un chalumeau aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue).
11. Méthodes de détection des fuites
    Les méthodes de détection des fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques sont utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais leur sensibilité peut être insuffisante ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être étalonné dans une zone exempte de réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection des fuites est réglé sur un pourcentage de la valeur LFL du réfrigérant et est étalonné en fonction du réfrigérant utilisé ; le pourcentage approprié de gaz (25 % au maximum) est confirmé.
    Les fluides de détection de fuites conviennent à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée, car le

chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre. Si l'on soupçonne une fuite, toutes les flammes nues doivent être enlevées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est constatée, tout le réfrigérant doit être récupéré dans le système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. De l'azote sans oxygène (OFN) est ensuite purgé dans le système avant et pendant le processus de brasage.

12. Enlèvement et évacuation
    Pour pénétrer dans le circuit du réfrigérant afin d'effectuer des réparations ou pour toute autre raison, il convient d'utiliser les procédures conventionnelles. Toutefois, il est important de respecter les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est un facteur à prendre en compte. La procédure suivante est appliquée : Enlever le réfrigérant ; purger le circuit avec du gaz inerte ; évacuer ; purger à nouveau avec du gaz inerte ; ouvrir le circuit en le coupant ou en le brasant.
    La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bouteilles de récupération appropriées. Le système doit être rincé avec de l'OFN pour rendre l'appareil sûr. Cette opération peut devoir être répétée plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette tâche. Le rinçage doit être réalisé en brisant le vide dans le système avec de l'OFN et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en ventilant dans l'atmosphère, et enfin en tirant vers le bas jusqu'au vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la dernière charge d'OFN est utilisée, le système doit être purgé jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre les travaux. Cette opération est absolument indispensable si l'on veut effectuer des opérations de brasage sur la tuyauterie. Veillez à ce que la sortie de la pompe à vide ne soit pas proche d'une source d'inflammation et à ce qu'une ventilation soit disponible.
13. Procédures de charge
    Outre les procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées. Veiller à ce qu'il n'y ait pas de contamination des différents réfrigérants lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent. Les bouteilles doivent être maintenues en position verticale.
    Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système en réfrigérant. Étiquetez le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est pas déjà fait).
    Il faut faire très attention à ne pas trop remplir le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être soumis à un essai de pression avec de l'OFN. Le système doit être soumis à un essai d'étanchéité à la fin de la charge, mais avant la mise en service. Un test d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.
14. Déclassement
    Avant d'effectuer cette procédure, il est indispensable que le technicien connaisse parfaitement l'appareil et tous ses détails. Il est recommandé de veiller à ce que tous les réfrigérants soient récupérés en toute sécurité. Avant l'exécution de la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant est prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que le courant électrique soit disponible avant le début des travaux.
    a) Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
    b) Isolez électriquement le système.
    c) Avant d'entamer la procédure, assurez-vous que : Un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les bouteilles de réfrigérant ; Tous les équipements de protection individuelle

sont disponibles et utilisés correctement ; Le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente ; L'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
d) Pompez le système réfrigérant, si possible.
e) S'il n'est pas possible de faire le vide, il faut fabriquer un collecteur pour que le réfrigérant puisse être évacué des différentes parties du système.
f) Assurez-vous que la bouteille est placée sur la balance avant de procéder à la récupération.
g) Démarrez la machine de récupération et utilisez-la conformément aux consignes du fabricant.
h) Ne remplissez pas excessivement les bouteilles. (Pas plus de 80 % du volume de la charge liquide).
i) Ne dépassez pas la pression de fonctionnement maximale de la bouteille, même temporairement.
j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolation de l'équipement sont fermées.
k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

15. Étiquetage
L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. Veillez à ce que l'équipement porte une étiquette indiquant qu'il contient un réfrigérant inflammable.
16. Récupération
Lorsque l'on retire le réfrigérant d'un système, que ce soit à des fins d'entretien ou de mise hors service, il est recommandé de veiller à ce que tous les réfrigérants soient retirés en toute sécurité. Lors du transfert de réfrigérant dans des bouteilles, veillez à n'utiliser que des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées. Assurez-vous de disposer du nombre correct de bouteilles pour contenir la charge totale du système. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le réfrigérant récupéré et étiquetées pour ce réfrigérant (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du réfrigérant). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de surpression et des vannes d'arrêt correspondantes en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération. L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement, accompagné d'un ensemble d'instructions concernant l'équipement disponible et doit être adapté à la récupération des réfrigérants inflammables. En outre, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être entiers, munis de raccords étanches et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés afin d'éviter toute inflammation en cas de fuite de réfrigérant.
En cas de doute, consultez le fabricant. Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé au fournisseur de fluide frigorigène dans la bouteille de récupération appropriée et le bordereau de transfert de déchets correspondant doit être établi. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles. Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de garantir qu'il ne reste pas de réfrigérant inflammable dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur chez les fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cette opération doit être effectuée en toute sécurité.

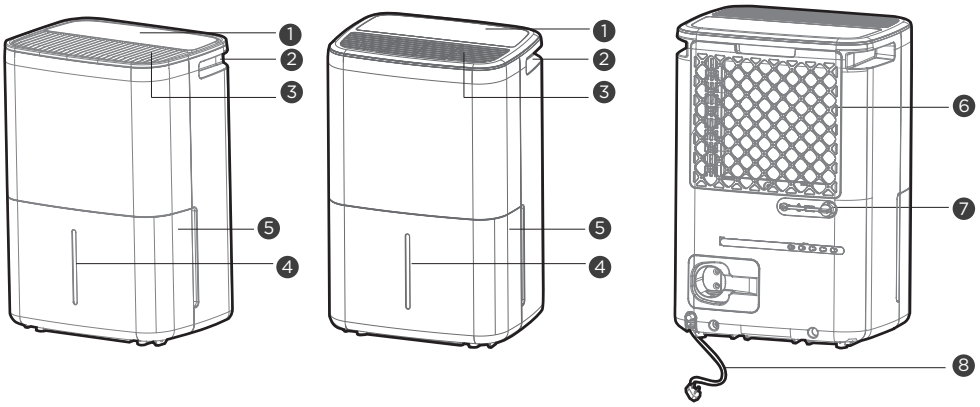
CARACTÉRISTIQUES

Modèle de produit	CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)	CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)
Source d'alimentation	220-240V~ 50Hz 1Ph	
Intensité nominale	1.5A	1.5A
Puissance nominale en entrée	300W	300W

PRÉSENTATION DU PRODUIT

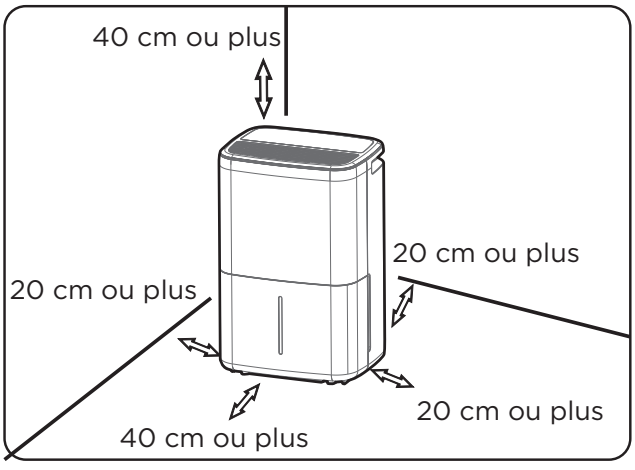
REMARQUE SUR LES ILLUSTRATIONS :

Toutes les illustrations contenues dans ce manuel sont fournies à des fins d'explication uniquement. Votre machine peut être légèrement différente. La forme réelle prévaut.



1. Panneau de commande
2. Poignée (des deux côtés)
3. Grille de sortie d'air
4. Fenêtre de niveau d'eau
5. Seau d'eau
6. Grille d'admission d'air
7. Sortie du tuyau de vidange
8. Fiche et cordon électrique

À CONFIRMER AVANT DE COMMENCER



- Ce déshumidificateur est destiné à des applications résidentielles intérieures uniquement. Ce déshumidificateur ne doit pas être utilisé pour des applications commerciales ou industrielles.
- Placez le déshumidificateur sur un sol lisse et plat, suffisamment solide pour supporter l'appareil avec un seau d'eau plein.
- Prévoyez un espace d'au moins 20 cm de chaque côté de l'appareil pour assurer une bonne circulation de l'air. (au moins 40 cm d'espace d'air sur la sortie d'air)
- Placez l'appareil dans un endroit où la température ne descendra pas en deçà de 5 °C(41 °F). Les bobines peuvent se couvrir de givre à des températures inférieures à 5 °C(41 °F), causant une réduction des performances.

- Placez l’appareil loin d’un sèche-linge, d’un chauffage ou d’un radiateur.
- L’appareil permet d’éviter les dégâts dus à l’humidité partout où des livres ou des objets de valeur sont stockés.
- Utilisez le déshumidificateur dans un sous-sol pour éviter les dégâts dus à l’humidité.
- Le déshumidificateur doit être utilisé dans un endroit clos pour être le plus efficace possible.
- Fermez toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures extérieures de la pièce.

Ne déplacez pas l'appareil avec de l'eau dans le seau. (L’appareil risque de se renverser et de répandre de l’eau)
Un déshumidificateur fonctionnant dans un sous-sol n’aura que peu ou pas d’effet sur l’assèchement d’une zone d’entreposage fermée adjacente, telle qu’un placard, à moins qu’il n’y ait une circulation d’air adéquate à l’intérieur et à l’extérieur de la zone.

- Ne pas utiliser à l'extérieur.

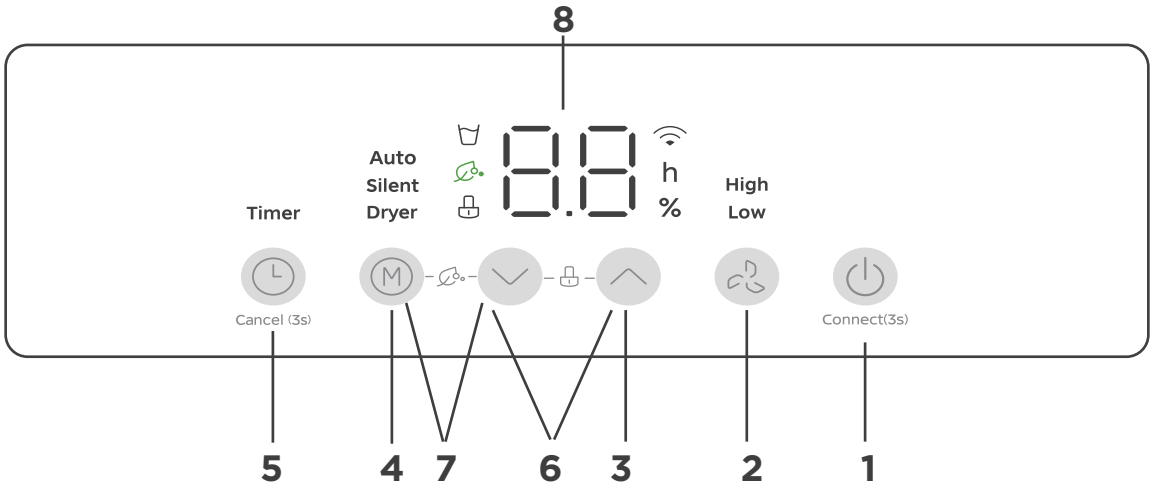
Lors de l’utilisation de l’appareil

- Lors de la première utilisation du déshumidificateur, faites fonctionner l’appareil en continu pendant 24 heures. Veillez à ce que le couvercle en plastique de la sortie du tuyau de vidange continue soit bien installé pour éviter les fuites.
- Cet appareil est conçu pour fonctionner dans un environnement de travail compris entre 5 °C/41 °F et 32 °C/90 °F, et entre 30%(HR) et 80%(HR).
- Lors d'une utilisation dans un espace ouvert avec des fenêtres ouvertes, une condensation peut se former à la surface du produit, ce qui est normal.
- Si l’appareil a été éteint et qu’il doit être rallumé rapidement, attendez environ trois minutes pour qu’il se remette à fonctionner correctement.
- Ne branchez pas le déshumidificateur sur une prise multiple qui est également utilisée pour d’autres appareils électriques.
- Choisissez un endroit approprié, en vous assurant que vous avez facilement accès à une prise électrique.
- Branchez l’appareil sur une prise de courant avec mise à la terre.
- Assurez-vous que le seau d’eau est correctement installé, sinon l’appareil ne fonctionnera pas correctement.

Remarque : Lorsque l’eau dans le seau atteint un certain niveau, veillez à déplacer la machine pour éviter qu’elle ne tombe.

CONSIGNES D’UTILISATION

Panneau de commande



REMARQUE : Les panneaux de contrôle suivants ne sont donnés qu’à titre d’explication. Le panneau de contrôle de l’appareil que vous avez acheté peut être légèrement différent selon les modèles. Il se peut que votre machine ne contienne pas certains voyants ou boutons. La forme réelle prévaut.

Voyant	Fonction	Voyant	Fonction	Voyant	Fonction
	Touche d'ALIMENTATION		Bouton Fan Speed (Bouton de vitesse de ventilation)		Bouton UP (HAUT) et DOWN (BAS)
	Bouton de Mode		Bouton Timer (Minuterie)		Voyant Seau plein
	Voyant sans fil		Témoin Child lock (sécurité enfant)		Témoin Fresh (Frais) (Certains appareils)

		Description
1	**Connectez ON (ALLUMÉ)/OFF (ÉTEINT)**	Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le déshumidificateur. Bouton Wireless (Sans fil) (Sur certains modèles) 1. Appuyez sur le bouton POWER (ALIMENTATION) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour lancer le mode Wireless connection (Connexion sans fil). L'écran LED affiche « AP » pour indiquer que vous pouvez établir une Wireless connection (connexion sans fil). 2. Si la connexion (routeur) est établie dans les 8 minutes, l'unité quittera automatiquement le mode Wireless connection (connexion sans fil), le voyant Wireless (Sans fil) s'allume et l'appareil accède à la fonction précédente. Si la connexion échoue dans les 8 minutes, l'appareil quitte automatiquement le mode Wireless connection (Connexion sans fil)
2	**Fonction Fan (ventilateur)**	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner Fan speed (Vitesse de ventilation) : Law (Faible) → Haut → Low...(Faible...) REMARQUE : Le voyant de la vitesse du ventilateur s'allume en fonction des différents réglages de la vitesse du ventilateur.
3	**Fonction UP (HAUT) et DOWN (BAS)**	En mode Auto/Silent (Silencieux), appuyez sur le bouton pour accéder au mode humidity adjustment (réglage de l'humidité). Appuyez une fois sur le bouton pour afficher l'humidité de consigne, l'humidité de consigne augmente/diminue de 5%HR chaque fois. Il est pressé dans les 5 secondes, la plage de réglage est de 35%HR~85%HR (∧) 85%HR~35%HR(∨). Lors du réglage du minuteur, il est utilisé pour régler le temps vers le haut ou vers le bas.
4	**Fonction Mode**	Appuyez sur le bouton mode pour basculer de mode. Auto → Silent (Silencieux) → Sèchage → Auto..... **Remarque :** En mode Dryer (Séchage), l'humidité ne peut pas être modifiée manuellement. Mode automatique : dans ce mode,les réglages d'humidité disponibles sont les suivants : 35%--40%--45%--50%--55%--60%--65% -70% --75%--80%--85%. La valeur d'humidité sélectionnée brillera pendant 5 secondes, puis reviendra à la valeur d'humidité de l'environnement. Mode Silent (silencieux) : dans ce mode,il n'y a pas de retour sonore de l'avertisseur sonore. Les réglages d'humidité disponibles sont les suivants : 35% --40% --45% -50% --55% --60%--65% --70% --75% --80% --85%. La valeur d'humidité sélectionnée brillera pendant 5 secondes, puis reviendra à la valeur d'humidité de l'environnement. **Remarque :** Dans ce mode, la vitesse de ventilation ne peut pas être réglée, si vous appuyez sur le bouton du ventilateur, le témoin de la vitesse de ventilation et du mode brillera pendant 2 secondes. Mode Dryer (séchage) :dans ce mode,l'appareil fonctionnera en modes Continuous dehumidifying (déshumidification continue) et High fan speed (vitesse élevée de ventilation). 1. Entre-temps, fermez les portes et les fenêtres. 2. Pour une déshumidification optimale, veuillez d'abord essorer les vêtements mouillés. 3. Assurez-vous de diriger le flux d'air vers les vêtements mouillés. 4. Pour les vêtements épais et lourds, la déshumidification risque de ne pas être optimale. **Remarque :** En ce mode, la vitesse de ventilation ne peut pas être modifiée manuellement. Si vous appuyez sur le bouton du FAN (VENTILATEUR), le témoin de la vitesse de ventilation et du mode brillera pendant 2 secondes. **Remarque :** Laissez une distance de 30 à 50 cm entre le haut et le côté droit de l'unité et les vêtements mouillés.

		Description
5	**Fonction TIMER (MINUTEUR)**	Appuyez sur le bouton pour lancer les fonctions Auto start (Démarrage automatique) et Auto stop (Arrêt automatique). **Réglage Auto start (Démarrage automatique) et Auto stop (Arrêt automatique)** 1. En mode shutdown (fermeture)/startup (démarrage), appuyez sur le bouton pour activer l'heure d'auto start (démarrage automatique). 2. Appuyez ou maintenez enfoncé le bouton UP(HAUT)/DOWN(BAS) pour modifier l'heure d'arrêt automatique par incréments d'1 heure, jusqu'à 24 heures. 3. Tout en commençant à régler le minuteur, l'écran clignotera pendant 3 secondes, après avoir déterminé l'heure prévue, l'avertisseur sonore retentira, 2 secondes plus tard, le système reviendra automatiquement pour afficher l'humidité. Appuyez longuement sur le bouton timer (minuteur) pendant 3S ou réglez le minuteur sur 0h pour annuler celui-ci. 4. L'heure sélectionnée sera enregistrée dans les 5 secondes et le système reviendra automatiquement pour afficher l'humidité. **Remarque :** Une fois le réglage du MINUTEUR terminé, vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton pour vérifier l'état du réglage de celui-ci. Une fois le réglage du MINUTEUR terminé, vous pouvez l'annuler en réglant le temps de consigne sur 0.0 ou en appuyant longuement sur le bouton du minuteur pendant 3 secondes. **Remarque :** La fonction timer (minuteur) n'est pas annulée lorsque le seau est plein.
6	**Fonction Child Lock (Sécurité enfant)**	Appuyez et maintenez enfoncés les boutons Up (Haut) et Down (Bas) pendant 5 secondes pour lancer la fonction Child Lock (Sécurité enfant), et le voyant s'allume. Tous les paramètres actuels sont verrouillés et le panneau de commande n'acceptera aucune opération à l'exception de Child Lock (sécurité enfant). Appuyez à nouveau sur ces deux boutons et maintenez-les enfoncés pour annuler la fonction Child lock (Sécurité enfant).
7	**Fonction Fresh (Frais)** **(certain appareil)**	Appuyez et maintenez enfoncés les boutons Mode et Down (Bas) pendant 2 secondes pour lancer la fonction Fresh (Frais), effectuez à nouveau la même opération pour annuler la fonction Fresh (Frais).
8	**Écran**	Afficher l'humidité ambiante et l'humidité de réglage (plage d'humidité : 30% à 90 %) ; Réglage de l'affichage du TIMER (MINUTEUR)(plage de temps : 24 heures) ; Afficher le rappel des codes d'erreur. **Protection Code (Code de protection) :** P2 - Le seau est plein d'eau ou le seau n'est pas en bonne position. Videz le seau et remettez-le dans la bonne position. **Error Codes (Codes d'erreur) :** EH61 - Erreur du capteur de température de la bobine de l'évaporateur. Débranchez l'appareil et rebranchez-le. Si l'erreur se répète, appelez le service d'entretien. EH60 - Erreur du capteur de température ambiante. Débranchez l'appareil et rebranchez-le. Si l'erreur se répète, appelez le service d'entretien. EH00 - Erreur EEPROM intérieure. Débranchez l'appareil et rebranchez-le. Si l'erreur se répète, appelez le service d'entretien. EH0b - Erreur de communication entre la carte d'affichage et la carte de commande principale. Débranchez l'appareil et rebranchez-le. Si l'erreur se répète, appelez le service d'entretien ;

Autres fonctions

Voyant Seau plein
Brille lorsque le seau est prêt à être vidé, ou lorsque le seau est retiré ou n'est pas replacé dans la bonne position.

Arrêt automatique
Le déshumidificateur s'arrête lorsque le seau est plein, ou lorsque celui-ci est retiré ou n'est pas replacé dans la bonne position.

Pour certains modèles, le moteur du ventilateur continue de fonctionner pendant 30 secondes.

Décongélation automatique
Lorsque du givre se forme sur les serpentins de l'évaporateur, le compresseur s'arrêtera et le ventilateur continuera de fonctionner jusqu'à ce que le givre disparaisse.

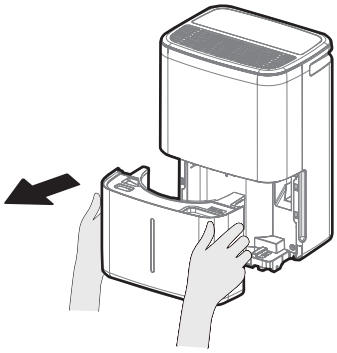
Attendez 3 minutes avant de reprendre le fonctionnement
Après l'arrêt de l'unité, il n'est pas possible de la remettre en marche dans les 3 premières minutes, afin de la protéger. Le fonctionnement démarrera automatiquement après 3 minutes.

Redémarrage automatique
Si l'appareil s'arrête inopinément en raison d'une coupure de courant, il redémarrera automatiquement avec le réglage de la fonction précédente lorsque le courant revient

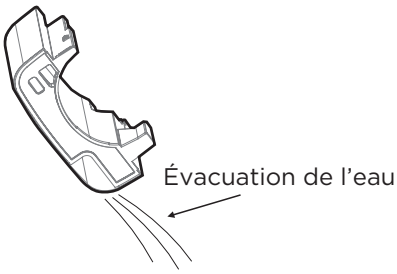
ÉLIMINATION DE L'EAU COLLECTÉE

Il existe deux façons d'éliminer l'eau collectée.

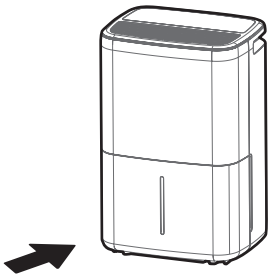
Type 1 : Utiliser le seau



Étape 1 :
Tenez les deux côtés du seau et retirez-le de l'appareil.



Étape 2 :
Versez l'eau à partir des côtés droits.



Étape 3 :
Remettez le seau en place

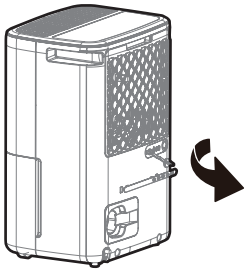
- Lorsque le seau est plein, l'appareil s'arrêtera automatiquement de fonctionner et le voyant Full (Plein) clignotera.
- Retirez lentement le seau. Saisissez fermement les poignées gauche et droite, et tirez-le doucement vers l'extérieur pour que l'eau ne se verse pas.
- Videz l'eau en utilisant la sortie d'eau et remettez le seau en place. La machine redémarre lorsque le seau est remis dans sa position correcte.

REMARQUE

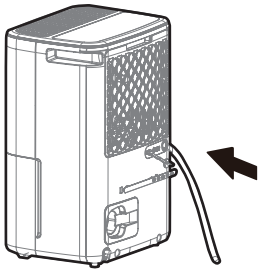
- Lorsque vous retirez le seau, ne touchez aucune pièce à l'intérieur de l'appareil. Sinon, l'appareil sera endommagé.
- Veillez à pousser doucement le seau jusqu'à l'intérieur de l'appareil. Le fait de cogner le sceau contre quelque chose ou de ne pas l'enfoncer correctement peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Lorsque vous retirez le seau, s'il reste de l'eau dans l'appareil, vous devez le sécher.

Type 2 : Drainage du tuyau d'eau (continu)

L'eau peut être automatiquement vidée dans une bouche d'égout en attachant l'appareil à un tuyau d'arrosage (Id≥Ø5/16po,non inclus)
Retirez le bouchon d'eau de la sortie de vidange arrière de l'appareil et mettez-le de côté, puis insérez le tuyau de vidange dans la sortie de vidange de l'appareil et conduisez le tuyau de vidange jusqu'à la bouche d'égout ou une installation de drainage appropriée.



Étape 1 : Retirez le bouchon d'eau.



Étape 2 : Raccordez le tuyau de vidange.

- Lorsque vous retirez le bouchon d'eau, s'il y a de l'eau dans l'orifice d'évacuation arrière de l'appareil, vous devez l'assécher. Assurez-vous que le tuyau est bien fixé, qu'il n'y a pas de fuites et que l'extrémité du tuyau est de niveau ou abaissée pour permettre à l'eau de s'écouler en douceur.
- Dirigez le tuyau vers l'égout, en veillant à ce qu'il ne soit pas plié, ce qui empêcherait l'eau de s'écouler. Assurez-vous que le tuyau d'eau est plus bas que la sortie du tuyau de vidange de l'appareil.
- Sélectionnez le taux d'humidité et la vitesse du ventilateur souhaités sur l'appareil pour que la vidange continue commence.

REMARQUE : Lorsque la fonction continuous draining (vidange continue) n'est pas utilisée, retirez le tuyau de vidange de la sortie et séchez l'eau dans la sortie du tuyau de vidange continue.Puis remplacez correctement le bouchon d'eau.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Entretien et maintenance du déshumidificateur. Éteignez le déshumidificateur et débranchez la fiche de la prise murale avant de le nettoyer.

Nettoyer la grille et le boîtier

- Utilisez de l'eau et un détergent doux. N'utilisez pas d'eau de Javel ni de produits abrasifs.
- Ne projetez pas d'eau directement sur l'unité principale. Cela pourrait provoquer une décharge électrique, une détérioration de l'isolation ou la rouille de l'appareil.
- Les grilles d'entrée et de sortie d'air se salissent facilement ; utilisez donc un aspirateur ou une brosse pour les nettoyer.

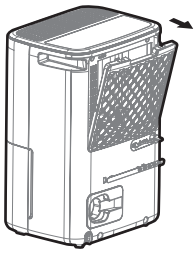
Nettoyer le seau

Toutes les deux semaines, nettoyez le seau pour éviter le développement de moisissures et de bactéries. Remplissez partiellement le seau avec de l'eau propre et ajoutez un peu de détergent doux. Remuez le tout dans le seau, videz et rincez.

Remarque : N'utilisez pas de lave-vaisselle pour nettoyer le seau. Après le nettoyage, le seau doit être en place et bien fixé pour que le déshumidificateur fonctionne.

Nettoyage de la grille d'admission d'air

La grille d'admission d'air située derrière la grille avant doit être vérifiée et nettoyée au moins toutes les deux semaines ou plus souvent si nécessaire.
REMARQUE : NE RINCEZ NI NE METTEZ LA GRILLE D'ASPIRATION D'AIR DANS UN LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE.





Pour retirer :
- Saisissez la languette de la grille d'admission d'air et tirez-la vers l'extérieur puis vers le haut.
- Nettoyez la grille d'admission d'air avec de l'eau chaude savonneuse. Rincez et laissez sécher la grille d'admission d'air avant de la remettre en place. Ne nettoyez pas la grille d'admission d'air dans le lave-vaisselle.

Pour fixer :
- Insérez la grille d'admission d'air dans l'appareil, du dessous vers le haut.

MISE EN GARDE

NE FAITES PAS fonctionner le déshumidificateur sans grille d'admission d'air car la saleté et les peluches l'obstruent et réduisent ses performances.

REMARQUE : L'armoire et la façade peuvent être dépoussiérés à l'aide d'un chiffon non gras ou lavés avec un chiffon imbibé d'une solution d'eau tiède et de détergent liquide doux pour vaisselle. Rincez soigneusement et essuyez. N'utilisez jamais de nettoyants forts, de cire ou de lustre sur la façade du boîtier. Veillez à bien essorer le chiffon avant d'essuyer le panneau de commande. Un excès d'eau dans ou autour des commandes peut endommager l'appareil.

En cas de non-utilisation prolongée de l’appareil

- Après avoir éteint l’appareil, attendez un jour avant de vider le seau.
- Nettoyez l’unité principale, le seau d’eau et la grille d'admission d'air.
- Recouvrez l’appareil d’un sac en plastique.
- Conservez l’appareil en position verticale dans un endroit sec et bien ventilé.

DÉPANNAGE

Avant d’appeler le service après-vente, consultez d’abord de vous-même le tableau ci-dessous.

Problème	Ce qu’il faut vérifier
L’appareil ne démarre pas	Assurez-vous que la fiche du déshumidificateur est complètement enfoncée dans la prise de courant. Vérifiez la boîte à fusibles/disjoncteur de votre domicile. Le déshumidificateur a atteint le niveau préréglé ou le seau est plein. Le seau d’eau n’est pas dans la bonne position.
Le déshumidificateur ne sèche pas l’air comme il le devrait	Vous ne lui avez pas laissé suffisamment de temps pour éliminer l’humidité. Assurez-vous qu’aucun rideau, store ou meuble ne bloque l’avant ou l’arrière du déshumidificateur. Le réglage de l’humidité n’est peut-être pas assez bas. Vérifiez que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont bien fermées. La température ambiante est trop basse, inférieure à 5 °C (41 °F). Il y a un chauffage au kérosène ou quelque chose qui dégage de la vapeur d’eau dans la pièce.
L’appareil émet un bruit fort pendant son fonctionnement	La grille d'admission d'air est bouchée. L’appareil est incliné au lieu d’être vertical comme il devrait l’être. La surface du plancher n’est pas plane.
Du givre apparaît sur les bobines	Ce phénomène est normal. Le déshumidificateur est équipé d’une fonction Auto defrost (Dégivrage automatique).
Eau sur le sol	Le tuyau et le connecteur ou le raccord du tuyau peuvent être desserrés. Il est prévu d’utiliser le seau pour recueillir l’eau, mais le bouchon de vidange arrière est enlevé.
EH00, EH60, EH61, EH0b, P2 apparaissent à l'écran	Il s’agit des codes d’erreur et des codes de protection. Voir la section CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU DE COMMANDE.

MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET DÉCLARATION LÉGALE

Le logo **Comfee'**, les marques verbales, le nom commercial, la présentation et toutes les versions de ces éléments sont des propriétés précieuses de COMFEE Group ou de ses sociétés affiliées (« COMFEE »), auxquelles sont rattachés des marques, des droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle, ainsi que toute bonne volonté résultant de l'utilisation d'une partie quelconque de la marque COMFEE. L'utilisation de la marque COMFEE à des fins commerciales sans le consentement écrit préalable de COMFEE peut constituer une contrefaçon de marque ou une concurrence déloyale en violation des lois applicables.
Ce manuel a été créé par COMFEE qui en réserve tous les droits d'auteur. Aucune entreprise ou individu ne peut utiliser, dupliquer, modifier, distribuer en totalité ou en partie ce manuel, ni le joindre ou le vendre avec d'autres produits sans le consentement écrit préalable de la société COMFEE. Toutes les fonctions et consignes qui y sont décrites étaient à jour au moment de l'impression de ce manuel. Toutefois, le produit réel peut varier en raison de fonctions et de conceptions améliorées.

MISE AU REBUT ET RECYCLAGE

Consignes importantes pour l'environnement (Directives européennes relatives à la mise au rebut des déchets)

Conformité avec la directive DEEE et élimination du produit usagé : Ce produit est conforme à la directive européenne DEEE. Ce produit porte un symbole de classification pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec d'autres déchets ménagers à la fin de sa durée de vie. L'appareil, une fois usé, doit être soumis à un point de collecte officiel dédié au recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour trouver ces systèmes de collecte, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez qui le produit a été acheté. Chaque ménage joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des anciens appareils. La mise au rebut appropriée des appareils usagés aide à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

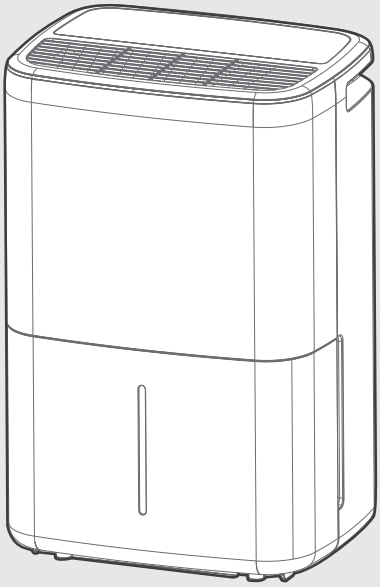


AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES

Pour la fourniture des services convenus avec le client,
nous nous engageons à respecter sans restriction toutes les dispositions de la loi applicable en matière de protection des données, conformément aux pays dans desquels les services au client seront fournis, ainsi que, le cas échéant, le Règlement général sur la protection des données de l'UE (RGPD).
De manière générale, nous traitons les données dans le but de remplir notre obligation contractuelle avec vous et pour des raisons de sécurité des produits, pour sauvegarder vos droits en rapport avec les questions de garantie et d'enregistrement des produits. Dans certains cas, mais uniquement si une protection appropriée des données est assurée, les données personnelles peuvent être transférées à des destinataires situés en dehors de l'Espace économique européen.
De plus amples informations sont fournies sur demande. Vous pouvez contacter notre délégué à la protection des données à l'adresse suivante **MideaDPO@midea.com**.
Pour exercer vos droits tels que le droit d'opposition au traitement de vos données personnelles à des fins de marketing direct, veuillez nous contacter via l'adresse suivante : **MideaDPO@midea.com**. Pour obtenir de plus amples informations, veuillez scanner le code QR.
La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis aux fins d'améliorer le produit. Consultez le comptoir de vente ou le fabricant pour plus de détails. Toute mise à jour du manuel sera téléchargée sur le site web du service, veuillez vérifier la dernière version.

CD002UI-DO1
16120100A21236

Comfee'



DEUMIDIFICATORE

MANUALE DELL'UTENTE

NUMERO MODELLO
CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)
CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)

Note di avvertenza: Prima di usare il prodotto, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per future consultazioni. Date le migliorie continue, il design e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Consultare il proprio rivenditore o il produttore per altri dettagli.
Il disegno sopra riportato viene fornito solo a scopo indicativo. Tenere presente che l'aspetto effettivo del prodotto è quello standard.

LETTERA DI RINGRAZIAMENTO

Vi ringraziamo per avere scelto Midea! Prima di utilizzare il nuovo prodotto Midea, leggere attentamente il presente manuale per imparare a conoscere le caratteristiche del nuovo apparecchio e imparare ad usarlo in sicurezza.

INDICE

LETTERA DI RINGRAZIAMENTO 01

PRECAUZIONI DI SICUREZZA 02

SPECIFICHE TECNICHE 10

PANORAMICA DEL PRODOTTO 10

CONTROLLARE PRIMA DI INIZIARE 10

ISTRUZIONI PER L'USO 11

RIMOZIONE DELL'ACQUA RACCOLTA 14

PULIZIA E MANUTENZIONE 15

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 16

MARCHI COMMERCIALI, DIRITTI D'AUTORE E DICHIARAZIONE LEGALE 17

SMALTIMENTO E RICICLAGGIO 17

INFORMATIVA SULLA PROTEZIONE DEI DATI 18

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

È estremamente importante leggere le precauzioni per la sicurezza prima dell'uso e dell'installazione. Un'installazione errata dovuta alla mancata osservanza delle istruzioni può causare gravi danni o lesioni. La gravità di potenziali danni o lesioni è indicata con le seguenti parole:AVVERTENZA o ATTENZIONE.

Spiegazione dei simboli

AVVERTENZA
Questa dicitura di segnalazione indica un rischio di medio livello che, se non prevenuto, può causare infortuni gravi, anche mortali.

ATTENZIONE
Questa dicitura di segnalazione indica un pericolo con un livello di rischio basso che, se non viene prevenuto, può provocare lesioni lievi o moderate.

⚠ AVVERTENZA

- Non superare la potenza nominale della presa di corrente o del dispositivo di connessione.
- Non azionare o arrestare l'unità attivando o disattivando alimentazione.
- Non danneggiare o utilizzare un cavo di alimentazione non specificato.
- Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione o utilizzare la presa anche per altri apparecchi.
- Non inserire o estrarre la spina con le mani bagnate. Non salire o sedersi sull'unità.
- Non posizionare l'unità vicino a una fonte di calore. Non utilizzare l'unità in spazi ristretti.
- Scollegare l'alimentazione se dall'unità si generano suoni, odori o fumi strani.
- Non si deve mai provare a smontare o riparare l'unità da soli.
- Non utilizzare l'apparecchiatura in prossimità di gas infiammabili, combustibili o prodotti chimici manipolati, come benzina,benzene, diluenti, ecc.
- Non bere o utilizzare l'acqua scaricata dall'unità.
- Non estrarre il secchio dell'acqua durante il funzionamento.
- Non mettere in luoghi in cui l'acqua potrebbe schizzare sull'unità.
- Posizionare l'unità su una sezione piana e robusta del pavimento. Non coprire le aperture di aspirazione o di scarico con panni o asciugamani.
- Prestare attenzione quando si utilizza l'unità in una stanza con le seguenti persone: neonati, bambini, anziani e persone non sensibili all'umidità.
- Non inserire mai il dito o altri oggetti nelle griglie o nelle aperture, in particolare nei bambini.
- Non posizionare oggetti pesanti sui cavi di alimentazione e assicurarsi che i cavi non siano compressi.
- Se l'acqua penetra nell'unità, spegnere l'unità, scollegare l'alimentazione, contattare un tecnico dell'assistenza qualificato.
- Non posizionare vasi di fiori o altri contenitori d'acqua sopra l'unità.
- Non utilizzare prolunghe.

⚠ ATTENZIONE

- Questo apparecchio può essere utilizzato dai bambini dagli 8 anni in su e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive dell'esperienza

o delle conoscenze necessarie, solo se supervisionati o istruiti in merito all'uso sicuro dell'apparecchio e se hanno compreso i rischi che ne derivano. Assicurarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione a carico dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto. (applicabile per i Paesi europei)

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore, dal servizio assistenza o da personale con una qualifica simile, al fine di evitare qualunque rischio.
- Prima della pulizia o di qualunque altro intervento di manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione.
- Se il gas combustibile si accumula intorno all'unità, potrebbe verificarsi un incendio. Se l'apparecchio si ribalta durante l'uso, spegnerlo e scollegarlo immediatamente dall'alimentazione principale. Ispezionare visivamente l'unità per verificare che abbia subito danni. Se si sospetta che l'unità sia stata danneggiata, contattare un tecnico o il servizio clienti per richiedere assistenza.
- In caso di temporale, scollegare l'alimentazione per evitare che l'unità subisca danni a causa dei fulmini.
- Non fare passare il cavo sotto alla moquette. Non coprire il cavo con tappeti, pedane, o oggetti simili. Non fare passare il cavo sotto a mobili o altri apparecchi. Sistemare il cavo lontano dalle zone di passaggio per evitare di inciamparsi su di esso.
- Non utilizzare l'unità con un cavo o una spina danneggiati. Eliminare l'unità danneggiata, oppure consegnarla a un centro assistenza autorizzato affinché proceda all'esame e/o alla riparazione dell'unità.
- Questo apparecchio deve essere installato in conformità con le normative di cablaggio nazionali.
- Contattare un tecnico dell'assistenza autorizzato per la riparazione o la manutenzione dell'unità.
- Scollegare sempre l'apparecchio in caso di inutilizzo.
- La targhetta del produttore si trova sul pannello posteriore dell'unità e contiene dati elettrici e altri dati tecnici specifici per questa unità.
- Assicurarsi che l'unità sia correttamente collegata a terra. Per ridurre al minimo i rischi di folgorazione e incendi, è importante una messa a terra adeguata. Il cavo di alimentazione è dotato di una spina di messa a terra a tre poli per proteggere da possibili scosse.
- L'unità deve essere collegata ad una presa a muro dotata di adeguata messa a terra. Se la presa a muro che si intende utilizzare non è adeguatamente messa a terra o protetta da un fusibile o un interruttore differenziale (fare riferimento alla targhetta per i dati elettrici), far installare la presa appropriata da un elettricista qualificato.
- La scheda del circuito (PCB) dell'unità è realizzata con un fusibile che garantisce la protezione da sovracorrente. Sulla scheda sono stampate le caratteristiche del fusibile, ovvero: T3.15 A /250 V (o 350 V), ecc.

⚠ AVVERTENZA per l'utilizzo del refrigerante R290/R32

- Non utilizzare mezzi di accelerazione del processo di sbrinamento o per la pulizia diversi da quelli consigliati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fonti di accensione costantemente accese (ad esempio, fiamme libere o un apparecchio a gas e un riscaldatore elettrico in funzione).
- Non perforare, né bruciare.
- È importante tenere presente che i refrigeranti possono essere inodore.
- L'apparecchio deve essere installato, azionato e conservato in un ambiente con una metratura adeguata in base alla quantità di refrigerante da caricare. Per informazioni specifiche sul tipo di gas e sulla quantità, consultare l'etichetta corrispondente sull'unità.

  In caso di differenze nella descrizione dell'area minima del locale tra la targhetta e il manuale, prevale la descrizione sulla targhetta.

Refrigerante R290

Quantità di refrigerante (kg)	Superficie minima dell'ambiente (m^2)	Quantità di refrigerante (kg)	Superficie minima dell'ambiente (m^2)
≤ 0,0836	4	>0,1881 e ≤ 0,2090	10
>0,0836 e ≤ 0,1045	5	>0,2090 e ≤ 0,2299	11
>0,1045 e ≤ 0,1254	6	>0,2299 e ≤ 0,2508	12
>0,1254 e ≤ 0,1463	7	>0,2508 e ≤ 0,2717	13
>0,1463 e ≤ 0,1672	8	>0,2717 e ≤ 0,2926	14
>0,1672 e ≤ 0,1881	9	>0,2926 e ≤ 0,3040	15

Per R32

L'apparecchio deve essere installato, azionato e conservato in un locale con una metratura superiore a 4 m^2.

- Si raccomanda di garantire la conformità con le normative nazionali sul gas.
- Mantenere le prese di ventilazione libere da ostruzioni.
- L'apparecchio deve essere riposto in modo da evitare il verificarsi di danni meccanici.
- L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente ben ventilato, la cui area corrisponda a quella specificata per il funzionamento.
- Qualunque persona incaricata ad intervenire su un circuito refrigerante deve essere in possesso di un certificato valido rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata dal settore, che ne autorizzi la competenza a maneggiare i refrigeranti in modo sicuro, in conformità con le specifiche di valutazione riconosciute dal settore.
- La manutenzione deve essere eseguita solo nel rispetto delle istruzioni fornite dal produttore dell'apparecchiatura. Gli interventi di manutenzione e riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale specializzato devono essere eseguiti sotto la supervisione della persona competente e designata per l'uso di refrigeranti infiammabili.
- L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fiamme libere costantemente attive (ad esempio, un apparecchio a gas in funzione) e senza fonti di ignizione (ad esempio, un riscaldatore elettrico in funzione).



Attenzione: Rischio di incendio/ materiali infiammabili (richiesto solo per le unità R32/ R290)

Spiegazione dei simboli visualizzati sull'unità
(Per unità che usano solo refrigerante R32/R290):

 **AVVERTENZA**	Questo simbolo indica che l'apparecchio utilizza un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante fuoriesce e viene esposto a una fonte di accensione esterna, vi è il rischio di incendio.
 **ATTENZIONE**	Questo simbolo indica che le istruzioni per l'uso devono essere lette attentamente.
 **ATTENZIONE**	Questo simbolo indica che il personale di assistenza deve maneggiare l'apparecchiatura facendo riferimento al manuale di installazione.
 **ATTENZIONE**	Questo simbolo indica che sono disponibili informazioni, come le istruzioni per l'uso o il manuale di installazione.

1. Trasporto di apparecchiature contenenti refrigeranti infiammabili Fare riferimento alle norme sul trasporto.
2. Segnalazione delle apparecchiature mediante appositi cartelli Fare riferimento alle normative locali.
3. Smaltimento delle apparecchiature che utilizzano refrigeranti infiammabili Fare riferimento alle normative nazionali.
4. Stoccaggio delle attrezzature/apparecchiature Lo stoccaggio delle attrezzature deve avvenire secondo le istruzioni del produttore.
5. Stoccaggio di apparecchiature imballate (invendute) La protezione dell'imballaggio di stoccaggio deve essere tale da garantire che eventuali danni meccanici alle apparecchiature all'interno dell'imballaggio non causino una perdita del carico di refrigerante. Il numero massimo di apparecchiature che possono essere conservate insieme è determinato dalle normative locali.
6. Informazioni sulla manutenzione

1) Controlli dell'area
Prima di iniziare l'intervento sui sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per garantire di ridurre al minimo il rischio di ignizione. Per la riparazione del sistema di refrigerazione, si raccomanda di osservare le seguenti precauzioni prima di intervenire sul sistema.
2) Procedura di lavoro
Il lavoro deve essere condotto secondo una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione.
3) Area di lavoro generale
Tutto il personale di manutenzione e le altre persone che lavorano nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro che si sta svolgendo. Evitare il lavoro in spazi ristretti. L'area intorno alla postazione di lavoro deve essere circondata. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure, controllando la presenza di materiale infiammabile.
4) Controllo della presenza di refrigerante
L'area deve essere controllata con un apposito rilevatore di refrigerante prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia a conoscenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura di rilevamento delle perdite utilizzata sia idonea all'uso con refrigeranti infiammabili, cioè non deve generare scintille e deve essere adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.
5) Presenza di estintori
Se occorre eseguire lavori a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o su parti di essa, verificare di avere a disposizione un'attrezzatura antincendio adeguata. Tenere un estintore a polvere secca o a CO2 vicino all'area di ricarica.
6) Assenza di fonti di accensione
Il personale che interviene in un sistema di refrigerazione esponendo le tubazioni che contengono o hanno contenuto refrigerante infiammabile non deve utilizzare fonti di ignizione in modo che possa comportare il rischio di incendio o esplosione. Il personale non deve essere fumare durante l'intervento. Tutte le possibili fonti di ignizione, comprese fumare, devono essere tenuti sufficientemente lontane dal sito di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante il quale il refrigerante infiammabile può essere rilasciato nello spazio circostante. Prima dell'intervento, è necessario controllare l'area intorno alle apparecchiature per assicurarsi che non vi siano pericoli infiammabili o rischi di ignizione. Devono essere esposti cartelli di divieto di fumo.
7) Area ventilata
Assicurarsi che l'area sia aperta verso l'esterno, o che sia adeguatamente ventilata prima di accedere al sistema o di eseguire lavori a caldo. Durante l'esecuzione dei lavori si raccomanda di mantenere un certo grado di ventilazione. La ventilazione deve disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo all'esterno nell'atmosfera.

8) Controlli delle apparecchiature di refrigerazione
In caso di sostituzione di componenti elettrici, questi devono essere adatti all'usi previsto e conformi alle specifiche. È necessario attenersi sempre alle linee guida del produttore per la manutenzione e l'assistenza. In caso di dubbi, rivolgersi al reparto tecnico del produttore per richiedere assistenza. Si raccomanda di condurre i seguenti controlli agli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili: La quantità della carica è conforme alle dimensioni del locale in cui sono installate le parti contenenti refrigerante; i macchinari e le uscite di ventilazione funzionano propriamente e non vi sono ostruzioni; se si utilizza un circuito di refrigerazione indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per verificare la presenza di refrigerante; le marcature sull'apparecchiatura devono sempre essere visibili e leggibili. Le marcature e i simboli illeggibili devono essere sostituiti; le tubazioni o i componenti di refrigerazione devono essere installati in una posizione in cui è improbabile che siano esposti a qualsiasi sostanza che possa corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che i componenti non siano realizzati con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o siano adeguatamente protetti contro la corrosione.
9) Controlli dei dispositivi elettrici
La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono comprendere i controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti.
Se viene rilevato un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non collegare l'alimentazione elettrica al circuito finché il problema non viene risolto in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere corretto immediatamente, ma è necessario continuare ad usare l'apparecchio, adottare una soluzione temporanea adeguata. Ciò deve essere comunicato al proprietario dell'apparecchiatura, in modo che tutte le parti interessate siano informate.
I controlli di sicurezza iniziali comprendono:
Verificare che i condensatori vengano scaricati: questa operazione deve essere eseguita in modo sicuro per evitare che si generino scintille; verificare che componenti elettrici e cablaggi non siano sotto tensione durante la carica, il recupero o lo spurgo del sistema; verificare che vi sia continuità del collegamento a terra.

7. Riparazione di componenti sigillati

1) Durante le riparazioni di componenti sigillati, tutte le alimentazioni elettriche devono essere scollegate dall'apparecchiatura su cui si lavora prima di qualsiasi rimozione di coperchi sigillati, ecc. Se è assolutamente necessario avere un'alimentazione elettrica alle apparecchiature durante la manutenzione, una forma permanente di rilevamento delle perdite deve essere posizionata nel punto più critico per avvisare di una situazione potenzialmente pericolosa.
2) Prestare particolare attenzione a quanto segue per garantire che, lavorando sui componenti elettrici, l'involucro esterno non venga alterato in modo tale da compromettere il livello di protezione. Ciò comprende eventuali danni ai cavi, un numero eccessivo di connessioni, terminali non conformi alle specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio errato dei pressacavi, ecc. Assicurarsi che l'apparecchio sia montato in modo sicuro. Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di tenuta non si siano degradati al punto da non essere più utili a prevenire il contatto con atmosfere infiammabili. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.
NOTA: L'uso di sigillante siliconico potrebbe compromettere l'efficacia di alcuni tipi di apparecchiature di rilevamento di perdite. I componenti a sicurezza intrinseca non devono essere isolati prima di intervenire su di essi.

8. Riparazione di componenti a sicurezza intrinseca
Non applicare carichi induttivi o capacitivi permanenti al circuito senza assicurarsi che non superino la tensione e la corrente consentite per l'apparecchiatura in uso. I componenti a sicurezza intrinseca sono gli unici su cui è possibile intervenire anche in presenza di un'atmosfera infiammabile.

L'apparecchiatura di prova deve avere la giusta potenza nominale. Sostituire i componenti solo con quelli specificati dal produttore. Le parti non specificate dal produttore possono provocare l'ignizione del refrigerante nell'atmosfera a causa di una perdita.

9. Controllo del cavo
   Verificare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, bordi taglienti o altri effetti ambientali negativi. Il controllo deve tenere conto anche degli effetti dell'invecchiamento o delle vibrazioni continue provenienti da apparecchi quali compressori o ventilatori.
10. Rilevamento di refrigeranti infiammabili
    In nessun caso le potenziali fonti di ignizione devono essere utilizzate per la ricerca o il rilevamento di perdite di refrigerante. Non è consentito utilizzare una torcia ad alogenuri (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma libera).
11. Metodi di rilevamento delle perdite
    I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono considerati accettabili per i sistemi contenenti refrigeranti infiammabili. Per rilevare i refrigeranti infiammabili, devono essere utilizzati rilevatori elettronici di perdite ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o potrebbe essere necessario ricalibrarla. (L'apparecchiatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante) Assicurarsi che il rivelatore non sia una fonte potenziale di ignizione e sia adatto per il refrigerante utilizzato. L'apparecchiatura di rilevamento delle perdite deve essere impostata su una percentuale di LFL del refrigerante e deve essere calibrata in base al refrigerante utilizzato, confermando la percentuale appropriata di gas (25 % massimo).
    I fluidi per il rilevamento delle perdite sono adatti all'uso con la maggior parte dei refrigeranti, tuttavia si raccomanda di non utilizzare detergenti contenenti cloro, in quanto quest'ultimo potrebbe reagire con il refrigerante e corrodere le tubature in rame. Se si sospetta una perdita, rimuovere/spegnere tutte le fiamme libere. Se si riscontra una perdita di refrigerante che richiede la brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema o isolato (mediante valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontana dalla perdita. L'azoto privo di ossigeno (OFN) deve essere spurgato attraverso il sistema sia prima che durante il processo di brasatura.
12. Rimozione ed evacuazione
    Quando si interviene sul circuito refrigerante per effettuare le riparazioni o per qualsiasi altro scopo, attuare le procedure convenzionali. Tuttavia, è importante osservare le migliori prassi e tenere in considerazione il rischio di infiammabilità. La procedura da seguire è la seguente: rimuovere il refrigerante; spurgare il circuito con gas inerte; evacuare; spurgare nuovamente con gas inerte; aprire il circuito mediante taglio o brasatura.
    La carica di refrigerante deve essere recuperata nelle bombole di recupero corrette. Il sistema deve essere lavato con azoto privo di ossigeno (OFN) per rendere l'unità sicura. Potrebbe essere necessario ripetere questo processo più volte. Pere questa attività non devono essere usati aria compressa od ossigeno. Il risciacquo deve essere effettuato interrompendo il vuoto nel sistema con azoto privo di ossigeno (OFN) e continuando a riempire fino a raggiungere la pressione di esercizio, quindi sfiatando nell'atmosfera e infine riducendo il vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino all'esaurimento del refrigerante nel sistema. Quando viene utilizzata la carica finale di azoto privo di ossigeno (OFN), il sistema deve essere sfiatato fino alla pressione atmosferica per consentire l'esecuzione del lavoro previsto. Questa operazione è assolutamente indispensabile se si devono effettuare interventi di brasatura sulle tubazioni. Assicurarsi che la presa della pompa a vuoto non sia vicino a fonti di ignizione e che sia disponibile ventilazione.
13. Procedure di ricarica
    Oltre alle procedure di ricarica convenzionali, devono essere rispettati i seguenti requisiti. Assicurarsi di non contaminare tra loro refrigeranti diversi quando si

utilizza l'attrezzatura di carica. I tubi o le linee devono essere quanto più corti possibile, per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuta. Le bombole devono essere tenute in posizione verticale.
Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a terra prima di caricare il sistema con il refrigerante. Etichettare il sistema quando la ricarica è completa (se non già completa).
Prestare la massima attenzione a non riempire eccessivamente il sistema di refrigerazione. Prima di ricaricare il sistema, questo deve essere sottoposto a una prova di pressione con azoto privo di ossigeno (OFN). Il sistema deve essere sottoposto a prove di tenuta al termine della carica, ma prima della messa in funzione. Prima di lasciare il sito, deve essere eseguita un'ulteriore prova di tenuta.

14. Messa fuori servizio
Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico conosca perfettamente l'apparecchiatura e tutti i suoi dettagli. Si raccomanda di recuperare sempre tutti i refrigeranti in modo sicuro. Prima di eseguire l'operazione, deve essere prelevato un campione di olio e di refrigerante nel caso in cui sia necessaria un'analisi prima del riutilizzo del refrigerante rigenerato. È essenziale che l'alimentazione elettrica sia disponibile prima dell'inizio dell'operazione.
a) Acquisire familiarità con l'apparecchiatura e il suo funzionamento.
b) Isolare elettricamente il sistema.
c) Prima di eseguire la procedura, accertarsi che: I dispositivi di movimentazione meccanica sono disponibili, se necessario, per la movimentazione delle bombole di refrigerante; Tutti i dispositivi di protezione individuale sono disponibili e utilizzati correttamente; Il processo di recupero è controllati in ogni momento da una persona competente; I dispositivi di recupero e le bombole sono conformi agli standard appropriati.
d) Se possibile, svuotare il sistema di refrigerazione con una pompa.
e) Se non è possibile applicare il vuoto, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.
f) Assicurarsi che la bombola sia bilanciata correttamente prima dell'operazione di recupero.
g) Avviare il macchinario di recupero e farlo funzionare secondo le istruzioni del produttore.
h) Non riempire eccessivamente le bombole. (Non più dell'80% di carica liquida in volume).
i) Non superare la pressione massima di esercizio della bombola, nemmeno temporaneamente.
j) Una volta che le bombole sono state riempite correttamente e il processo è stato completato, assicurarsi che le bombole e l'apparecchiatura siano rimosse tempestivamente dal sito e che tutte le valvole di isolamento dell'apparecchiatura siano chiuse.
k) Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione, a meno che non sia stato pulito e controllato.

15. Etichettatura
Le apparecchiature devono essere etichettate indicando la messa fuori servizio e lo svuotamento di refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Assicurarsi che sull'apparecchiatura siano presenti etichette che indicano che l'apparecchiatura contiene refrigerante infiammabile.

16. Recupero

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per la manutenzione che per la messa fuori servizio, si raccomanda di rimuovere tutti i refrigeranti in modo sicuro. Quando si trasferisce il refrigerante nelle bombole, assicurarsi che vengano utilizzate solo bombole di recupero del refrigerante appropriate. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di bombole per la carica totale del sistema. Tutte le bombole da utilizzare devono essere appositamente designate per il refrigerante recuperato ed etichettate per tale refrigerante (ovvero devono essere bombole speciali per il recupero del refrigerante).
Le bombole devono essere complete di valvola di scarico della pressione e delle relative valvole di intercettazione in buono stato di funzionamento. Le bombole di recupero vuote devono essere sfiatate e, se possibile, raffreddate prima di procedere al recupero. L'apparecchiatura di recupero deve essere in buono stato di funzionamento e conforme alle istruzioni applicabili e deve essere adatta al recupero di refrigeranti infiammabili. Inoltre, devono essere disponibili una serie di bilance calibrate e in buono stato di funzionamento. I tubi devono essere completi di raccordi di disconnessione privi di perdite e in buone condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, verificare che sia in condizioni di funzionamento soddisfacente, sia stata effettuata una corretta manutenzione e tutti i componenti elettrici associati siano sigillati per evitare l'ignizione in caso di rilascio di refrigerante.
In caso di dubbi, consultare il produttore. Il refrigerante recuperato deve essere riportato al fornitore del refrigerante nella bombola di recupero adeguata e con la relativa nota di trasferimento dei rifiuti debitamente compilata. Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e, in particolare, nelle bombole. Se i compressori o gli oli per compressori devono essere rimossi, assicurarsi che siano stati evacuati a un livello accettabile in modo che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di evacuazione deve essere eseguito prima di restituire il compressore ai fornitori. Per accelerare questo processo, ricorrere esclusivamente al riscaldamento elettrico del corpo del compressore. Quando l'olio viene scaricato da un sistema, l'operazione deve essere eseguita in modo sicuro.

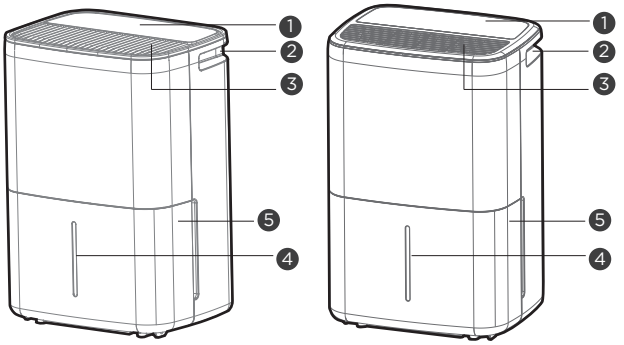
SPECIFICHE TECNICHE

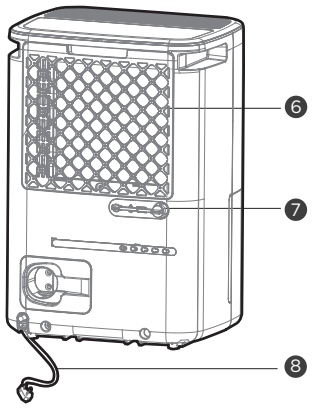
Modello prodotto	CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)	CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)
Alimentazione	220-240V~ 50Hz 1Ph	
Corrente nominale	1.5A	1.5A
Potenza nominale d'ingresso	300W	300W

PANORAMICA DEL PRODOTTO

NOTA SULLE ILLUSTRAZIONI:

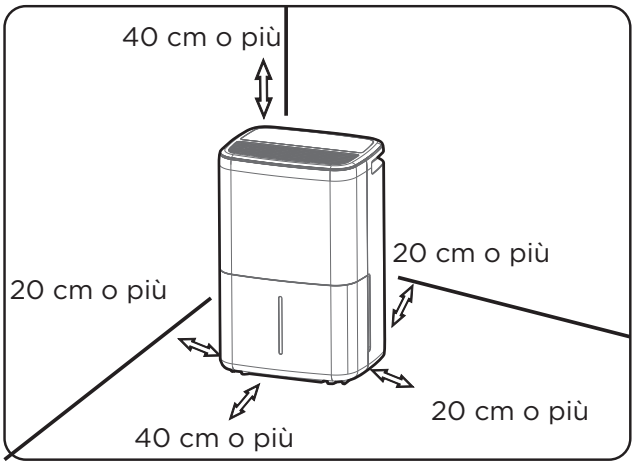
Tutte le illustrazioni contenute nel manuale servono unicamente a titolo esplicativo. La macchina in uso potrebbe essere leggermente diversa. Prevarrà la forma effettiva.





1. Pannello di controllo
2. Impugnatura(entrambi i lati)
3. Griglia uscita dell'aria
4. Finestra livello acqua
5. Secchio d'acqua
6. Griglia di aspirazione dell'aria
7. Lato tubo di scarico
8. Cavo di alimentazione e spina

CONTROLLARE PRIMA DI INIZIARE



- Questo deumidificatore è destinato esclusivamente ad applicazioni residenziali interne. Questo deumidificatore non deve essere utilizzato per applicazioni commerciali o industriali.
- Posizionare il deumidificatore su un pavimento liscio e in piano, abbastanza resistente da sostenere l'unità con un secchio pieno d'acqua.
- Lasciare almeno 20 cm di spazio d'aria su tutti i lati dell'unità per una buona circolazione dell'aria. (almeno 40 cm di spazio d'aria sull'uscita dell'aria)
- Posizionare l'unità in un'area in cui la temperatura non scenda al di sotto di 5 °C(41 °F). Le batterie possono essere coperte dal gelo a temperature inferiori a 5 °C (41 °F), il che può ridurre le prestazioni.

- Posizionare l'unità lontano dall'asciugatrice, dal riscaldatore o dal radiatore.
- Utilizzare l'unità per evitare danni da umidità ovunque siano conservati libri o oggetti di valore.
- Utilizzare il deumidificatore in un seminterrato per aiutare a prevenire danni da umidità.
- Il deumidificatore deve essere utilizzato in un'area chiusa per essere più efficace.
- Chiudere tutte le porte, le finestre e le altre aperture esterne della stanza.

Non spostare l'unità con acqua nel secchio. (L'unità potrebbe ribaltarsi e versare acqua.)

Un deumidificatore che opera in un seminterrato avrà poco o nessun effetto nell'asciugare un'area di stoccaggio chiusa adiacente, come un armadio, a meno che non vi sia un'adeguata circolazione di aria all'interno e all'esterno dell'area.

- Non utilizzare all'aperto.

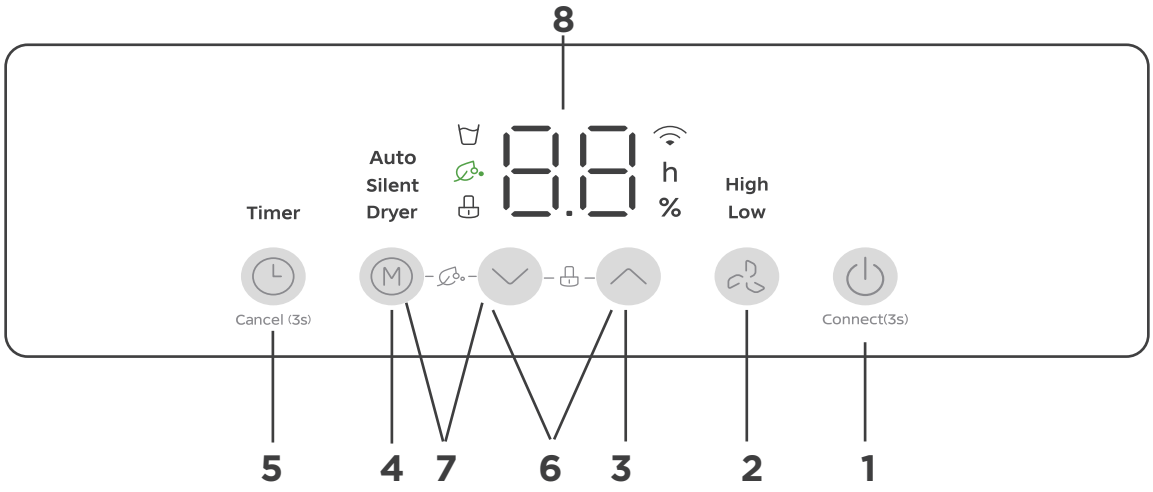
Quando si utilizza l'unità

- Quando si utilizza per la prima volta il deumidificatore, utilizzare l'unità ininterrottamente per 24 ore. Assicurarsi che il coperchio in plastica sull'uscita del tubo di scarico continuo sia installato saldamente in modo che non vi siano perdite.
- Questa unità è progettata per funzionare con un ambiente di lavoro compreso tra 5 °C/41 °F e 32 °C/90 °F e tra il 30%(UR) e l'80%(UR).
- Quando si utilizza in spazi aperti con finestre aperte, si può formare condensa sulla superficie del prodotto, il che è normale.
- Se l'unità è stata spenta e deve essere riaccesa rapidamente, attendere circa tre minuti prima che torni al funzionamento normale.
- Non collegare il deumidificatore a una presa multipla, che viene utilizzata anche per altri apparecchi elettrici.
- Selezionare un luogo adatto, assicurandoti di avere facile accesso a una presa elettrica.
- Collegare l'unità a una presa elettrica con collegamento a terra.
- Assicurarsi che il secchio dell'acqua sia montato correttamente, altrimenti l'unità non funzionerà correttamente.

Nota: Quando l'acqua nel secchio raggiunge un certo livello,fare attenzione a spostare l'apparecchiatura per evitare che cada.

ISTRUZIONI PER L'USO

Pannello di controllo



NOTA: I seguenti pannelli di controllo sono solo a scopo esplicativo. Il pannello di controllo dell'unità acquistata potrebbe essere leggermente diverso a seconda dei modelli. La macchina potrebbe non contenere alcuni indicatori o pulsanti. Prevarrà la forma effettiva.

Indicatore	Funzione	Indicatore	Funzione	Indicatore	Funzione
	Pulsante di alimentazione		Pulsante FAN SPEED (VELOCITÀ DI VENTILAZIONE)		Pulsante UP e DOWN (SU E GIÙ)
	Pulsante MODE (MODALITÀ)		Pulsante TIMER		Spia secchio pieno
	Spia wireless		Spia blocco bambini		Spia raffrescamento (unità specifiche)

		Descrizione
1	**Connessione ON/ OFF**	Premere il pulsante per accendere o spegnere il deumidificatore. Pulsante wireless (modelli specifici) 1. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per avviare la modalità di connessione wireless. Il display LED visualizza "AP" per indicare che è possibile impostare la connessione wireless. 2. Se la connessione (router) ha esito positivo entro 8 minuti,l'unità esce automaticamente dalla modalità di connessione wireless e l'indicatore wireless si illumina e l'unità entra nella funzione precedente. Se la connessione non avviene entro 8 minuti, l'unità esce automaticamente dalla modalità di connessione wireless
2	**Funzione ventola**	Premere il pulsante per selezionare la velocità di ventilazione: Bassa → Alta → Bassa... NOTA: L'indicatore della velocità della ventola si accende in base all'impostazione corrispondente della ventola.
3	**Funzione UP e DOWN**	Nella modalità Auto/Silent (Automatica/Silenziosa), premere il pulsante per la modalità di regolazione dellumidità intermedia. Premere una volta il pulsante per visualizzare l'umidità impostata, l'umidità impostata aumenta/ diminuisce del 5%RH ogni volta che viene premuto entro 5 secondi, l'intervallo di regolazione è 35%RH~85%RH (∧) 85%RH~35%RH(∨). Durante l'impostazione del timer, i pulsanti vengono utilizzati per aumentare o diminuire la durata della temporizzazione.
4	**Funzione Mode (Modalità)**	Premere questo pulsante per cambiare modalità. Automatico → Silenziosa → ESSICCATORE → Automatica... **Nota:** In modalità Essiccatore, l'umidità non può essere modificata manualmente. Modalità automatica:in questa modalità,le impostazioni di umidità disponibili sono: 35%--40%--45%--50%--55%--60%--65%--70%--75%--80%--85%. Il valore di umidità selezionato si illuminerà per 5 secondi per poi tornare al valore di umidità dell'ambiente. Modalità silenziosa:in questa modalità, non vi è alcun feedback sonoro del cicalino. Le impostazioni di umidità disponibili sono: 35%--40%--45%--50%--55%--60%--65%--70%--75% --80%--85%. Il valore di umidità selezionato si illuminerà per 5 secondi e poi tornerà al valore di umidità dell'ambiente. **Nota:** In questa modalità, la velocità della ventola non può essere regolata, se si preme il pulsante della ventola, la luce della velocità della ventola e della modalità si illumineranno per 2 secondi. Modalità essiccatore: in questa modalità,l'unità funzionerà in modalità Deumidificazione continua e Alta velocità della ventola. 1. Chiudere porte e finestre durante il funzionamento. 2. Per ottenere la migliore deumidificazione efficace, eliminare l'acqua dai vestiti bagnati come prima cosa. 3. Assicurarsi di dirigere il flusso d'aria verso i vestiti bagnati. 4. Per indumenti bagnati spessi e pesanti potrebbe non essere possibile ottenere la migliore deumidificazione efficace. **Nota:** In questa modaliltà non è possibile impostare la velocità della ventola. Se si preme il pulsante FAN (VENTOLA), la spia della velocità e della modalità della ventola si illumineranno per 2 secondi. **Nota:** Lasciare 30~50 cm di distanza sul lato superiore e destro dell'unità dai vestiti bagnati.

		Descrizione
5	**TIMER (temporizzatore) - Funzioni**	Premere il pulsante per avviare la funzione di avvio e arresto automatico. **Impostazione avvio/arresto automatico** 1. Nello stato di spegnimento/avvio, premere il pulsante per attivare l'orario di avvio automatico. 2. Premere o tenere premuto il pulsante UP o DOWN (SU o GIÙ) per modificare l'orario di avvio automatico con incrementi di 1 ora, fino a 24 ore. 3. Quando si inizia a impostare il timer, il dispositivo lampeggia per 3 secondi, dopo aver determinato l'ora pianificata, il cicalino suonerà, 2 secondi dopo il sistema tornerà automaticamente indietro per visualizzare l'umidità. Premere a lungo il pulsante timer 3S o impostare il timer su 0h per annullare il timer. 4. Il tempo selezionato verrà registrato entro 5 secondi e il sistema tornerà automaticamente indietro per visualizzare l'umidità. **Nota:** Al termine dell'impostazione del TIMER, è possibile premere nuovamente il pulsante per verificare lo stato dell'impostazione del TIMER. Al termine dell'impostazione del TIMER, è possibile annullarla impostando il tempo impostato su 0,0 o premere a lungo il pulsante timer per 3 secondi. **Nota:** La funzione timer non viene annullata quando il secchio è pieno.
6	**Funzione di blocco bambini**	Tenere premuti i pulsanti UP e DOWN (Su e Giù) per 5 secondi per avviare la funzione Child Lock e la spia si accende. Tutte le impostazioni correnti sono bloccate e il pannello di controllo non accetterà alcuna operazione ad eccezione del blocco bambini. Tenere premuto nuovamente questi due pulsanti per annullare la funzione Blocco bambini.
7	**Fresh (Raffrescamento) - Funzione** **(unità specifiche)**	Tenere premuti i pulsanti Mode (Modalità) e Down (Giù) per 2 secondi per avviare la funzione Fresh (raffrescamento), completare nuovamente la stessa operazione per annullare la funzione Fresh (raffrescamento).
8	**DISPLAY**	Visualizzare l'umidità ambientale e l'umidità di impostazione (intervallo di umidità: dal 30% al 90%); Impostazione del TIMER di visualizzazione (intervallo di tempo: 24 ore); Visualizza promemoria codici di errore. **Codice di protezione:** P2 - Il secchio è pieno d'acqua o non è nella posizione giusta. Svuotare il secchio e riposizionarlo nella giusta posizione. **Codici di errore:** EH61-Errore del sensore della temperatura dell'evaporatore. Scollegare l'unità e ricollegarla. Se l'errore si ripete, chiamare l'assistenza. EH60-Errore del sensore della temperatura della stanza. Scollegare l'unità e ricollegarla. Se l'errore si ripete, chiamare l'assistenza. EH00-Errore EEPROM all'interno. Scollegare l'unità e ricollegarla. Se l'errore si ripete, chiamare l'assistenza. EH0b-Errore di comunicazione scheda display e scheda di controllo master. Scollegare l'unità dall'alimentazione elettrica e ricollegarla. Se l'errore si ripete, chiamare l'assistenza;

Altre funzioni

Spia secchio pieno
Si illumina quando il secchio è pronto per essere svuotato o quando il secchio viene tolto o non viene riposizionato nella posizione corretta.

Spegnimento automatico
Il deumidificatore si spegne quando il secchio è pieno o quando il secchio viene rimosso o non è riposizionato correttamente.
In alcuni modelli, il motore della ventola continuerà a funzionare per 30 secondi.

Scongelamento automatico
Quando del ghiaccio si accumula sulle serpentine dell'evaporatore, il compressore si spegne e la ventola continua a funzionare fino a quando il ghiaccio scompare.

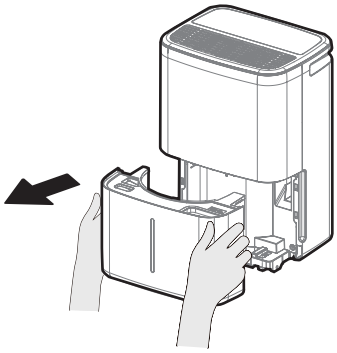
Attendere 3 minuti prima di riprendere il funzionamento
Dopo che l'unità si è arrestata, non può essere riavviata nei primi 3 minuti. Questo serve a proteggere l'unità. Si torna automaticamente al funzionamento normale dopo 3 minuti.

Riavvio automatico
Se l'unità si arresta inaspettatamente a causa di un'interruzione di corrente, si riavvierà automaticamente con l'impostazione della funzione precedente quando l'alimentazione elettrica viene ripristinata

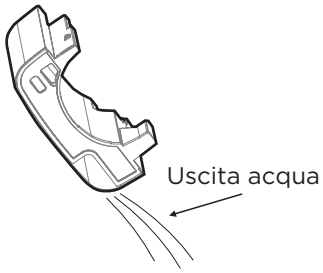
RIMOZIONE DELL'ACQUA RACCOLTA

Ci sono due modi per rimuovere l'acqua raccolta.

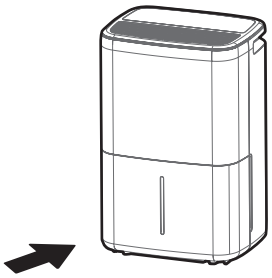
Tipo 1: Usare il secchio



Passaggio 1:
Tenere entrambi i lati del secchio con le mani, estrarlo dall'unità.



Passaggio 2:
Versare l'acqua dal lato destro.



Passaggio 3:
Rimettere a posto il secchio

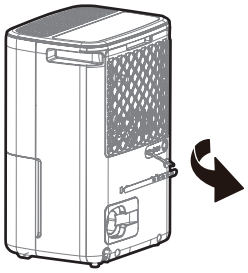
- Quando il secchio è pieno, l'unità smetterà automaticamente di funzionare e la spia Full (pieno) lampeggerà.
- Estrarre lentamente il secchio. Afferrare saldamente le maniglie sinistra e destra ed estrarre con cautela in modo che l'acqua non fuoriesca.
- Gettare via l'acqua dall'uscita dell'acqua e riposizionare il secchio. La macchina si riavvierà quando il secchio viene riposizionato nella posizione corretta.

NOTA

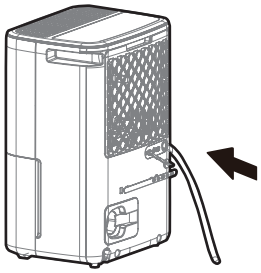
- Quando si toglie il secchio, non toccare alcuna parte all'interno dell'unità. In caso contrario, l'unità sarà danneggiata.
- Assicurarsi di spingere delicatamente il secchio fino in fondo all'unità. Se si fa urtare il secchio o non si riesce a spingerlo in modo sicuro l'unità potrebbe non funzionare.
- Quando si rimuove il secchio, se c'è un po' d'acqua nell'unità, è necessario asciugarla.

Tipo 2: Drenaggio del tubo dell'acqua (continuo)

L'acqua può essere svuotata automaticamente in uno scarico a pavimento collegando l'unità con un tubo dell'acqua (Id≥Ø5/16", non incluso)
Rimuovere il tappo dell'acqua dall'uscita di scarico posteriore dell'unità e metterlo da parte, quindi inserire il tubo di scarico attraverso l'uscita di scarico dell'unità e portare il tubo di scarico allo scarico a pavimento o a un impianto di drenaggio adatto.



Passaggio 1: Rimuovere il tappo di scarico.



Passaggio 2: Collegamento del tubo di scarico.

- Quando si rimuove il tappo dell'acqua, se c'è dell'acqua nell'uscita di scarico posteriore dell'unità, è necessario asciugarla. Assicurarsi che il tubo flessibile sia sicuro in modo che non vi siano perdite e che l'estremità del tubo flessibile sia in piano o in basso per consentire all'acqua di defluire agevolmente.
- Direzionare il tubo verso lo scarico, assicurandosi che non sia attorcigliato per non impedire il deflusso dell'acqua. Assicurarsi che il tubo dell'acqua sia più basso dell'uscita del tubo di scarico dell'unità.
- Selezionare l'impostazione di umidità desiderata e la velocità della ventola sull'unità per avviare lo scarico continuo.

NOTA: Quando la funzione di drenaggio continuo non viene utilizzata, rimuovere il tubo di scarico dall'uscita e asciugare l'acqua nell'uscita del tubo di scarico continuo. Quindi riposizionare correttamente il tappo dell'acqua.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Cura e pulizia del deumidificatore. Spegnere il deumidificatore e rimuovere la spina dalla presa a muro prima della pulizia.

Pulire la griglia e l'involucro esterno

- Utilizzare acqua e un detergente delicato. Non utilizzare candeggina o abrasivi.
- Non spruzzare acqua direttamente sull'unità principale. Ciò potrebbe causare scosse elettriche, deteriorare l'isolamento o arrugginire l'unità.
- Le griglie di aspirazione e di uscita dell'aria si sporcano facilmente, quindi utilizzare un accessorio per aspirapolvere o una spazzola per pulire.

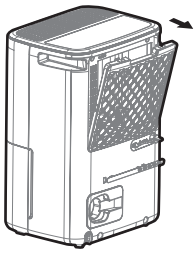
Pulire il secchio

Ogni poche settimane, pulire il secchio per prevenire la crescita di muffe, funghi e batteri. Riempire parzialmente il secchio con acqua pulita e aggiungere un po' di detersivo delicato. Passarlo all'interno del secchio, svuotarlo e risciacquarlo.

Nota: Non lavare il secchio in lavastoviglie. Dopo la pulizia, il secchio deve essere ricollocato nella sua posizione in modo sicuro affinché il deumidificatore funzioni.

Pulire la griglia di aspirazione dell'aria

La griglia di aspirazione dell'aria dietro la griglia anteriore deve essere controllata e pulita almeno ogni due settimane o più spesso, se necessario.





NOTA: NON RISCIACQUARE O METTERE LA GRIGLIA DI ASPIRAZIONE DELL'ARIA IN UNA LAVASTOVIGLIE AUTOMATICA.

Come rimuoverla:

- Afferrare la griglia di aspirazione della linguetta e tirarla verso l'esterno, quindi tirarla verso l'alto.
- Pulire la griglia di aspirazione dell'aria con acqua calda e sapone. Sciacquare e lasciare asciugare la griglia di aspirazione dell'aria prima di riposizionarla. Non pulire la griglia di aspirazione dell'aria in lavastoviglie.

Come fissarla:

- Inserire la griglia di aspirazione dell'aria nell'unità dal basso verso l'alto.

ATTENZIONE

NON azionare l'unità senza la griglia di aspirazione dell'aria, in quanto lo sporco e la lanugine potrebbero intasarlo e ridurne le prestazioni.

NOTA: Il mobile e la parte anteriore possono essere spolverati con un panno asciutto, o lavati con un panno inumidito con una soluzione di acqua tiepida e detergente liquido per piatti. Risciacquare accuratamente e asciugare. Non utilizzare detergenti aggressivi, cera o lucidante nella parte anteriore del mobile. Assicurarsi di strizzare l'acqua in eccesso dal panno prima di utilizzarlo intorno ai comandi. Un eccesso di acqua intorno o sui comandi può causare danni all'unità.

Quando non si utilizza l'unità per lunghi periodi di tempo

- Dopo aver spento l'unità, attendere un giorno prima di svuotare il secchio.
- Pulire l'unità principale, il secchio dell'acqua e la griglia di aspirazione dell'aria.
- Coprire l'unità con un sacchetto di plastica.
- Conservare l'unità in posizione verticale in un luogo asciutto e ben ventilato.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di chiamare l'assistenza, consulta tu stesso la tabella qui sotto.

Problema	Cosa controllare
L'unità non si avvia	Assicurarsi che la spina del deumidificatore sia completamente inserita nella presa. Controllare la scatola dei fusibili/interruttori. Il deumidificatore ha raggiunto il livello preimpostato o il secchio è pieno. Il secchio dell'acqua non è nella posizione corretta.
Il deumidificatore non asciuga l'aria come dovrebbe	Non è stato lasciato abbastanza tempo per eliminare l'umidità. Assicurarsi che non ci siano tende, tapparelle o mobili che bloccano la parte anteriore o posteriore del deumidificatore. Il controllo dell'umidità potrebbe non essere impostato su un livello sufficientemente basso. Controllare che tutte le porte, le finestre e le altre aperture siano ben chiuse. La temperatura ambiente è troppo bassa, inferiore a 5 °C (41 °F). C'è una stufa a cherosene o qualcosa che emette vapore acqueo nella stanza.
L'unità produce un forte rumore durante il funzionamento	La griglia di aspirazione dell'aria è intasata. L'unità è inclinata anziché in posizione verticale come dovrebbe essere. La superficie del pavimento non è piana.
Il gelo appare sulla serpentina	Ciò è normale. Il deumidificatore ha la funzione di sbrinamento automatico.
Acqua sul pavimento	Il tubo flessibile verso il connettore o verso il collegamento del tubo flessibile potrebbe essere allentato. Si intende utilizzare il secchio per raccogliere l'acqua, ma il tappo di scarico posteriore è stato tolto.
EH00, EH60, EH61, EH0b, P2 appaiono sul display	Questi sono codici di errore e codici di protezione. Vedere la sezione PANNELLI DI CONTROLLO.

MARCHI COMMERCIALI, DIRITTI D'AUTORE E DICHIARAZIONE LEGALE

Il logo**comfee'**, i marchi denominativi, il nome commerciale, l'immagine commerciale e tutte le rispettive versioni sono di proprietà del Gruppo COMFEE e/o delle sue società affiliate (di seguito "COMFEE"), di cui COMFEE detiene i marchi, i diritti d'autore e altri diritti di proprietà intellettuale, nonché i diritti di avviamento derivanti dall'uso del marchio COMFEE. L'uso del marchio COMFEE per scopi commerciali senza il previo consenso scritto di COMFEE può costituire una violazione del marchio o un atto di concorrenza sleale in violazione delle leggi pertinenti.
Il presente manuale è stato creato da COMFEE, che ne detiene tutti i diritti d'autore. Nessun soggetto o individuo può utilizzare, duplicare, modificare o distribuire questo manuale, in tutto o in parte, né venderlo insieme ad altri prodotti senza il preventivo consenso scritto da parte di COMFEE. Tutte le funzioni e le istruzioni descritte erano aggiornate alla data di stampa del presente manuale. Tuttavia, è possibile che il prodotto effettivo possa risultare differente a causa del miglioramento di alcune funzioni o del design.

SMALTIMENTO E RICICLAGGIO

Istruzioni importanti per l'ambiente (Linee guida europee per lo smaltimento)

Conformità con la direttiva RAEE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche: Questo prodotto è conforme alla Direttiva RAEE dell'UE. Questo prodotto reca il simbolo di classificazione della raccolta differenziata dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici al termine della sua vita utile. L'apparecchio usato deve essere riconsegnato a un punto di raccolta autorizzato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattare le autorità locali o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto per sapere quali sono i sistemi di raccolta pertinenti. Ogni nucleo famigliare svolge un ruolo importante nel recupero e nel riciclo dei vecchi apparecchi. Lo smaltimento adeguato degli apparecchi usati aiuta a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e la salute delle persone.

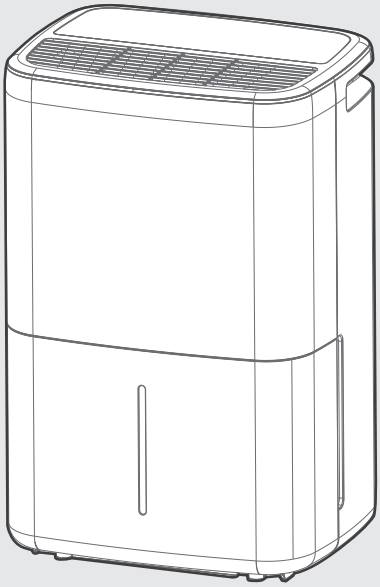


INFORMATIVA SULLA PROTEZIONE DEI DATI

Per la fornitura dei servizi concordati con il cliente,
dichiariamo di rispettare senza limitazioni tutte le disposizioni delle leggi sulla protezione dei dati applicabili, in conformità con le normative dei Paesi nei quali forniremo i servizi al cliente e, dove applicabile, con il Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) dell'Unione Europea.
In generale, elaboriamo i dati per rispettare gli obblighi contrattuali con i clienti, per motivi legati alla sicurezza dei prodotti, per salvaguardare i diritti dei clienti relativi alla garanzia e per le domande sulla registrazione dei prodotti. In alcuni casi, ma solo qualora sia garantita un'adeguata protezione dei dati personali, questi possono essere trasferiti a destinatari che risiedono al di fuori dello Spazio Economico Europeo.
Siamo disponibili a fornire ulteriori informazioni su richiesta. È possibile contattare il nostro responsabile della protezione dei dati tramite l'indirizzo **MideaDPO@midea.com**. Per esercitare i propri diritti, come il diritto di opporsi al trattamento dei propri dati personali per finalità di marketing diretto, contattarci all'indirizzo **MideaDPO@midea.com**. Per ulteriori informazioni, utilizzare il codice QR.
Date le migliorie continue, il design e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Consultare la propria agenzia di vendita o il produttore per maggiori dettagli. Eventuali aggiornamenti al manuale verranno caricati sul sito Web di assistenza. Verificare sempre la versione più recente.

CD002UI-DO1
16120100A21236

Comfee'



DESHUMIDIFICADOR

MANUAL DE USUARIO

NÚMERO DE MODELO:
CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)
CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)

Avisos de advertencia: Antes de usar este producto, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras referencias. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.
Consulte con su distribuidor o fabricante para obtener más detalles.
El diagrama anterior es únicamente de referencia. Tome como referencia el aspecto del producto real.

CARTA DE AGRADECIMIENTO

¡Gracias por elegir Midea! Antes de usar su nuevo producto Midea, lea detenidamente este manual para asegurarse de que sabe cómo operar las características y funciones que su nuevo aparato ofrece de forma segura.

ÍNDICE DE MATERIAS

CARTA DE AGRADECIMIENTO 01

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 02

ESPECIFICACIONES 10

VISTA GENERAL DEL PRODUCTO 10

CONFIRME ANTES DE EMPEZAR 10

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO 11

EXTRACCIÓN DEL AGUA RECOGIDA 14

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 15

PROBLEMAS Y SOLUCIONES 16

MARCAS REGISTRADAS, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL 17

ELIMINACIÓN Y RECICLAJE 17

AVISO DE PROTECCIÓN DE DATOS 18

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Es muy importante que lea las Precauciones de seguridad antes del funcionamiento y de la instalación. Una instalación incorrecta por ignorar las instrucciones puede causar daños o lesiones graves. La gravedad de los daños o lesiones potenciales se clasifica como ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.

Explicación de los símbolos

ADVERTENCIA
La señal indica un peligro con un alto nivel de riesgo que, si no se evita, puede provocar lesiones graves o la muerte.

PRECAUCIÓN
La señal indica un riesgo de nivel bajo, que si no se evita, puede provocar una lesión leve o moderada.

⚠ ADVERTENCIA

- No exceda la capacidad nominal de la toma de corriente o del dispositivo de conexión.
- No haga funcionar ni detenga la unidad encendiéndola o apagándola.
- No dañe ni utilice un cable eléctrico no especificado.
- No modifique la longitud del cable eléctrico ni comparta la toma de corriente con otros electrodomésticos.
- No inserte ni extraiga el tapón con las manos mojadas. No se suba ni se siente en la unidad.
- No coloque la unidad cerca de una fuente de calor. No utilice la unidad en espacios reducidos.
- Desconecte la alimentación si de ella salen sonidos extraños, olor o humo.
- Nunca debe intentar desmontar o reparar la unidad usted mismo.
- No utilice la máquina cerca de gases inflamables, combustibles o productos químicos manipulados, como gasolina, benceno, diluyente, etc.
- No beba ni use el agua drenada de la unidad.
- No saque la cubeta de agua durante el funcionamiento.
- No la coloque en lugares donde el agua pueda salpicar la unidad.
- Coloque la unidad sobre una zona nivelada y resistente del suelo. No cubra las aberturas de admisión o escape con paños o toallas.
- Se debe tener cuidado al usar la unidad en una habitación con las siguientes personas: bebés, niños, personas mayores y personas que no son sensibles a la humedad.
- Nunca inserte su dedo u otros objetos en parrillas o aberturas, especialmente en niños.
- No coloque objetos pesados en los cables eléctricos y asegúrese de que los cables no estén comprimidos.
- Si entra agua en la unidad, apáguela, desconecte la alimentación y póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado.
- No coloque floreros u otros recipientes de agua en la parte superior de la unidad.
- No utilice cables de extensión.

⚠ PRECAUCIÓN

- Este aparato puede usarse por niños con edades de 8 años o más y personas con capacidades físicas, mentales o sensoriales reducidas o falta de conocimientos o experiencia si se les ha ofrecido supervisión o instrucción respecto al uso del

aparato de forma segura y entienden los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión. (aplicable para los países europeos)
- Si el cable de alimentación estuviera dañado, debe sustituirlo el fabricante, su agente de servicio o una persona con cualificaciones similares para evitar riesgos.
- Antes de realizar la limpieza o el mantenimiento, se debe desconectar el aparato de la corriente.
- Si se acumula gas combustible alrededor de la unidad, puede provocar un incendio. Si el aparato sufre un golpe durante su uso, apáguelo y desenchúfelo de la red eléctrica inmediatamente. Inspeccione visualmente la unidad para asegurarse de que no presenta daños. Si sospecha que la unidad ha resultado dañada, póngase en contacto con un técnico o con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
- En caso de tormenta, debe cortarse la corriente para evitar daños en la unidad debidos a los rayos.
- No pase el cable por debajo de la moqueta. No cubra el cable con alfombras, correderas o revestimientos similares. No pase el cable por debajo de muebles o electrodomésticos. Coloque el cable alejado de la zona de tránsito y donde no se pueda tropezar con él.
- No opere la unidad con un cable o enchufe dañado. Deseche la unidad o devuélvala a un servicio técnico autorizado para su examen y/o reparación.
- El aparato deberá instalarse de acuerdo con la normativa nacional sobre cableado.
- Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
- Apague el producto cuando no lo utilice.
- La placa de identificación del fabricante se encuentra en el panel trasero de la unidad y contiene datos eléctricos y otros datos técnicos específicos de esta unidad.
- Asegúrese de que la unidad esté correctamente conectada a tierra. Para minimizar los riesgos de choque e incendio, es importante una conexión a tierra adecuada. El cable de alimentación está equipado con un enchufe de tres clavijas con toma de tierra para proteger contra descargas eléctricas.
- Su unidad debe utilizarse en un receptáculo de pared debidamente conectado a tierra. Si el receptáculo de pared que va a utilizar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retardo de tiempo o un disyuntor (consulte la placa de identificación de los datos eléctricos), pida a un electricista cualificado que instale el receptáculo adecuado.
- La placa de circuitos de la unidad (PCB) está diseñada con un fusible para proporcionar protección contra sobrecorriente. Las especificaciones del fusible están impresas en la placa del circuito, como por ejemplo: T3.15A/250V (or 350V), etc.

⚠ ADVERTENCIA para el uso del refrigerante R290/R32

- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, distintos de los recomendados por el fabricante.
- El aparato deberá almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.
- El aparato debe instalarse, ponerse en funcionamiento y almacenarse en una habitación con una superficie de suelo acorde con la cantidad de refrigerante a cargar. Para obtener información específica sobre el tipo de gas y la cantidad, consulte la etiqueta correspondiente en la propia unidad.

  Cuando existan diferencias entre la etiqueta y el manual en la descripción de la superficie mínima de la sala, prevalecerá la descripción de la etiqueta.

Para R290

Cantidad de refrigerante (kg)	Superficie mínima de la habitación(m^2)	Cantidad de refrigerante (kg)	Superficie mínima de la habitación(m^2)
≤0,0836	4	> 0,1881 y ≤ 0,2090	10
> 0,0836 y ≤ 0,1045	5	> 0,2090 y ≤ 0,2299	11
> 0,1045 y ≤ 0,1254	6	> 0,2299 y ≤ 0,2508	12
> 0,1254 y ≤ 0,1463	7	> 0,2508 y ≤ 0,2717	13
> 0,1463 y ≤ 0,1672	8	> 0,2717 y ≤ 0,2926	14
> 0,1672 y ≤ 0,1881	9	> 0,2926 y ≤ 0,3040	15

Para R32

El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación con una superficie superior a 4 m^2.

- Deberá respetarse la normativa nacional sobre gases.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- El aparato deberá almacenarse de forma que se evite que se produzcan daños mecánicos.
- Una advertencia de que el aparato debe almacenarse en una zona bien ventilada en la que el tamaño de la habitación se corresponda con el área de la habitación especificada para el funcionamiento.
- Toda persona que trabaje o intervenga en un circuito de refrigerante debe estar en posesión de un certificado válido de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.
- El mantenimiento solo se realizará según las recomendaciones del fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal cualificado se llevarán a cabo bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
- El aparato deberá almacenarse en una habitación sin llamas abiertas en funcionamiento continuo (por ejemplo, un aparato de gas en funcionamiento) ni fuentes de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico en funcionamiento).



Precaución: Riesgo de incendio/ materiales inflamables (Requerido solo para unidades R32/R290)

Explicación de los símbolos que se muestran en la unidad (Solo para la unidad que adopte el refrigerante R32/R290):

ADVERTENCIA	Este símbolo indica que este aparato utiliza un refrigerante inflamable. Si se produce una fuga del refrigerante y queda expuesto a una fuente de ignición externa, existe riesgo de incendio.
PRECAUCIÓN	Este símbolo indica que debe leer atentamente el manual de instrucciones.
PRECAUCIÓN	Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo teniendo en cuenta el manual de instalación.
PRECAUCIÓN	Este símbolo indica que hay información disponible, como el manual de instrucciones o el manual de instalación.

1. Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables Consulte las normas de transporte.
2. Marcado del equipo mediante señales Consulte la normativa local.
3. Eliminación de equipos que utilicen refrigerantes inflamables: consulte la normativa nacional.
4. Almacenamiento de equipos/aparatos. El almacenamiento del equipo debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
5. Almacenamiento del material embalado (no vendido). La protección del paquete de almacenamiento debe construirse de tal forma que los daños mecánicos al equipo dentro del paquete no provoquen una fuga de la carga de refrigerante. El número máximo de piezas de equipo que se permite almacenar juntas vendrá determinado por la normativa local.
6. Información sobre el mantenimiento

1) Controles en la zona
   Antes de empezar a trabajar en sistemas que contengan refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que se minimiza el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, deberán cumplirse las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.
2) Procedimiento de trabajo
   Los trabajos se realizarán según un procedimiento controlado para reducir al mínimo el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante su realización.
3) Área de trabajo general
   Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en la zona deberán recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Se evitará el trabajo en espacios confinados. El área alrededor del espacio de trabajo deberá estar seccionada. Asegúrese de que las condiciones dentro de la zona se han hecho seguras mediante el control del material inflamable.
4) Comprobación de la presencia de refrigerante
   Se debe comprobar la zona con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico es consciente de la existencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas utilizado es adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produce chispas, está adecuadamente sellado o es intrínsecamente seguro.
5) Presencia de extintor
   Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquiera de sus partes asociadas, deberá tenerse a mano el equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga un extintor de polvo seco o CO2 junto a la zona de carga.
6) No hay fuentes de ignición
   Ninguna persona que realice trabajos en relación con un sistema de refrigeración que implique dejar al descubierto cualquier tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable utilizará fuentes de ignición de tal manera que pueda provocar riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el humo de los cigarrillos, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, retirada y eliminación, durante las cuales es posible que se libere refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de empezar a trabajar, hay que inspeccionar la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no hay peligros inflamables ni riesgos de ignición. Se colocarán señales de prohibido fumar.
7) Área ventilada
   Asegúrese de que la zona está al aire libre o de que está adecuadamente ventilada antes de irrumpir en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Deberá mantenerse cierto grado de ventilación durante el periodo

en que se realicen los trabajos. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo externamente a la atmósfera.

8) Comprobaciones del equipo de refrigeración
Cuando se cambien componentes eléctricos, deberán ser aptos para su propósito y cumplir con la especificación correcta. En todo momento se seguirán las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante. Las siguientes comprobaciones se aplicarán a las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables: El tamaño de la carga es acorde con el tamaño de la sala en la que están instaladas las piezas que contienen refrigerante; la maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas; si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se comprobará la presencia de refrigerante en el circuito secundario; el marcado del equipo sigue siendo visible y legible. Se corregirán las marcas y señales que sean ilegibles. Las tuberías o componentes de refrigeración se instalarán en una posición en la que sea improbable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contengan refrigerante, a menos que los componentes estén construidos con materiales intrínsecamente resistentes a la corrosión o estén convenientemente protegidos contra dicha corrosión.

9) Comprobaciones de los dispositivos eléctricos
La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si el fallo no puede corregirse inmediatamente pero es necesario continuar con el funcionamiento, se utilizará una solución temporal adecuada. Se informará de ello al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.
Las comprobaciones iniciales de seguridad deben garantizar:
que los condensadores estén descargados: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de chispas; que no queden expuestos componentes eléctricos y cableado bajo tensión mientras se carga, recupera o purga el sistema; que haya continuidad de la conexión a tierra.

7. Reparaciones de componentes sellados

1) Durante las reparaciones de componentes sellados, se desconectarán todos los suministros eléctricos del equipo en el que se esté trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario disponer de suministro eléctrico al equipo durante las tareas de mantenimiento, se deberá colocar una forma de detección de fugas de funcionamiento permanente en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.
2) Se prestará especial atención a lo siguiente para garantizar que, al trabajar en los componentes eléctricos, no se altere la carcasa de forma que se vea afectado el nivel de protección. Esto incluirá daños en los cables, un número excesivo de conexiones, terminales que no se ajusten a las especificaciones originales, daños en las juntas, montaje incorrecto de los prensaestopas, etc. Asegúrese de que el aparato está montado de forma segura. Asegúrese de que las juntas o los materiales de sellado no se hayan degradado hasta el punto de que ya no sirvan para impedir la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de recambio se ajustarán a las especificaciones del fabricante.
NOTA: El uso de sellante de silicona puede inhibir la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas. No es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes de trabajar en ellos.

8. Reparación de componentes intrínsecamente seguros
No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no superará la tensión y la corriente permitidas para el

equipo en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos tipos en los que se puede trabajar en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de ensayo deberá tener la potencia nominal correcta. Sustituya los componentes únicamente por piezas especificadas por el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera a causa de una fuga.

9. Cableado
   Compruebe que el cableado no estará sometido a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. La comprobación también tendrá en cuenta los efectos del envejecimiento o de las vibraciones continuas procedentes de fuentes como compresores o ventiladores.
10. Detección de refrigerantes inflamables
    Bajo ninguna circunstancia se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se utilizará un soplete de halogenuros (o cualquier otro detector que utilice una llama desnuda).
11. Métodos de detección de fugas
    Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Se utilizarán detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero es posible que la sensibilidad no sea la adecuada o que sea necesario recalibrarlos. (el equipo de detección deberá calibrarse en una zona libre de refrigerantes). Asegúrese de que el detector no es una fuente potencial de ignición y que es adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas se ajustará a un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará para el refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje adecuado de gas (25 % como máximo).
    Los fluidos para la detección de fugas son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero deberá evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que éste puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha de una fuga, se retirarán/extinguirán todas las llamas desnudas. Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura, se recuperará todo el refrigerante del sistema o se aislará (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. A continuación, se purgará nitrógeno libre de oxígeno (OFN) a través del sistema tanto antes como durante el proceso de soldadura fuerte.
12. Retirada y evacuación
    Cuando se acceda al circuito de refrigerante para efectuar reparaciones o para cualquier otro fin, se utilizarán los procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es un factor a tener en cuenta. Se seguirá el procedimiento siguiente: Elimine el refrigerante; purgue el circuito con gas inerte; evacúe; purgue de nuevo con gas inerte; abra el circuito cortando o soldando.
    La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. El sistema se lavará con OFN para que la unidad sea segura. Puede que sea necesario repetir este proceso varias veces. No se debe utilizar aire comprimido u oxígeno para esta tarea. El lavado se debe realizar cortando el vacío en el sistema con OFN y continuando el llenado hasta que se alcance la presión de trabajo, ventilando después a la atmósfera y, por último, tirando hacia abajo hasta crear el vacío. Este proceso se repetirá hasta que no quede refrigerante en el sistema. Cuando se utilice la carga final de OFN, el sistema se purgará hasta la presión atmosférica para permitir que se realicen los trabajos. Esta operación es absolutamente esencial si se van a realizar operaciones de soldadura fuerte en la tubería. Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y de que haya ventilación disponible.

13. Procedimientos de carga
    Además de los procedimientos de carga convencionales, deberán seguirse los siguientes requisitos. Asegúrese de que no se produce contaminación de los distintos refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras o líneas deberán ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen. Los cilindros deberán mantenerse en posición vertical.
    Asegúrese de que el sistema de refrigeración está conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante. Etiquete el sistema cuando se complete la carga (si aún no lo ha hecho).
    Se debe tener mucho cuidado de no llenar en exceso el sistema de refrigeración. Antes de recargar el sistema deberá someterse a una prueba de presión con OFN. El sistema deberá someterse a una prueba de estanqueidad una vez finalizada la carga pero antes de la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el lugar.
14. Desmantelamiento
    Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Se recomienda que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura como buena práctica. Antes de realizar la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante en caso de que se requiera un análisis previo a la reutilización del refrigerante recuperado. Es esencial que se disponga de energía eléctrica antes de comenzar la tarea.
    a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
    b) Aísle eléctricamente el sistema.
    c) Antes de intentar el procedimiento asegúrese de que: Se dispone de equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular los cilindros de refrigerante. Se dispone de todo el equipo de protección personal y se utiliza correctamente. El proceso de recuperación está supervisado en todo momento por una persona competente. El equipo de recuperación y los cilindros se ajustan a las normas apropiadas.
    d) Bombee el sistema de refrigeración, si es posible.
    e) Si no es posible hacer el vacío, haga un colector para poder extraer el refrigerante de varias partes del sistema.
    f) Asegúrese de que el cilindro está situado en la báscula antes de proceder a la recuperación.
    g) Ponga en marcha la máquina de recuperación y hágala funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
    h) No llene en exceso los cilindros. (no más del 80 % de volumen de carga líquida).
    i) No supere la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.
    j) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y se haya completado el proceso, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del lugar rápidamente y de que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
    k) El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y comprobado.
15. Etiquetado
    El equipo deberá etiquetarse indicando que ha sido puesto fuera de servicio y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmada. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que contiene refrigerante inflamable.

16. Recuperación

Cuando se retira el refrigerante de un sistema, ya sea para su revisión o desmantelamiento, se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes se retiren de forma segura. Cuando transfiera refrigerante a los cilindros, asegúrese de que solo se emplean cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de que dispone del número correcto de cilindros para contener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros estarán completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacuan y, si es posible, se enfrían antes de proceder a la recuperación. El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que se tiene a mano y deberá ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, se dispondrá de un juego de básculas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado. Antes de utilizar la máquina de recuperación, compruebe que está en condiciones de funcionamiento satisfactorias, que se ha mantenido correctamente y que todos los componentes eléctricos asociados están sellados para evitar la ignición en caso de fuga de refrigerante.

Consulte con el fabricante en caso de duda. El refrigerante recuperado se devolverá al proveedor de refrigerantes en el cilindro de recuperación correcto, y se tramitará la correspondiente nota de transferencia de residuos. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente en los cilindros. Si se van a retirar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que se han evacuado hasta un nivel aceptable para asegurarse de que no queda refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación se llevará a cabo antes de devolver la compresa a los proveedores. Solo se empleará el calentamiento eléctrico del cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se vacíe el aceite de un sistema, se hará de forma segura.

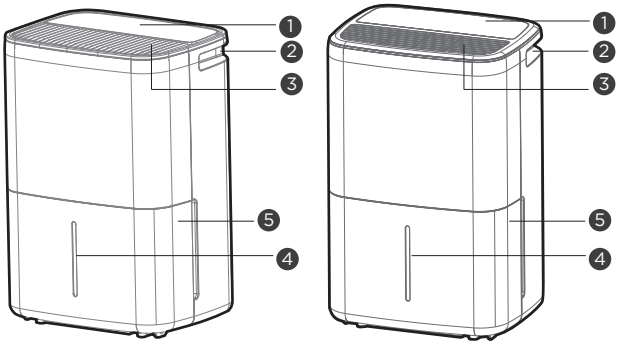
ESPECIFICACIONES

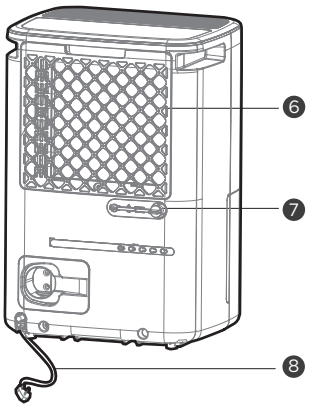
Modelo del producto	CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)	CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)
Fuente de alimentación	220-240V~ 50Hz 1Ph	
Corriente nominal	1.5A	1.5A
Potencia máx. de entrada	300W	300W

VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

NOTA SOBRE LAS ILUSTRACIONES:

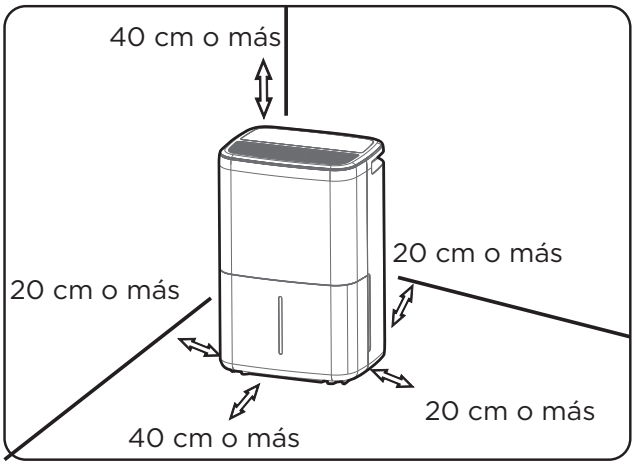
Todas las ilustraciones del manual son meramente explicativas. Su máquina puede ser ligeramente diferente. La forma real prevalecerá.





1. Panel de control
2. Asa (ambos lados)
3. Rejilla de salida de aire
4. Ventana de nivel de agua
5. Cubeta de agua
6. Rejilla de entrada de aire
7. Salida de la manguera de desagüe
8. Cable eléctrico y enchufe

CONFIRME ANTES DE EMPEZAR



- Este deshumidificador está diseñado solo para aplicaciones residenciales en interiores. Este deshumidificador no debe utilizarse para aplicaciones comerciales o industriales.
- Coloque el deshumidificador en un suelo liso y nivelado lo suficientemente fuerte como para soportar la unidad con una cubeta llena de agua.
- Deje al menos 20 cm de espacio de aire en todos los lados de la unidad para una buena circulación de aire. (al menos 40 cm de espacio de aire en la salida de aire)
- Coloque la unidad en un área donde la temperatura no caiga por debajo de 5 °C (41 °F). Las bobinas pueden cubrirse de escarcha a temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F), lo que puede reducir el rendimiento.

- Coloque la unidad lejos de la secadora de ropa, el calentador o el radiador.
- Use la unidad para evitar daños por humedad en cualquier lugar donde se almacenen libros u objetos de valor.
- Use el deshumidificador en un sótano para ayudar a prevenir daños por humedad.
- El deshumidificador debe usarse en un área cerrada para que sea más efectivo.
- Cierre todas las puertas, ventanas y otras aberturas exteriores de la habitación.

No mueva la unidad si la cubeta tiene agua. (La unidad puede volcarse y derramar agua).

Un deshumidificador que opera en un sótano tendrá poco o ningún efecto en el secado de un área de almacenamiento cerrada adyacente, como un armario, a menos que haya una circulación adecuada de aire dentro y fuera del área.

- No lo utilice al aire libre.

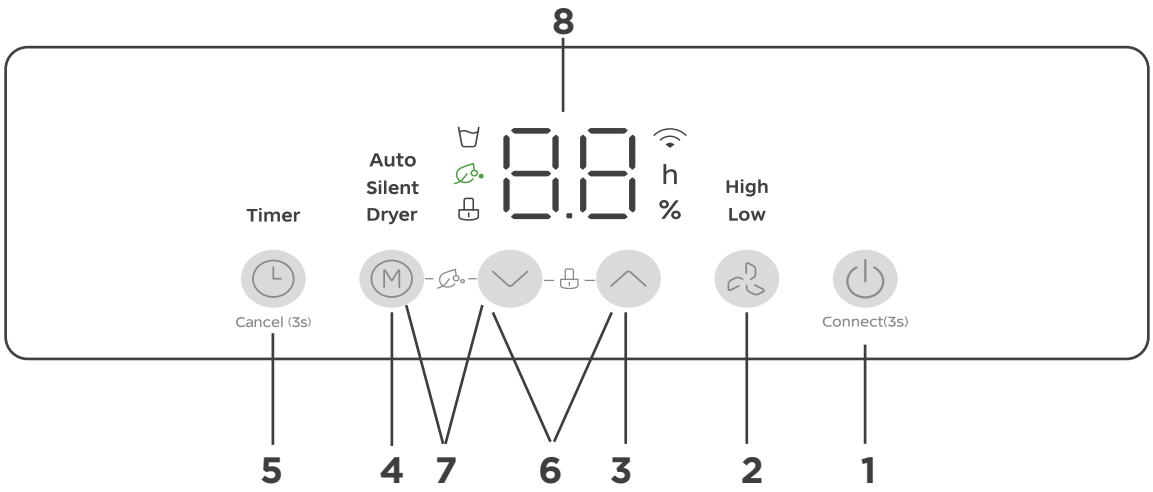
Al usar la unidad

- Cuando utilice por primera vez el deshumidificador, ponga en funcionamiento la unidad continuamente durante 24 horas. Asegúrese de que la cubierta de plástico en la salida de la manguera de drenaje continuo se instale de forma ajustada para que no haya fugas.
- Esta unidad está diseñada para funcionar con un entorno de trabajo entre 5 °C/41 °F y 32 °C/90 °F, y entre el 30 %(HR) y el 80 %(HR).
- Cuando se usa en espacios abiertos con ventanas abiertas, se puede formar condensación en la superficie del producto, lo cual es normal.
- Si la unidad se ha apagado y necesita volver a encenderse rápidamente, espere aproximadamente tres minutos para que se reanude el funcionamiento correcto.
- No conecte el deshumidificador a una toma de corriente múltiple, que también se utiliza para otros aparatos eléctricos.
- Seleccione una ubicación adecuada, asegurándose de tener fácil acceso a una toma de corriente.
- Enchufe el aparato a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Asegúrese de que la cubeta de agua esté correctamente ajustada, de lo contrario la unidad no funcionará correctamente.

Nota: Cuando el agua la cubeta alcance un cierto nivel,tenga cuidado de mover la máquina para evitar que se caiga.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Panel de control



NOTA: Los siguientes paneles de control son solo para fines explicativos. El panel de control de la unidad que compró puede ser ligeramente diferente según los modelos. Es posible que su máquina no contenga algunos indicadores o botones. La forma real prevalecerá.

Indicador	Función	Indicador	Función	Indicador	Función
	Botón de power (encendido)		Botón de velocidad del ventilador		Botón de UP & DOWN (arriba y abajo)
	Botón de Mode (Modo)		Botón de timer (temporizador)		Luz de cubeta llena
	Luz de funcionamiento inalámbrico		Luz de bloqueo infantil		Luz de fresco (algunas unidades)

		DESCRIPCIÓN
1	 **Conectar ON/OFF**	Pulse este botón para encender y apagar el deshumidificador. Funcionamiento inalámbrico (en algunos modelos) 1. Mantenga pulsado el botón POWER (alimentación) durante 3 segundos para iniciar el modo de conexión inalámbrica. La pantalla LED muestra "AP" para indicar que puede establecer la conexión inalámbrica. 2. Si la conexión (router) tiene éxito en 8 minutos, la unidad saldrá del modo de conexión inalámbrica automáticamente y el indicador de conexión inalámbrica se iluminará y la unidad pasará a la función anterior. Si la conexión falla en 8 minutos, la unidad sale automáticamente del modo de conexión inalámbrica.
2	 **Función de Fan (ventilador)**	Pulse este botón para seleccionar la velocidad del ventilador: Baja → Alta → Low (bajo)... NOTA: La luz indicadora de la velocidad del ventilador se ilumina bajo diferentes ajustes de velocidad del ventilador.
3	 **Función de UP & DOWN (arriba y abajo)**	En el modo Auto/Silencioso , pulse el botón para pasar al modo de ajuste de la humedad. Pulse el botón una vez para mostrar la humedad ajustada, la humedad ajustada aumenta/disminuye un 5% RH cada vez que se pulsa en 5 segundos, el rango de ajuste es 35 % RH~85 % RH (∧) 85 % RH~35 %RH (∨). Al configurar el temporizador, se utiliza para ajustar el tiempo de sincronización hacia arriba o hacia abajo.
4	 **Función de Mode (modo)**	Pulse el botón Mode para cambiar de modo. Automático → Silencioso → Dryer (secador) → Automático..... **Nota:** En el modo Secador, la humedad no se puede cambiar manualmente. Modo automático:en este modo,los ajustes de humedad disponibles: 35 %--40 %--45 %--50 %--55 %--60%--65 %--70 %--75%--80 %--85 %. El valor de humedad seleccionado brillará durante 5 segundos y luego volverá al valor de humedad ambiental. Modo silencioso: en este modo, no hay retroalimentación de sonido del timbre. Los ajustes de humedad disponibles: 35 %--40 %--45%--50 %--55 %--60 %--65%--70 %--75 %--80 % --85 %. El valor de humedad seleccionado brillará durante 5 segundos y luego volverá al valor de humedad ambiental. **Nota:** En este modo, la velocidad del ventilador no se puede ajustar, si pulsa el botón Fan (ventilador), la luz de Velocidad y modo del ventilador brillará durante 2 segundos. Modo secador: En este modo,la unidad funcionará en modo de deshumidificación continua y alta velocidad del ventilador. 1. Cierre puertas y ventanas mientras tanto. 2. Para realizar la mejor deshumidificación efectiva, deshidrate la ropa mojada primero. 3. Asegúrese de dirigir el flujo de aire a la ropa mojada. 4. En el caso de ropa húmeda gruesa y pesada, es posible que no obtenga la mejor deshumidificación efectiva. **Nota:** En este modo, la velocidad del ventilador no se puede cambiar manualmente. Si pulsa el botón FAN (VENTILADORR), la luz de Velocidad y Modo del Ventilador brillará durante 2 segundos. **Nota:** Deje 30~50 cm de distancia en la parte superior y derecha de la unidad a la ropa mojada.

		DESCRIPCIÓN
5	**TEMPORIZADOR - Función**	Pulse el botón para iniciar la función de arranque automático y parada automática. **Ajuste de inicio/parada automático** 1. En el estado de apagado/arranque, pulse el botón para activar la hora de inicio automático. 2. Mantenga pulsado el botón UP o DOWN para cambiar la hora de inicio automático en incrementos de 1 hora, hasta 24 horas. 3. Al comenzar a configurar el temporizador, la alarma parpadeará durante 3 segundos, después de determinar la hora programada, sonará el timbre, 2 segundos después, el sistema volverá automáticamente a mostrar la humedad. Pulse el botón 3S del temporizador durante mucho tiempo o configure el temporizador a 0h para cancelar el temporizador. 4. El tiempo seleccionado se registrará en 5 segundos y el sistema volverá automáticamente a mostrar la humedad. **Nota:** Una vez finalizado el ajuste del TEMPORIZADOR, puede volver a pulsar el botón para comprobar el estado del ajuste del TEMPORIZADOR. Después de que se complete la configuración del TEMPORIZADOR, puede cancelarla estableciendo el tiempo establecido en 0,0 o presionando el botón del temporizador durante 3 segundos. **Nota:** La función de temporizador no se cancela cuando la cubeta está llena.
6	**Función de bloqueo infantil**	Mantenga pulsados los botones Up (Arriba) y Down (Abajo) durante 5 segundos para iniciar la función de bloqueo infantil, y la luz se iluminará. Todos los ajustes actuales están bloqueados y el panel de control no aceptará ninguna operación excepto la del bloqueo infantil. Mantenga pulsados estos dos botones de nuevo para cancelar la función de bloqueo infantil.
7	**Fresco - Función** (algunas unidades)	Mantenga pulsados los botones Mode (Modo) y Down (Abajo) durante 2 segundos para iniciar la función Fresh, complete la misma operación nuevamente para cancelar la función Fresh.
8	**PANTALLA**	Mostrar la humedad ambiental y la humedad de ajuste (rango de humedad: 30 % a 90 %); Configuración DEL TEMPORIZADOR de pantalla (rango de tiempo: 24 horas). Mostrar recordatorio de códigos de error. **Código de protección:** P2 - La cubeta está llena de agua o la cubeta no está en la posición correcta. Vacíe la cubeta y vuelva a colocarla en la posición correcta. **Códigos de error:** EH61 - Error del sensor de temperatura de la bobina del evaporador. Desenchufe la unidad y vuelva a enchufarla. Si el error se repite, llame al servicio técnico. EH60 - Error del sensor de temperatura ambiente. Desenchufe la unidad y vuelva a enchufarla. Si el error se repite, llame al servicio técnico. EH00 - Error EEPROM interior. Desenchufe la unidad y vuelva a enchufarla. Si el error persiste, llame al servicio técnico. Error de comunicación de la placa de visualización EH0b y la placa de control principal. Desenchufe la unidad y vuelva a enchufarla. Si el error se repite, llame al servicio técnico;

Otras características

Luz de cubeta llena
Se ilumina cuando la pala está lista para vaciarse, o cuando la cubetase retira o no se reemplaza en la posición correcta.

Apagado automático
El deshumidificador se apaga cuando la cubeta está llena, o cuando la cubetase retira o no se reemplaza en la posición correcta.

En algunos modelos, el motor del ventilador continuará funcionando durante 30 segundos.

Descongelación automática
Cuando se acumula escarcha en las bobinas del evaporador, el compresor se apagará y el ventilador continuará funcionando hasta que desaparezca la escarcha.

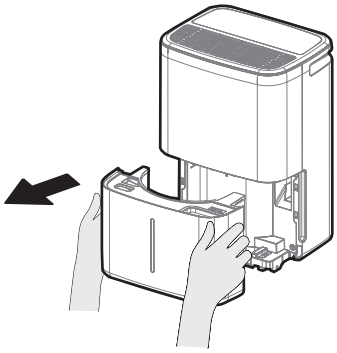
Espere 3 minutos antes de reanudar la operación
Después de que la unidad se haya detenido, no se puede reiniciar la operación en los primeros 3 minutos. Esto es para proteger la unidad. La operación se iniciará automáticamente después de 3 minutos.

Reinicio automático
Si la unidad se interrumpe inesperadamente debido al corte de energía, se reiniciará automáticamente con la configuración de función anterior cuando se reanude la alimentación

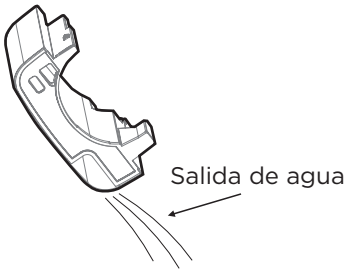
EXTRACCIÓN DEL AGUA RECOGIDA

Hay dos formas de eliminar el agua acumulada.

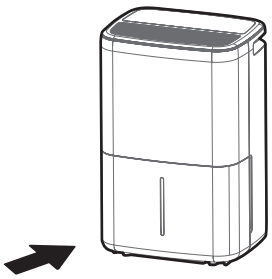
Tipo 1: Usar la cubeta



Paso 1:
Sostenga ambos lados de la cubeta con las manos y sáquela de la unidad.



Paso 2:
Vierta el agua por los lados derechos.



Paso 3:
Vuelva a colocar la cubeta

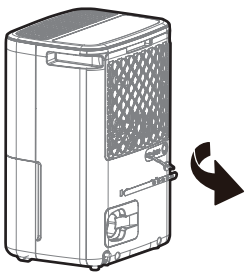
- Cuando la cubeta esté llena, la unidad dejará de funcionar automáticamente y la luz indicadora de Lleno parpadeará.
- Saque lentamente la cubeta. Agarre las manijas izquierda y derecha con seguridad y tire con cuidado hacia afuera para que el agua no se derrame.
- Tire el agua de la salida de agua y vuelva a colocar la cubeta. La máquina se reiniciará cuando la cubeta se coloque en su posición correcta.

NOTA

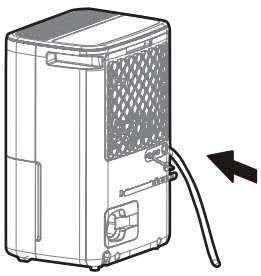
- Cuando retire el la cubeta, no toque ninguna pieza dentro de la unidad. De lo contrario, la unidad se dañará.
- Asegúrese de empujar la cubeta suavemente hasta el fondo de la unidad. Golpear la cubeta contra cualquier cosa o no empujarla con seguridad puede hacer que la unidad no funcione.
- Cuando retire la cubeta, si hay algo de agua en la unidad, debe secarla.

Tipo 2: Drenaje de la manguera de agua (continuo)

El agua se puede vaciar automáticamente en un desagüe de suelo conectando la unidad con una manguera de agua (Id≥Ø5/16", no incluida)
Retire el tapón de agua de la salida de desagüe posterior de la unidad y póngalo a un lado, luego inserte la manguera de desagüe a través de la salida de desagüe de la unidad y dirija la manguera de desagüe al desagüe del piso o a una instalación de desagüe adecuada.



Paso 1: Retire el tapón de agua.



Paso 2: Conecte la manguera de desagüe.

- Cuando retire el tapón de agua, si hay algo de agua en la salida de desagüe trasera de la unidad, debe secarla. Asegúrese de que la manguera está bien sujeta para que no haya fugas y que el extremo de la manguera esté nivelado o hacia abajo para permitir que el agua fluya sin problemas.
- Dirija la manguera hacia el desagüe, asegurándose de que no haya dobleces que impidan el flujo del agua. Asegúrese de que la manguera de agua esté más baja que la salida de la manguera de desagüe de la unidad.
- Seleccione el ajuste de humedad deseado y la velocidad del ventilador en la unidad para que comience el drenaje continuo.

NOTA: Cuando no se utilice la función de drenaje continuo, retire la manguera de desagüe de la salida y seque el agua en la salida de la manguera de desagüe continuo. A continuación, vuelva a colocar el tapón de agua correctamente.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Cuidado y limpieza del deshumidificador. Apague el deshumidificador y retire el enchufe de la toma de corriente antes de limpiarlo.

Limpie la rejilla y la carcasa

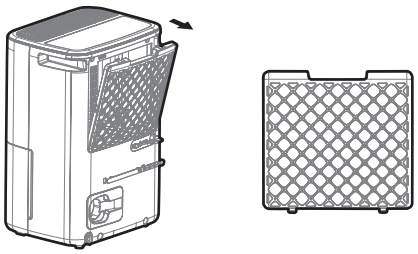
- Use agua y un detergente suave. No utilice lejía ni abrasivos.
- No salpique agua directamente sobre la unidad principal. Si lo hace, puede causar una descarga eléctrica, hacer que el aislamiento se deteriore o que la unidad se oxide.
- Las rejillas de entrada y salida de aire se ensucian fácilmente, así que use un accesorio de vacío o un cepillo para limpiar.

Limpie la cubeta

Limpie la cubeta cada pocas semanas para evitar el crecimiento de moho, hongos y bacterias. Llene parcialmente la cubeta con agua limpia y añada un poco de detergente suave. Remuévalo en la cubeta, vacíela y aclárela.

Nota: No utilice un lavavajillas para limpiar la cubeta. Después de la limpieza, la cubeta debe estar en su lugar y bien ajustada para que el deshumidificador funcione.

Limpie la rejilla de entrada de aire



La rejilla de entrada de aire detrás de la rejilla delantera debe revisarse y limpiarse al menos cada dos semanas o más a menudo si es necesario.
NOTA: NO ENJUAGUE NI PONGA LA REJILLA DE ENTRADA DE AIRE EN UN LAVAVAJILLAS AUTOMÁTICO.
Para eliminar:
- Tome la lengüeta en la rejilla de entrada de aire y tire de ella hacia afuera, luego tire de ella hacia arriba.
- Limpie la rejilla de entrada de aire con agua tibia y jabón. Enjuague y deje que la rejilla de entrada de aire se seque antes de reemplazarla. No limpie la rejilla de entrada de aire en un lavavajillas.

Para fijar:
- Inserte la rejilla de entrada de aire en la unidad de abajo hacia arriba.

PRECAUCIÓN

NO haga funcionar el deshumidificador sin la rejilla de entrada de aire porque la suciedad y la pelusa la obstruirán y reducirán su rendimiento.

NOTA: El mueble y el frontal pueden limpiarse con un paño sin aceite o lavarse con un paño humedecido en una solución de agua tibia y detergente lavavajillas líquido suave. Aclare bien y seque con un paño. No utilice nunca productos de limpieza agresivos, cera o abrillantadores en el frontal del armario. Asegúrese de escurrir el exceso de agua del paño antes de limpiar alrededor de los mandos. El exceso de agua en o alrededor de los controles puede causar daños a la unidad.

Cuando no utilice la unidad durante largos periodos de tiempo

- Después de apagar la unidad, espere un día antes de vaciar la cubeta.
- Limpie la unidad principal, la cubeta de agua y la rejilla de entrada de aire.
- Cubra la unidad con una bolsa de plástico.
- Guarde la unidad en posición vertical en un lugar seco y bien ventilado.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Antes de llamar al servicio técnico, revise por su cuenta la tabla a continuación.

Problema	Qué verificar
La unidad no arranca	Asegúrese de que el enchufe del deshumidificador esté completamente insertado en la toma de corriente. Revise la caja de fusibles/disyuntores de su casa. El deshumidificador ha alcanzado su nivel preestablecido o la cubeta está llena. La cubeta de agua no está en la posición correcta.
El deshumidificador no seca el aire como debería	No dio tiempo suficiente para eliminar la humedad. Asegúrate de que no haya cortinas, persianas o muebles que bloqueen la parte delantera o trasera del deshumidificador. Es posible que el control de humedad no esté lo suficientemente bajo. Compruebe que todas las puertas, ventanas y otras aberturas estén bien cerradas. La temperatura ambiente es demasiado baja, por debajo de 5 °C (41 °F). Hay un calentador de queroseno o algo que emite vapor de agua en la habitación.
La unidad hace un ruido fuerte cuando está en funcionamiento	La rejilla de entrada de aire está obstruida. La unidad está inclinada en lugar de en posición vertical como debería ser. La superficie del suelo no está nivelada.
Aparece escarcha en las bobinas	Esto es normal. El deshumidificador tiene la función de descongelación automática.
Agua en el suelo	La manguera al conector o la conexión de la manguera pueden estar sueltas. Intente usar la cubeta para recoger agua, pero retire el tapón de desagüe trasero.
EH00, EH60, EH61, EH0b, P2 aparecen en la pantalla	Estos son códigos de error y códigos de protección. Consulte la sección CARACTERÍSTICAS DEL PANEL DE CONTROL.

MARCAS REGISTRADAS, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL

El logotipo **comfee'**, las marcas denominativas, laas marcas registradas, la imagen comercial de y todas las versiones de los mismos son activos valiosos de Midea Group y/o sus filiales (“COMFEE”), de los cuales COMFEE posee marcas registradas, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual, y todos los fondo de comercio derivado del uso de cualquier parte de una marca registrada de Midea. El uso de la marca registrada de Midea para fines comerciales, sin el consentimiento previo por escrito de Midea puede constituir una violación de la marca registrada o una competencia desleal violando la legislación relevante.
Midea ha creado este manual y se reserva todos los derechos sobre el mismo. Ninguna entidad o individuo puede usar, duplicar, modificar, distribuir en todo o en parte este manual, o unirlo o venderlo con otros productos sin el consentimiento previos por escrito de Midea. Todas las funciones e instrucciones descritas se actualizan en el momento de la impresión de este manual. Sin embargo, el producto real puede variar debido a funciones y diseños mejorados.

ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

Instrucciones importantes para el medio ambiente (Directrices europeas sobre eliminación)

Cumplimiento con la Directiva WEEE y Eliminación de los Productos de Desecho:
Este producto cumple con la Directiva EU WEEE. Este producto porta el símbolo de clasificación de equipos eléctricos y electrónicos para su eliminación (WEEE). Este símbolo indica que este producto no puede eliminarse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. El aparato usado debe devolverse al punto de recogida oficial para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Para encontrar estos sistemas de recogida, póngase en contacto con las autoridades locales o distribuidor minorista donde se adquirió el producto. Cada hogar juega un papel importante en la recuperación y reciclado de aparatos antiguos.



La eliminación adecuada de aparatos usados ayuda a prevenir las potenciales consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

AVISO DE PROTECCIÓN DE DATOS

Para la prestación de los servicios acordados con el cliente,
nos comprometemos a cumplir sin reservas todas las disposiciones de la legislación aplicable en materia de protección de datos, de acuerdo con los países acordados en los que se proporcionarán los servicios al cliente, así como, cuando corresponda, con el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) de la UE.
En general, nuestro procesamiento de datos es para cumplir con nuestras obligaciones contractuales con usted y por motivos de seguridad de los productos, para salvaguardar sus derechos en relación con la garantía y preguntas del registro del producto. En algunos casos, pero solo si se garantiza la protección de datos apropiada, se podrían transferir los datos personales a receptores ubicados fuera del Área Económica Europea.
Se proporciona más información bajo solicitud. Puede ponerse en contacto con nuestro responsable de protección de datos a través de **MideaDPO@midea.com**.
Para ejercitar sus derechos como el derecho a rechazar que se procesen sus datos personales para una finalidad directa de marketing, póngase en contacto con nosotros a través de **MideaDPO@midea.com**. Para obtener más información, siga el código QR.
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto. Consulte la agencia de ventas o el fabricante para obtener más detalles. Cualquier actualización del manual se cargará en el sitio web del servicio. Verifique la última versión.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

(In accordance with EN ISO/IEC 17050-1)

Declaration number:	**No. 2024092302**
Name and address of manufacturer / EU-AR:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**

THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF:

Name and address of manufacturer:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**
Product identification:	**DEHUMIDIFIER** **CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)** **CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)**

THE PRODUCTS MENTIONED IN THIS DECLARATION ARE IN CONFORMITY WITH:

EU Community Legislation:	**Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]** **Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU [OJEU L96/79-106, 29.03.2014]** **Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU [OJEU L96/357-374, 29.03.2014]**
Harmonised standards:	**Safety of electrical equipment** EN 60335-2-40:2003 + AC:2006 + A11:2004 +A12:2005+ A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013 EN 60335-1:2012+ AC:2014+A11:2014 +A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 **Exposure of humans to electromagnetic fields (EMF)** EN 62233:2008 + AC:2008 **Electromagnetic Compatibility (EMC)** EN IEC 55014-1:2021, EN 55014-1:2017/A11:2020 EN IEC 55014-2: 2021, EN 55014-2: 2015 EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF:

Place and date of issue:	**Eschborn, 2024/09/23**
Signature:	Lucas Ye
Name, position:	**Lucas Ye** **Product Manager**
Company name:	**MIDEA EUROPE GMBH**

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(In Übereinstimmung mit EN ISO/IEC 17050-1)

Nummer der Erklärung:	**No. 2024092302**
Name und Anschrift des Herstellers / EU-AR:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**

DIESE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG WIRD UNTER DER ALLEINIGEN VERANTWORTUNG VON AUSGESTELLT:

Name und Anschrift des Herstellers:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**
Identifizierung des Produkts:	**LUFTENTFEUCHTER** **CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)** **CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)**

DIE IN DIESER ERKLÄRUNG GENANNTEN PRODUKTE ENTSPRECHEN DEN VORSCHRIFTEN:

EU Gemeinschaftsrecht:	**Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]** **Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU [OJEU L96/79-106, 29.03.2014]** **Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU [OJEU L96/357-374, 29.03.2014]**
Harmonisierte Normen:	**Safety of electrical equipment** EN 60335-2-40:2003 + AC:2006 + A11:2004 +A12:2005+ A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013 EN 60335-1:2012+ AC:2014+A11:2014 +A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 **Exposure of humans to electromagnetic fields (EMF)** EN 62233:2008 + AC:2008 **Electromagnetic Compatibility (EMC)** EN IEC 55014-1:2021, EN 55014-1:2017/A11:2020 EN IEC 55014-2: 2021, EN 55014-2: 2015 EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

UNTERZEICHNET FÜR UND IM NAMEN VON:

Ort und Datum dieser Konformitätserklärung:	**Eschborn, 2024/09/23**	
Unterschrift:	Lucas Ye	
Name, Position:	**Lucas Ye**	**Product Manager**
Name des Unternehmens:	**MIDEA EUROPE GMBH**	

EU Déclaration de conformité

(Conformément à la EN ISO/IEC 17050-1)

Identification unique de cette DoC:	**No. 2024092302**
Nom et adresse du fabricant / EU-AR:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**

CETTE DECLARATION DE CONFORMITE EST DELIVREE SOUS LA SEULE RESPONSABILITE DE:

Nom et adresse du fabricant:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**
Identification du produit:	**Déshumidificateur** **CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)** **CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)**

LES PRODUITS MENTIONNÉS DANS LA PRÉSENTE DÉCLARATION SONT CONFORMES À:

Législation communautaire de l'UE:	**Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]** **Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU [OJEU L96/79-106, 29.03.2014]** **Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU [OJEU L96/357-374, 29.03.2014]**
Normes harmonisées:	**Safety of electrical equipment** EN 60335-2-40:2003 + AC:2006 + A11:2004 +A12:2005+ A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013 EN 60335-1:2012+ AC:2014+A11:2014 +A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 **Exposure of humans to electromagnetic fields (EMF)** EN 62233:2008 + AC:2008 **Electromagnetic Compatibility (EMC)** EN IEC 55014-1:2021, EN 55014-1:2017/A11:2020 EN IEC 55014-2: 2021, EN 55014-2: 2015 EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

SIGNÉ AU NOM ET POUR LE COMPTE DE:

Lieu et date d'émission (DoC):	**Eschborn, 2024/09/23**	
Signé par ou pour le fabricant:	Lucas Ye	
Nom, Fonction:	**Lucas Ye**	**Product Manager**
Nom de l'entreprise:	**MIDEA EUROPE GMBH**	

EU Dichiarazione di conformità

(In conformità con EN ISO/IEC 17050-1)

Identificazione univoca di questo DdC:	**No. 2024092302**
Nome e indirizzo del produttore / EU-AR:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**

LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ È RILASCIATA SOTTO L'ESCLUSIVA RESPONSABILITÀ DI:

Nome e indirizzo del produttore:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**
Nome del prodotto:	**Deumidificatore** **CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)** **CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)**

I PRODOTTI CITATI NELLA PRESENTE DICHIARAZIONE SONO CONFORMI A:

Legislazione comunitaria dell'UE:	**Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]** **Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU [OJEU L96/79-106, 29.03.2014]** **Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU [OJEU L96/357-374, 29.03.2014]**
Standard armonizzati:	**Safety of electrical equipment** EN 60335-2-40:2003 + AC:2006 + A11:2004 +A12:2005+ A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013 EN 60335-1:2012+ AC:2014+A11:2014 +A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 **Exposure of humans to electromagnetic fields (EMF)** EN 62233:2008 + AC:2008 **Electromagnetic Compatibility (EMC)** EN IEC 55014-1:2021, EN 55014-1:2017/A11:2020 EN IEC 55014-2: 2021, EN 55014-2: 2015 EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

FIRMATO IN NOME E PER CONTO DI:

Luogo e data di emissione (di questa DdC):	**Eschborn, 2024/09/23**	
Firmato:	*Lucas Ye*	
Nome, Tittolo:	**Lucas Ye**	**Product Manager**
Nome della società:	**MIDEA EUROPE GMBH**	

EU Declaración de Conformidad

(De acuerdo con EN ISO/IEC 17050-1)

Identificación única del DoC:	**No. 2024092302**
Nombre y dirección del fabricante / EU-AR:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**

LA PRESENTE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SE EMITE BAJO LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE:

Nombre y dirección del fabricante:	**MIDEA EUROPE GMBH** **Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn Germany**
nombre del producto:	**Deshumidificador** **CDDOE-10DEN7-QA3 (EU)** **CDDOE-12DEN7-QA3 (EU)**

LOS PRODUCTOS MENCIONADOS EN ESTA DECLARACIÓN SON CONFORMES CON:

Legislación comunitaria de la UE:	**Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]** **Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU [OJEU L96/79-106, 29.03.2014]** **Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU [OJEU L96/357-374, 29.03.2014]**
Normas armonizadas:	**Safety of electrical equipment** EN 60335-2-40:2003 + AC:2006 + A11:2004 +A12:2005+ A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013 EN 60335-1:2012+ AC:2014+A11:2014 +A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 **Exposure of humans to electromagnetic fields (EMF)** EN 62233:2008 + AC:2008 **Electromagnetic Compatibility (EMC)** EN IEC 55014-1:2021, EN 55014-1:2017/A11:2020 EN IEC 55014-2: 2021, EN 55014-2: 2015 EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

FIRMADO POR Y EN NOMBRE DE:

Lugar y fecha de emisión (del DoC):	**Eschborn, 2024/09/23**	
Firmado por o para el fabricante:	Lucas Ye	
Nombre, Título:	**Lucas Ye**	**Product Manager**
Nombre de la empresa:	**MIDEA EUROPE GMBH**	

CD002UI-DO1
16120100A21236