

# Dehumidifier

Model: CH-D024WDT-50LD



For proper operation, please read and keep this manual carefully.  
Designed by Cooper&Hunter International Corporation, FL Miami, USA

# Content

## Operation Notices

---

- Safety Precautions.....1.
- Parts Name .....4.
- Installation Before Use .....5.
- Function of the button.....6

## Operation Instructions

---

- Operation Method ..... 7

## Maintenance

---

- Care & Maintenance ..... 8

## Malfunction

---

- Specifications ..... 9
- Malfunction Codes ..... 9
- Troubleshooting .....10

### NOTE

- Graphics in this manual are only for reference. Please refer to actual products for specific details.

## Explanation of Symbols



### **WARNING**

This symbol indicates the possibility of death or serious injury.



### **CAUTION**

This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.

### **NOTICE**

Indicates important but not hazard-related information, used to indicate risk of property damage.

## Exception Clauses

Manufacturer will bear no responsibilities when personal injury or property loss is caused by the following reasons.

- 1.Damage the product due to improper use or misuse of the product;
- 2.Alter, change, maintain or use the product with other equipment without abiding by the instruction manual of manufacturer;
- 3.After verification, the defect of product is directly caused by corrosive gas;
- 4.After verification, defects are due to improper operation during transportation of product;
- 5.Operate, repair, maintain the unit without abiding by instruction manual or related regulations;
- 6.After verification, the problem or dispute is caused by the quality specification or performance of parts and components that produced by other manufacturers;
- 7.The damage is caused by natural calamities, bad using environment or force majeure.

The dehumidifier is used to remove excessive moisture from the air. The resulting reduction in relative humidity protects buildings and their contents from the adverse effects of excess humidity.

The environmentally friendly R290 is used as the refrigerant. R290 has no damaging influence on the ozone layer (ODP), a negligible greenhouse effect (GWP) and is available worldwide. Because of its efficient energy properties, R290 is highly suitable as a coolant for this application. Special precautions must be taken into consideration due to the coolant's high flammability.

## Safety precautions

### CAUTION!

This book records important contents of safety matters to prevent personal injury or property damage to users and others. Please read the text after fully understanding the following contents, and be sure to observe the recorded safety matters.

1. Do not operate the dehumidifier with wet hands. It is forbidden to directly flush the dehumidifier with water. Do not place the machine near the water source;
2. Do not reach into the air outlet or air inlet; do not climb or sit on the machine;
3. Do not throw or place any objects or waste into the dehumidifier;
4. It is forbidden to place flammable and explosive gas in the place where the dehumidifier is used, please do not place the machine near the heat source;
5. It is forbidden to use the power switch to directly turn off the dehumidifier. When not in use for a long time, please turn off the power switch;
6. In case of abnormal outgoing phenomena (such as burnt smell), the operation must be stopped and the power supply must be cut off;
7. Thunderstorm weather, you must cut off the power supply;
8. It is forbidden to replace the power cord without permission, or connect the power cord halfway or use it in parallel with other electrical appliances;

9. Unauthorized dis-assembly, modification, repair or cleaning of internal devices is prohibited;
10. When cleaning, please stop running and turn off the power switch, please clean the filter frequently;

### ATTENTION!

1. Please place the machine on a flat and solid level ground.
2. Do not immerse the machine in water or near the water source.
3. If you find that the power cord or other connector is damaged, any abnormal situation occurs, please do not operate the machine, please be sure to contact professional customer service personnel for help.
4. When not using the machine, please remove the plug and cut off the main power when moving, cleaning or servicing the machine.
5. Please operate the machine under the specified power supply.
6. This machine is for indoor use only and cannot be used for other purposes. If the machine is used in an environment such as a basement or storage room, it must be ensured that there is sufficient air circulation, otherwise the dehumidification function will not work or have little effect.
7. Please do not place heavy objects on the machine.
8. Please do not tilt the machine to prevent damage to the machine due to overflow of condensate.

## Safety precautions

9. Please do not insert any objects into the machine to avoid danger or malfunction of the machine.

10. When the machine needs to be restarted after being shut down, please wait for about 3 minutes of normal restart time.

11. This machine is not suitable for people without civil capacity, including people and children who are not physically and mentally sound, lack relevant knowledge and experience, unless someone is responsible for their safety, and supervise and guide the use of this device.

Please teach children to stay away from the machine to ensure that children do not play with the machine to prevent danger.

12. Please make sure that the drain pipe is placed down after installation so that the condensate can be continuously discharged.

13. Please connect the machine to a power socket with a ground wire to ensure that the wiring of the socket is installed in accordance with national regulations.

14. Please remove the water in the water tank of the machine before moving the machine;

15. There is a compressor in the machine. After the machine is tilted, dumped or transported for a long distance, please put the machine upright for 1 hour and turn it on.

16. Do not connect the machine to a multi-purpose socket or share a socket with other electrical appliances.

17. Please use the machine in an environment with an indoor temperature of 5-35 °C.

18. When the filter is not installed, please do not operate the machine to prevent damage to the machine.

19. Please don't throw away the packaging at will. Children playing it as a toy will cause danger.

### CAUTION

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 authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry, recognized assessment specification.

### CAUTION

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.

## Safety precautions

Automatic defrosting, low temperature protection.

### Cream removal function

According to the temperature value detected by the temperature and humidity sensor action.

**A.** When the ambient temperature is less than 5°C or more than 38°C, the compressor stops working, and the fan stops after 30S delay.

**B.** When the ambient temperature is 5°C to 38°C degrees, the following works according to the current temperature value in real time:

When the temperature of the current moment is 5°C T environment 10°C, judge whether the continuous accumulative working time of the compressor from the last shutdown to now reaches 30 minutes. If the continuous accumulative work reaches 30 minutes, the compressor will shut down and work for 10 minutes. When the defrosting, the power indicator flashes, and the fan forces high wind speed;

When the temperature at the current moment is 11°C T environment of 18°C, judge whether the continuous cumulative working time of the compressor since the last shutdown reaches 45 minutes; if the continuous cumulative work reaches 45 minutes, the compressor will shut down and frost for 10 minutes; when the defrosting, the power indicator flashes, and the fan forces high wind speed;

**C.** If the temperature at the current time is greater than 18°C, the compressor will not work continuously without defrosting treatment;

After the compressor enters the defrosting mode for 10 minutes, it must be executed continuously before entering the startup processing process of the next compressor.

### NOTE

1) During defrosting, the power indicator light flashes until defrosting is completed.

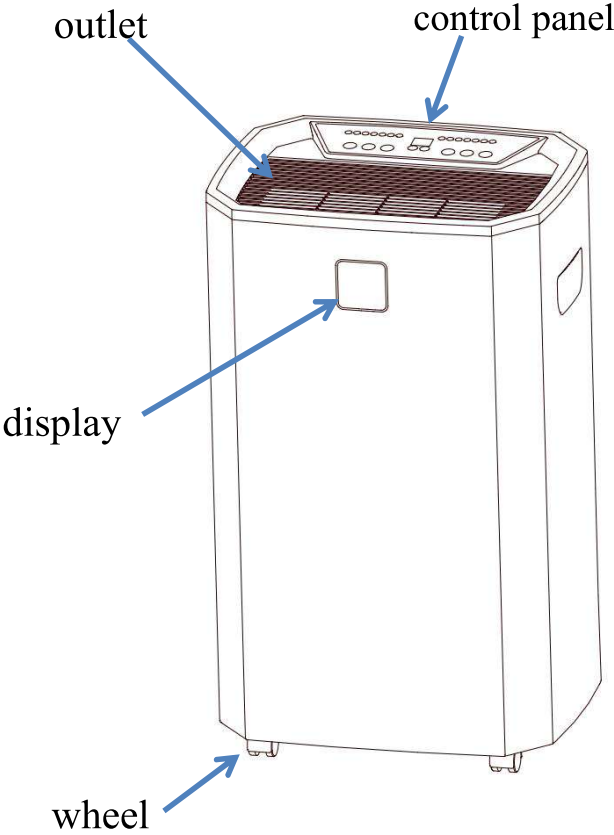
During the defrosting period, if the power is turned off and powered off again, the defrosting is cancelled;

If 5Min is turned off during the defrosting, the defrosting is suspended, the indicator light is off, turn on within 30Min, and continue the remaining 5min; after 30Min, the defrosting is removed;

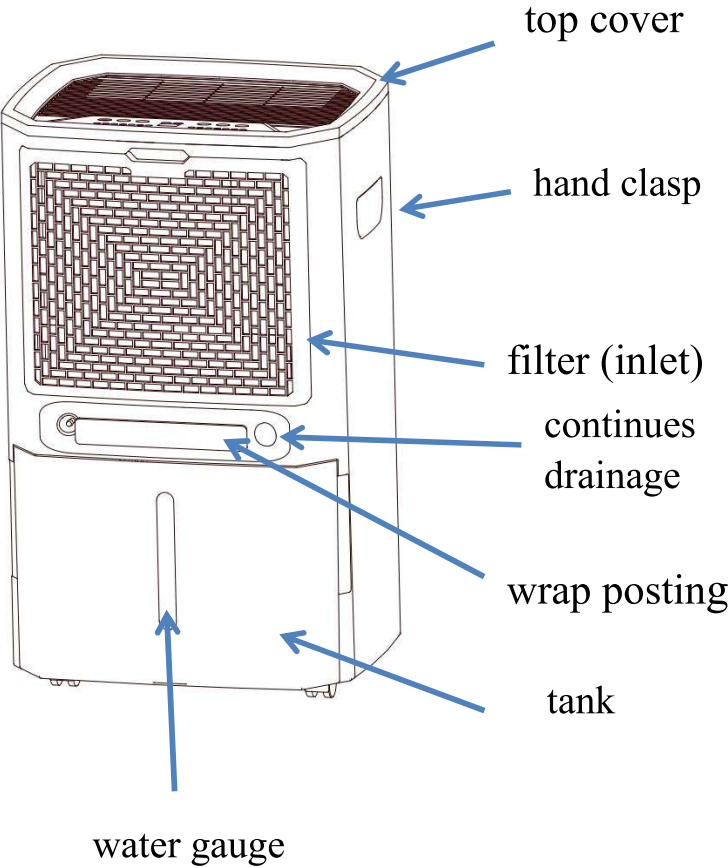
If the water is full at 5Min during the defrosting period, the defrosting is suspended, and the remaining 5min continues after the water is full within 30min, and the defrosting is lifted

Parts name

Front

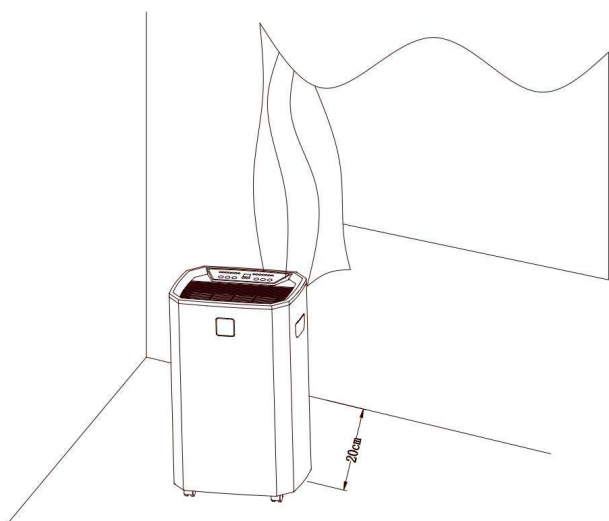


Back



## Installation before use

Please place the machine on a flat and solid horizontal floor to maintain indoor ventilation. Make sure the machine is at least 20cm away from the surrounding walls or objects.



### Installation

#### Installation

If the machine doesn't work for a long time, follow the following steps:

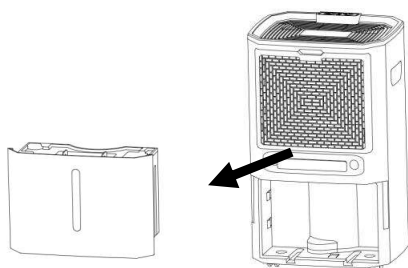
1. Please drain the water in the tank completely to ensure that there is no water accumulation;
2. Please unplug the power cord;
3. Cleaning, wait until the filter is completely dry before re-install; dry the machine;
4. Clean the machine surface and do a good job of dust prevention measures;
5. Please store the machine in a dry and cool place away from direct sunlight, extreme temperatures and dust.

### Water tank drainage

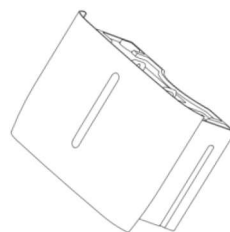
#### I. Full water alarm

When the tank is full of water, the transparent ring indicator light shows red flicker, indicating that the tank is full of water.

#### II. How to empty the tank

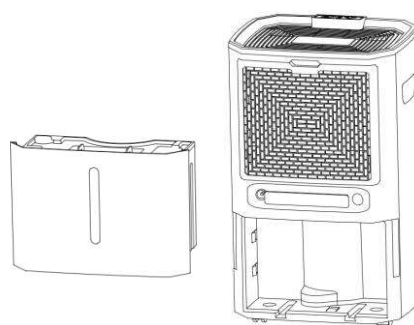


1. Grab the clasps on both sides of the water tank with both hands, and gently push the water tank out of the body.

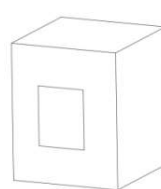


2. Hold the clasps on both sides of the water tank with both hands, slowly tilt the water tank and empty the water tank.

3. Hold the clasps on both sides of the water tank with both hands, and install the water tank into the body smoothly.



### III. Warning!



1. Do not discard the magnets and plastic rivets in the water tank.

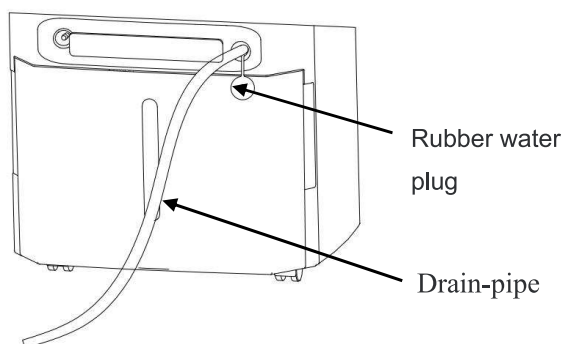
Otherwise, the dehumidifier cannot be started, or the machine will not automatically stop working when the water tank is full, the condensed water overflow will damage the room floor.

2. Please be sure to clean up the condensed water in the water tank and put the water tank in the original position.
3. If the water tank is dirty, rinse it with clean water. Avoid using cleaners, steel balls, chemical dust removers, diesel fuel, benzene, thinner or other solvents. Otherwise, it will damage the water tank and cause water leakage.
4. Put the water tank in the original position, otherwise, the water full indicator may always be red, the machine can not start work.

## Installation before use

### Continuous drainage

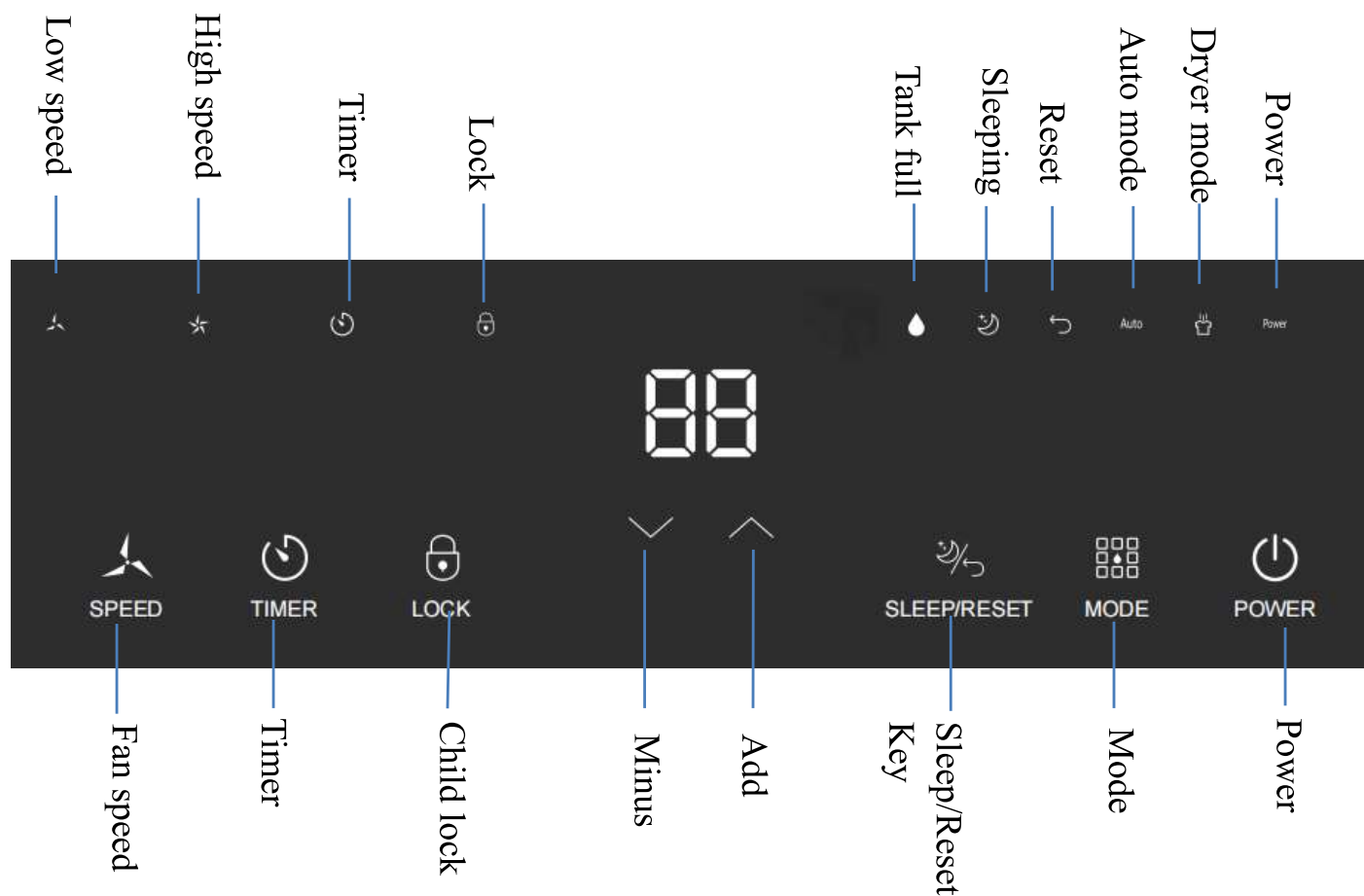
1. Take out the PVC water pipe with the inner diameter of 11.0mm, and the recommended length is 300mm; Straighten the drain;
2. Remove the rubber water plug from the outlet of the machine;
3. Insert one end of the drain pipe into the drain opening on the upper part of the water tank, and connect the other end to the bathroom, floor drain, outdoor or container similar to a bucket.



### ⚠ CAUTION

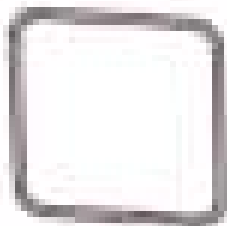
1. Please do not block the outlet or drain pipe. If the blockage occurs, the condensed water will flow into the water tank.
2. Please do not bend the drain pipe, the height of the drain pipe should be lower than the outlet.
3. The drainage pipe must be firmly connected with the outlet.

## Function of the button



# Operation Method

## Display



Environment  
humidity level 3-  
color display

## Key operation instructions

### Power

After the power supply is turned on, all the indicator lights and screens are all on for 1S and then turned off, the power indicator lights up, and the machine enters the standby state. Press this button, the machine starts to run, the initial humidity is 50%, default automatic mode and high wind operation. Press this key again, the machine stops running.

### Mode

Press the button to switch the flow: automatic mode - dry mode, keep cycle switching  
Dryer: Compressor continuous operation, not affected by humidity, fan high-speed continuous operation. Wind speed and humidity are not adjustable.

Auto: When the ambient humidity  $\geq$  set humidity 3%, the fan starts to run, and the compressor starts to run after 3 S.

When the ambient humidity  $\leq$  set humidity-3%, the compressor is shut off immediately, and the fan delay is closed.

Wind speed and humidity can be adjusted.

### Sleep/Reset Key

**A.** Touch the sleep button, and the sleep indicator lights up to activate the sleep function.

Sleep: The wind speed is automatically switched to low wind and not adjustable, 10 seconds after stopping operation, the sleep indicator lights dim,

other lights go out; after lighting the lights and then press the button to be effective.

Compressor shut down immediately when ambient humidity  $\leq 57\%$ .

The fan starts to run when the ambient humidity is  $\geq 63\%$ , and the compressor starts to run after 3 S. Indicator light, wind speed and humidity can not be adjusted.

**B.** Press Sleep Key 3 seconds, Start Reset Filter Function.

Timer: In the standby state, press this key to set the scheduled start time (0-24 hours). When the machine is running, press this button to set the scheduled shutdown time. The setting value is "00", indicating that the timer function is cancelled, and the timer lamp is off. Press this key, 'Double 8' displays the current set time and flashes, each time you press the 'up key', the current value is +1; each time you press the 'down key', the current value is -1.

### Fan speed

Touch this button to switch the fan high and low speed

Add: Press this button to add humidity setting and timing setting

Humidity adjusting follow:

30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-30%

Timing set to 00, press this key, display 00 and flicker, and each time press this key, from 01-02-03-.. -12 values continue to cycle +1.

Minus: Press this button to minus humidity setting and timing setting

Humidity adjusting follow:

30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-30%

Timing set to 00, press this key, display 00 and flicker, and each time press this key, from 12-11-10-.. -00 values are in cycle -1.

### Child-lock key

In the power-on state, press and hold this button for 3 seconds to turn on / off the child lock function. After opening, the child lock indicator lights up, and all buttons are locked. The child lock function is automatically cancelled whenever there is a shutdown or power failure.

## Care & Maintenance

### ⚠ CAUTION

Before cleaning, make sure to disconnect the dehumidifier from power to avoid electric shocks. Do not rinse or submerge the dehumidifier in liquid. Do not drip any water into the dehumidifier.

Do not use any volatile liquids (e.g., thinner and gasoline) to wipe the dehumidifier to avoid damaging its appearance. Use a so dry cloth and a wet cloth with neutral detergent to clean the dehumidifier's shell.

Clean the filter regularly to avoid the dehumidifier's performance being reduced by the buildup of dust. If the dehumidifier is used in a dusty environment, cleaning should be carried out more frequently. After removing the filter, do not touch the finned parts inside the dehumidifier with your fingers to avoid cuing yourself.

### Clean:

Before doing any cleaning and maintenance work on the machine, it is necessary to turn off the machine, pull the plug, and do not spill water on the machine. Clean the enclosure with a soft wet cloth. Chemical solvents such as benzene, alcohol or gasoline should not be used, otherwise, the shell of the machine will be damaged or even deformed.

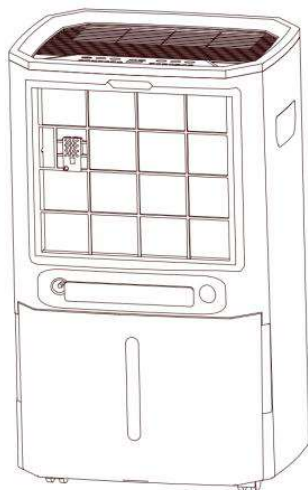
### Filter washing:

The machine is equipped with a clean screen, please clean the screen every 2 weeks. If the filter is blocked by dust, the working efficiency of the machine will be reduced.

### How to wash the filter

#### I. Remove filter

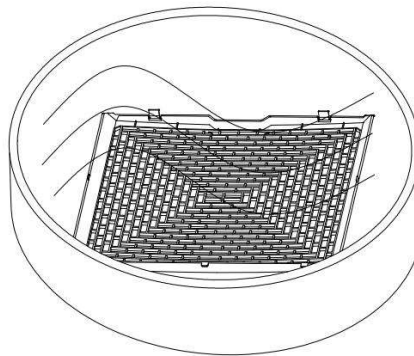
Remove the strainer assembly from the rear shell of the body;



#### II. Wash filter

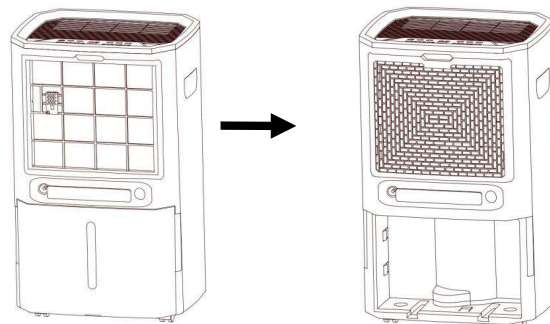
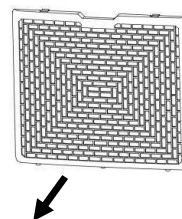
Immerse the filter in warm water of about 40 degrees Celsius, wash gently with neutral detergent, rinse clean, and place in a cool and ventilated place to dry completely.

Use a vacuum cleaner brush to gently brush off the dust on the filter screen.



#### III. Install the filter

Put the filter net into the rear shell of the machine body and assemble it in place.



## Specifications

- The dehumidifier's capacity is measured at the calibrated ambient temperature and humidity. The results may vary due to the actual operating conditions.
- The dehumidifier's operating temperature range is from 5°C to 38°C. If the indoor temperature is out of this range, the dehumidifier may not be able to work.
- If the specifications change, the details on the dehumidifier's nameplate shall prevail without notice.

Name: C&H Dehumidifier

Rated Voltage: 220-240 V~

Rated Frequency: 50 Hz

Electric current: 3.05A

Refrigerant: R290/180 g

Rated Power Input: 700 W

Dehumidification Capacity: 50 L/D (30°C/80% RH)

Noise: ≤43 dB(A)

Model: CH-D024WDT-50LD

Net Weight: 22.5 kg

Gross Weight: 24.1 kg

Water Tank Capacity: 8.0 L

Item Dimensions: 406x343x679 mm

Operating Temperature: 5°C to 38°C

High Pressure: 3.0 Mpa

Low Pressure: 1.5 Mpa

## Malfunction Codes

| Code | Description                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2   | The temperature and humidity sensor is damaged or affected by moisture.                                                    |
| CL   | When the ambient temperature is < 5°C, this code appears, the compressor is closed, and the fan is delayed shut down.      |
| CH   | When the ambient temperature is > 38°C, this code appears, the compressor is closed, and the fan is delayed shut down.     |
| LO   | When the ambient humidity is less than 20%, this code appears, the compressor is closed, and the fan is delayed shut down. |
| HI   | When the ambient humidity is > 90%, this code appears and the compressor and fan run normally.                             |

### NOTE

The error code will appear on the dehumidifier's display.

### ⚠ CAUTION

If the indicator light is always on, there may be something wrong with the machine. Please contact a professional for support and assistance.

If anything abnormal happens, please shut down the machine immediately and unplug the power.

## Troubleshooting

| Issue                           | Problems:                                                                                                                                                                                         | Solutions:                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Machine does not run            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Power cord didn't connect properly</li><li>2. Full light flashing (tank full or not in place)</li><li>3. Is the room temperature beyond 5-38°C</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Connect the plug to the socket</li><li>Full light flashing (tank full or not in place)</li><li>2. Drain the tank and place the tank in position</li><li>3. The protection of the machine is activated to disable the machine</li></ol> |
| Dehumidification is not obvious | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Whether the filter is blocked</li><li>2. Whether the air inlet or outlet is blocked</li></ol>                                                            | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Clean the filter according to the cleaning instructions</li><li>3. Remove the blockage from the inlet or outlet</li></ol>                                                                                                              |
| No wind entering                | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Whether the filter is blocked</li></ol>                                                                                                                  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Clean the filter according to the cleaning instructions</li></ol>                                                                                                                                                                      |
| Big noise                       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Whether the machine is dumped or not</li><li>2. Whether the filter is blocked</li></ol>                                                                  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Move the machine to a flat and firm position</li><li>2. Clean the filter according to the cleaning instructions</li></ol>                                                                                                              |

### CAUTION

Cautions: Switch off the unit and unplug it immediately if anything abnormal happens. Then contact a qualified electrician.

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available.

# WARRANTY POLICY

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Product Name          | Dehumidifier                                              |
| Item No/Delivery Date | See nameplate                                             |
| Manufacturer          | Designed by C&H International Corporation, Miami, FL, USA |

## WARRANTY TERMS

1. According to the terms of this warranty content, use this product under normal condition within the warranty period, in the event of failure, you can use this warranty card and invoice (copy) to enjoy free maintenance services in the service center.

2. During the warranty period, paid maintenance services will be implemented in the following circumstances:

1) Cannot show the effective product warranty card.  
2) Omission, alteration and no sales company name on warranty card.

3) The fault and damage caused by force majeure.

4) Failure and damage caused by transportation, loading and unloading.

5) Failure and damage caused by not operating according to the operation manual.

6) Failure or damage caused by the removal, repair or modification of the product without the authorization of the manufacturer.

7) The failure and damage caused by corrosion gas and dust of the using environment.

3. When the product needs warranty, please send the machine, the warranty card and purchase invoice (copy) to the designated service center or maintenance department. The shipping fee shall be borne by the user.

4. Please keep the warranty card properly, there will not be another one if it's lost.

## WARRANTY TIME

The customer shall enjoy a year warranty service free of charge from the date of purchase.

## Disposal and recycling information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.



Cooper and Hunter International Corporation, is constantly working on improving its products, therefore the information given in this manual can be changed without prior notice to consumers.

**КЕРІВНИЦТВО  
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**



# Осушувач повітря

Модель: CH-D024WDT-50LD



Для тривалої роботи виробу, будь-ласка, уважно прочитайте і збережіть цю інструкцію  
Розроблено Cooper&Hunter International Corporation, Маямі, штат Флорида, США

# ЗМІСТ

## Зауваження щодо експлуатації

---

- Техніка безпеки .....1
- Назва частин .....4
- Встановлення перед використанням .....5
- Функції та кнопки .....6

## Інструкція з експлуатації

---

- Інструкція з експлуатації.....7

## Технічне обслуговування

---

- Догляд і технічне обслуговування.....8

## Несправності

---

- Коды несправностей .....9
- Технічні характеристики .....9
- Вирішення проблем .....10

### ПРИМІТКА

- Малюнки в цій інструкції наведені лише для довідки. Для отримання конкретних деталей зверніться до фактичних продуктів.

## Пояснення символів



Цей символ вказує на можливість смерті або серйозної травми.



Цей символ вказує на можливість травмування або пошкодження майна.



Вказує на важливу, але не пов'язану з небезпекою інформацію, яка використовується для позначення ризику пошкодження майна.

## Винятки

Виробник не несе відповідальності, якщо тілесні ушкодження або втрата майна спричинені наступними причинами.

1. Пошкодження продукт через неправильне використання продукту;
2. Зміна, заміна, обслуговування або використання продукту з іншим обладнанням, не дотримуючись інструкції з експлуатації виробника;
3. Після перевірки що дефект продукту безпосередньо викликаний корозійним газом;
4. Після перевірки що дефекти є результатом неправильного транспортування продукту;
5. Експлуатація, ремонт та обслуговування пристрою, не дотримуючись інструкції з експлуатації чи відповідних правил;
6. Після перевірки що проблема або суперечка викликана специфікацією якості або продуктивністю деталей і компонентів, вироблених іншими виробниками;
7. Пошкодження викликано стихійними лихами, поганим використанням навколишнього середовища або форс-мажорними обставинами.

Осушувач повітря використовується для видалення надмірної вологи з повітря. Отримане зниження відносної вологості захищає будівлі та їх вміст від негативного впливу надмірної вологості.

Як холодоагент використовується екологічно чистий R290. R290 не має шкідливого впливу на озоновий шар (ODP), має незначний парниковий ефект (GWP) та доступний у всьому світі. Завдяки своїм енергетичним властивостям, R290 дуже підходить як холодоагент для цього застосування. Необхідно враховувати спеціальні запобіжні заходи через високу займистість холодоагенту.

### ОБЕРЕЖНО!

У цьому посібнику викладено важливі питання безпеки, щоб запобігти травмам або пошкодженню майна користувачів та інших осіб. Будь ласка, прочитайте текст після повного розуміння наступного змісту та обов'язково дотримуйтесь записаних питань безпеки.

1. Не використовуйте осушувач повітря мокрими руками. Забороняється безпосередньо промивати осушувач водою. Не розміщуйте пристрій поблизу джерела води;

2. Не торкайтеся отворів для випуску або впуску повітря; не лізьте та не сідайте на пристрій;

3. Не кидайте та не кладіть жодних предметів чи відходів у осушувач;

4. Забороняється розміщувати легкозаймисті та вибухонебезпечні гази в місці, де використовується осушувач повітря; не розміщуйте пристрій поблизу джерел тепла;

5. Забороняється використовувати вимикач живлення для безпосереднього вимкнення осушувача повітря. Якщо осушувач не використовується протягом тривалого часу, вимкніть живлення;

6. У разі появи ненормальних явищ на виході (наприклад, запаху горілого) роботу необхідно зупинити та відключити живлення;

7. У разі грози необхідно відключити живлення;

8. Забороняється замінювати шнур живлення без дозволу, підключати шнур живлення наполовину чи використовувати його паралельно з іншими електроприладами;

9. Несанкціоноване розбирання, модифікація, ремонт або очищення внутрішніх пристроїв заборонено;

10. Під час очищення зупиніть пристрій та вимкніть живлення, регулярно очищуйте фільтр;

### УВАГА!

1. Будь ласка, розмістіть пристрій на рівній та твердій поверхні.

2. Не занурюйте пристрій у воду або поблизу джерела води.

3. Якщо ви виявите, що шнур живлення або інший роз'єм пошкоджений, або виникла будь-яка ненормальна ситуація, будь ласка, не використовуйте пристрій, будь ласка, зверніться за допомогою до професійного персоналу служби підтримки клієнтів.

4. Якщо ви не використовуєте пристрій, будь ласка, вийміть вилку з розетки та відключіть основне живлення під час переміщення, очищення або обслуговування пристрою.

5. Будь ласка, використовуйте пристрій лише з вказаною мережею живлення.

6. Цей пристрій призначений лише для використання в приміщенні та не може використовуватися для інших цілей. Якщо пристрій використовується в такому середовищі, як підвал або складське приміщення, необхідно забезпечити достатню циркуляцію повітря, інакше функція осушення не працюватиме або матиме незначний ефект.

7. Будь ласка, не ставте важкі предмети на пристрій.

8. Будь ласка, не нахиляйте пристрій, щоб запобігти пошкодженню пристрою через перелив конденсату.

9. Будь ласка, не вставляйте жодних предметів у машину, щоб уникнути небезпеки або несправності машини.

10. Коли машину потрібно перезапустити після вимкнення, зачекайте приблизно 3 хвилини протягом звичайного часу перезапуску.

11. Ця машина не підходить для людей без цивільної дієздатності, включаючи людей та дітей, які не є фізично та психічно здоровими, не мають відповідних знань та досвіду, окрім випадків, коли хтось несе відповідальність за їхню безпеку та контролює та керує використанням цього пристрою. Будь ласка, навчіть дітей триматися подалі від машини, щоб діти не гралися з нею, аби запобігти небезпеці.

12. Будь ласка, переконайтеся, що зливна труба опущена після встановлення, щоб конденсат міг безперервно стікати.

13. Будь ласка, підключіть машину до розетки із заземлюючим проводом, щоб переконатися, що проводка розетки встановлена відповідно до національних норм.

14. Будь ласка, видаліть воду з резервуара для води машини перед переміщенням машини;

15. У машині є компресор. Після того, як машину нахилили, скинули або транспортували на далеку відстань, поставте її вертикально на 1 годину, а потім увімкніть.

16. Не підключайте машину до багатофункціональної розетки та не використовуйте розетку разом з іншими електроприладами.

17. Використовуйте машину в приміщенні з температурою в приміщенні від 5 до 35 °C.

18. Не використовуйте машину, якщо фільтр не встановлено, щоб запобігти її пошкодженню.

19. Не викидайте упаковку безпідставно. Граючись з нею як з іграшкою для дітей, це може становити небезпеку.

### УВАГА

Будь-яка особа, яка займається роботою з холодоагентним контуром або втручанням у нього, повинна мати дійсний сертифікат від акредитованого в галузі оціночного органу, який підтверджує її компетентність безпечно поводитися з холодоагентами відповідно до визнаних у галузі специфікацій оцінювання.

### ⚠ УВАГА

Технічне обслуговування повинно виконуватися лише відповідно до рекомендацій виробника обладнання. Технічне обслуговування та ремонт, що потребують допомоги іншого кваліфікованого персоналу, повинні проводитися під наглядом особи, компетентної у використанні легкозаймистих холодоагентів.

Автоматичне розморожування, захист від низької температури.

Функція видалення обледеніння  
Відповідно до значення температури, визначеного датчиком температури та вологості.

**А.** Коли температура навколишнього середовища нижче 5°C або вище 38°C, компресор зупиняється, а вентилятор зупиняється після 30-секундної затримки.

**В.** Коли температура навколишнього середовища становить від 5°C до 38°C, наступні функції працюють відповідно до поточного значення температури в режимі реального часу:

Коли температура на даний момент становить 5°C, температура навколишнього середовища 10°C, оцініть, чи досяг сумарний час безперервної роботи компресора з моменту останнього вимкнення до теперішнього часу 30 хвилин. Якщо сумарний час безперервної роботи досягає 30 хвилин, компресор вимкнеться та працюватиме 10 хвилин. Під час розморожування індикатор живлення блимає, а вентилятор переходить на високу швидкість потоку повітря;

Коли температура на даний момент становить 11°C, температура навколишнього середовища 18°C, оцініть, чи досяг сумарний час безперервної роботи компресора з моменту останнього вимкнення 45 хвилин; Якщо безперервна сукупна робота досягне 45 хвилин, компресор вимкнеться та заморожуватиметься протягом 10 хвилин; під час розморожування індикатор живлення блимає, а вентилятор переходить у режим високої швидкості потоку повітря;

**С.** Якщо температура в поточний момент часу перевищує 18°C, компресор не працюватиме безперервно без розморожування; Після того, як компресор перейде в режим розморожування на 10 хвилин, його необхідно безперервно виконувати, перш ніж розпочнеться процес запуску наступного компресора.

### ПРИМІТКА

Під час розморожування індикатор живлення блимає, доки розморожування не завершиться.

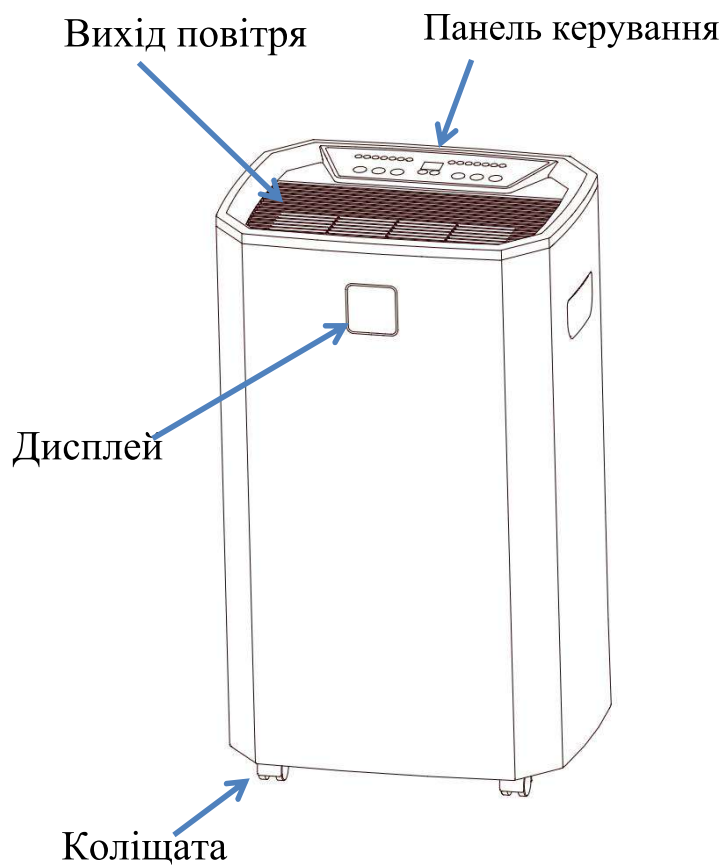
Якщо під час розморожування живлення вимкнути та знову вимкнути, розморожування скасовується;

Якщо під час розморожування вимкнути функцію 5Min, розморожування призупиняється, індикатор вимикається, увімкнено протягом 30 хвилин і продовжується протягом решти 5 хвилин; після 30 хвилин розморожування припиняється;

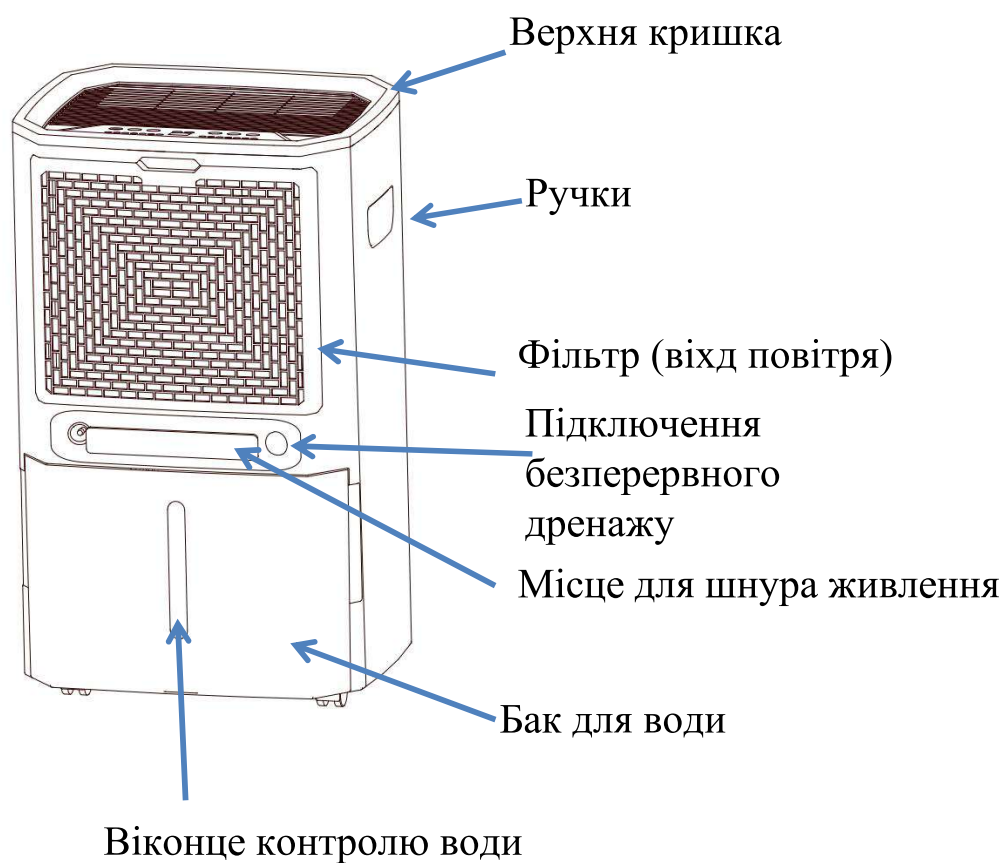
Якщо протягом 5 хвилин розморожування накопичується вода, розморожування призупиняється, і решта 5 хвилин продовжується після того, як накопичується вода протягом 30 хвилин, і розморожування скасовується.

## Назва частин

### Перед

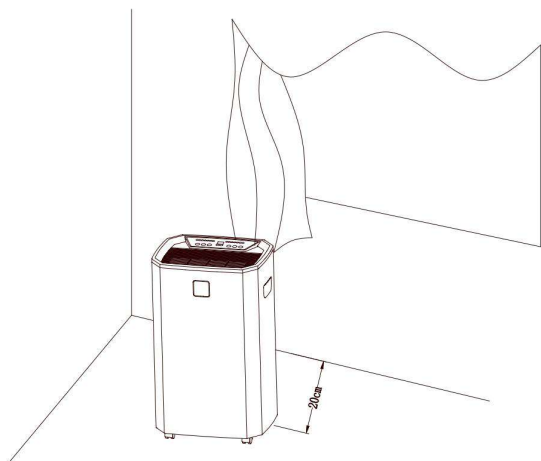


### Спина



## Встановлення перед використанням

Будь ласка, розмістіть машину на рівній та твердій горизонтальній підлозі для забезпечення вентиляції в приміщенні. Переконайтеся, що машина знаходиться на відстані щонайменше 20 см від навколишніх стін або предметів.



### Встановлення

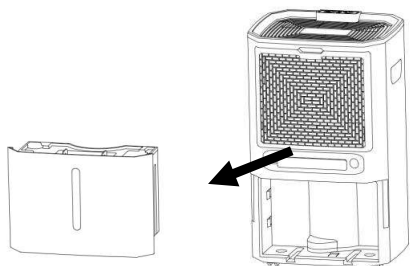
Якщо машина не працює протягом тривалого часу, виконайте такі дії:

1. Повністю злийте воду з резервуара, щоб переконаватися, що там немає накопичення води;
2. Від'єднайте шнур живлення від мережі;
3. Очищення: зачекайте, поки фільтр повністю висохне, перш ніж встановлювати його знову; висушіть машину;
4. Очистіть поверхню машини та ретельно виконайте заходи щодо запобігання потраплянню пилу;
5. Зберігайте машину в сухому та прохолодному місці, подалі від прямих сонячних променів, екстремальних температур та пилу.

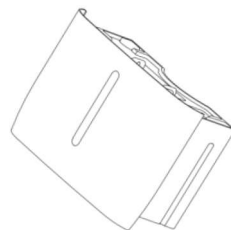
### Опустошення бачка

**I. Сигналізація повного рівня води**  
Коли резервуар повний води, прозорий кільцевий індикатор мерехтить червоним світлом, що вказує на те, що резервуар повний води.

**II. Як спорожнити резервуар**

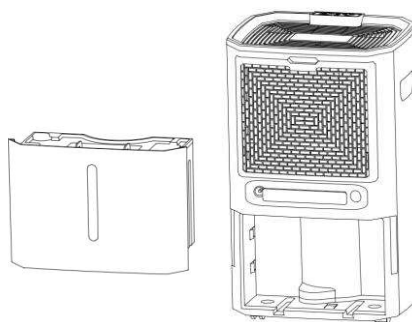


1. Візьміть застібки з обох боків резервуара для води обома руками та обережно виштовхніть його з корпусу.

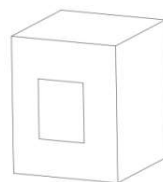


2. Тримайте застібки з обох боків резервуара для води обома руками, повільно нахиліть резервуар для води та спорожніть його.

3. Тримайте застібки з обох боків резервуара для води обома руками та плавно встановіть резервуар для води в корпус.



### III. Увага!



1. Не викидайте магніти та пластикові заклепки з резервуара для води.

В іншому випадку осушувач повітря не можна буде запустити, або пристрій не вимкнеться автоматично, коли резервуар для води заповниться, а переливання конденсованої води пошкодить підлогу кімнати.

2. Обов'язково очистіть резервуар для води від конденсованої води та встановіть його на місце.

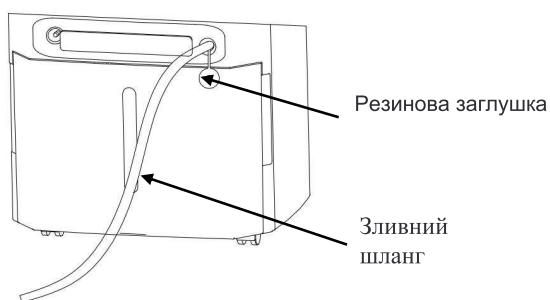
3. Якщо резервуар для води брудний, промийте його чистою водою. Уникайте використання засобів для чищення, сталевих кульок, хімічних засобів для видалення пилу, дизельного палива, бензолу, розчинників або інших розчинників. В іншому випадку це пошкодить резервуар для води та спричинить витік води.

4. Встановіть резервуар для води на місце, інакше індикатор повного резервуара для води може постійно світитися червоним, і пристрій не зможе розпочати роботу.

## Встановлення перед використанням

### Безперервний дренаж

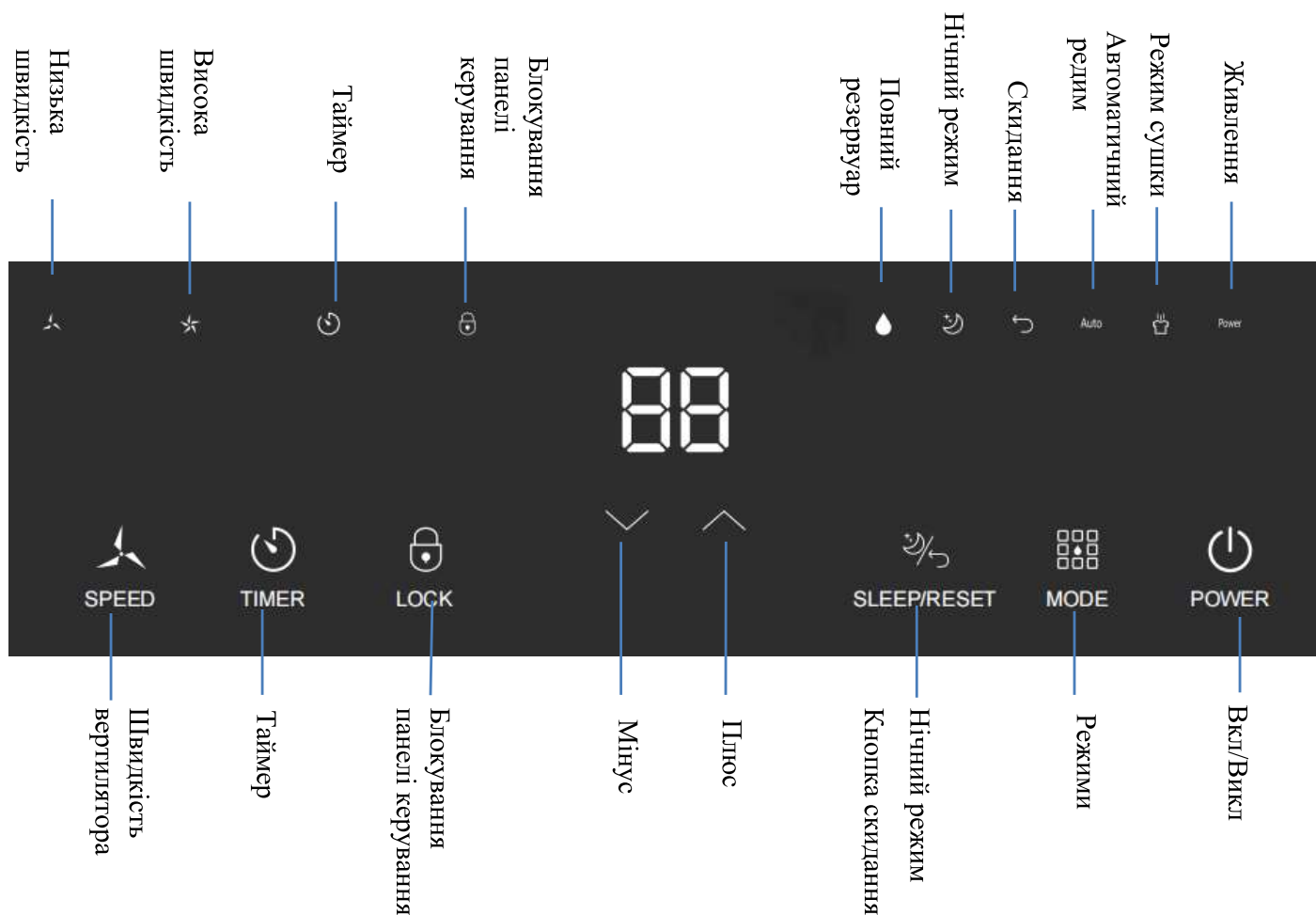
1. Вийміть ПВХ зливний шланг з внутрішнім діаметром 11,0 мм, рекомендована довжина – 300 мм; вирівняйте злив;
2. Зніміть гумову заглушку з виходу;
3. Вставте один кінець зливної труби у зливний отвір у верхній частині резервуара для води, а інший кінець підключіть до ванної кімнати, сливу в підлозі, зовнішнього отвору або ємності, подібної до відра.



### УВАГА

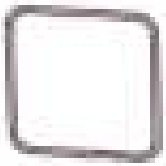
1. Будь ласка, не блокуйте зливний отвір або зливну трубу. У разі засмічення конденсована вода стікатиме в резервуар для води.
2. Не згинайте зливну трубу, висота зливної труби повинна бути нижчою за зливний отвір.
3. Дренажна труба повинна бути міцно з'єднана з зливним отвором.

## Функції та кнопки



# Інструкція з роботи

## Дисплей



Рівень вологості навколишнього середовища, відображається 3-ма кольорами.

## Основні інструкції з експлуатації

### Power

Після ввімкнення живлення всі індикатори та екрани горять протягом 1 секунди, а потім вимикаються, індикатор живлення загоряється, і пристрій переходить у режим очікування. Натисніть цю кнопку, пристрій почне працювати, початкова вологість становить 50%, пристрій переходить у автоматичний режим за замовчуванням та працює з максимальною швидкістю вентилятора. Натисніть цю кнопку ще раз, пристрій зупиниться.

### Mode

Натисніть кнопку, щоб перемкнути режими: автоматичний режим - режим сушіння, продовження циклу перемикання. Осушування: Компресор працює безперервно, не залежить від вологості, вентилятор працює безперервно на високій швидкості. Швидкість вентилятора та вологість не регулюються. Автоматично: Коли вологість навколишнього середовища  $\geq$  встановленої вологості 3%, вентилятор починає працювати, а компресор починає працювати через 3 секунди. Коли вологість навколишнього середовища  $\leq$  встановленої вологості 3%, компресор негайно вимикається, а затримка вентилятора вимикається. Швидкість вітру та вологість можна регулювати.

### Sleep/Reset Key

**A.** Натисніть кнопку Sleep, і індикатор сну засвітиться, щоб активувати функцію сну. Сон: Швидкість вентилятора автоматично перемикається на низьку швидкість і не регулюється. Через 10 секунд після зупинки роботи індикатор сну тьмяніє. інші індикатори згаснуть; після увімкнення індикаторів натисніть кнопку, щоб вона працювала. Компресор негайно вимикається, коли вологість навколишнього середовища  $\leq 57\%$ . Вентилятор починає працювати, коли вологість навколишнього середовища  $\geq 63\%$ , а компресор починає працювати через 3 секунди.

Індикатор, швидкість вентилятора та вологість не можна регулювати.

**B.** Натисніть кнопку сну та тримайте 3 секунди, щоб скинути налаштування фільтра.

Таймер: У режимі очікування натисніть цю кнопку, щоб встановити запланований час запуску (0-24 години). Коли машина працює, натисніть цю кнопку, щоб встановити запланований час вимкнення. Значення налаштування — «00», що означає, що функцію таймера скасовано, а індикатор таймера вимкнено. Натисніть цю кнопку, «Подвійна вісімка» відображає поточний встановлений час і блимає. Кожного разу, коли ви натискаєте клавішу «вгору», поточне значення дорівнює +1; кожного разу, коли ви натискаєте клавішу «вниз», поточне значення дорівнює -1.

### Fan speed

Торкніться цієї кнопки, щоб перемикає швидкість вентилятора між високою та низькою.

Додати: Натисніть цю кнопку, щоб додати налаштування вологості та часу.

Регулювання вологості:

30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%  
-75%-80%-30%

Час встановлено на 00. Натисніть цю клавішу, на дисплеї з'явиться 00, і з кожним натисканням цієї клавіші значення від 01-02-03-.. -12 продовжуватимуть циклічно змінюватися на +1.

Мінус: Натисніть цю кнопку, щоб зменшити значення вологості та часу.

Регулювання вологості відбувається в таких діапазонах:

30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%  
-75%-80%-30%

Встановлення часу на 00. Натисніть цю клавішу, на дисплеї з'явиться 00, і з кожним натисканням цієї клавіші значення з 12-11-10-.. -00 будуть змінюватися в циклі -1.

### Child-lock key

У ввімкненому стані натисніть і утримуйте цю кнопку протягом 3 секунд, щоб увімкнути/вимкнути функцію блокування від дітей. Після відкриття індикатор блокування від дітей засвітиться, і всі кнопки заблокуються. Функція блокування від дітей автоматично вимикається у разі вимкнення або збою живлення.

## Догляд та технічне обслуговування

### ⚠ УВАГА

Перед чищенням обов'язково від'єднайте осушувач від живлення, щоб уникнути ураження електричним струмом.

Не промивайте та не занурюйте осушувач у рідину. Не капайте воду в осушувач.

Не використовуйте леткі рідини (наприклад, розчинник та бензин) для протирання осушувача, щоб не пошкодити його зовнішній вигляд. Використовуйте суху тканину та вологу тканину з нейтральним миючим засобом для очищення корпусу осушувача.

Регулярно очищуйте фільтр, щоб уникнути зниження продуктивності осушувача через накопичення пилу. Якщо осушувач використовується в запиленому середовищі, очищення слід проводити частіше. Після зняття фільтра не торкайтеся пальцями ребристих частин всередині осушувача, щоб не порізатися.

### Очищення:

Перед будь-якими роботами з очищення та технічного обслуговування приладу необхідно вимкнути його, витягнути штепсель з розетки та не розливати воду на прилад.

Протирайте корпус м'якою вологою тканиною. Не використовуйте хімічні розчинники, такі як бензол, спирт або бензин, інакше корпус машини буде пошкоджено або навіть деформовано.

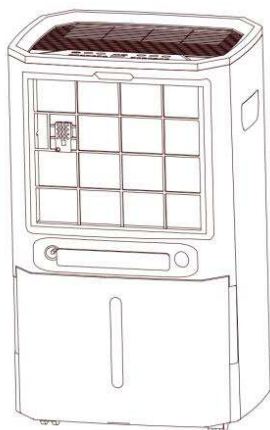
### Очистка фільтра:

Машина оснащена сіткою для очищення, будь ласка, очищуйте її кожні 2 тижні. Якщо фільтр заблоковано пилом, ефективність роботи машини знизиться.

### Як помити фільтр

#### I. Вийняти фільтр

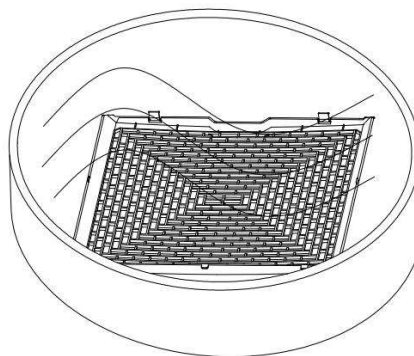
Зніміть фільтр-сітку із задньої частини корпусу;



#### II. Помийте фільтр

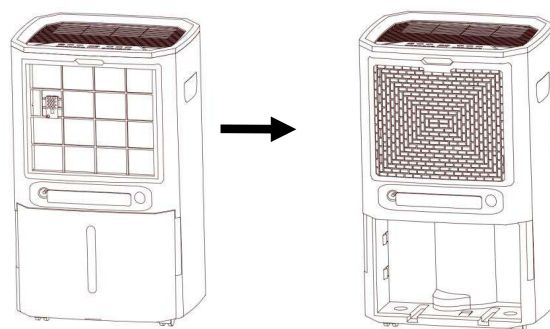
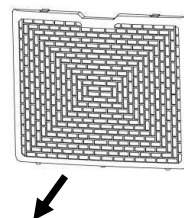
Занурте фільтр у теплу воду з температурою близько 40 градусів Цельсія, обережно промийте нейтральним мийним засобом, прополощіть і помістіть у прохолодне та провітрюване місце для повного висихання.

Використовуйте щітку пилососа, щоб обережно змахнути пил з сітки фільтра.



#### III. Встановлення фільтра

Вставте фільтрувальну сітку в задню частину корпусу машини та зберіть її на місце.



## Технічні характеристики

- Потужність осушувача вимірюється за відкаліброваної температури та вологості навколишнього середовища. Результати можуть відрізнятися в залежності від фактичних умов експлуатації.
- Діапазон робочих температур осушувача становить від 5°C до 35°C. Якщо температура в приміщенні виходить за межі цього діапазону, осушувач може не працювати.
- Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження, дані на заводській табличці осушувача мають перевагу.

Назва: Осушувач повітря C&N

Номинальна напруга: 220 В~

Номинальна частота: 50 Гц

Електричний струм: 3.05А

Холодоагент: R290/180 г

Номинальна вхідна потужність: 700 Вт

Потужність осушення: 50 літрів на день (при 30°C/80% відн. вол.)

Шум: ≤43 дБ(А)

Модель: CH-D024WDT-50LD

Вага нетто: 22.5 кг

Вага брутто: 24.1 кг

Місткість резервуара для води: 8 .0 л

Розміри виробу: 406x343x679 мм

Робоча температура: від 5°C до 38°C

Високий тиск: 3.0 МПа

Низький тиск: 1.5 МПа

## Коди несправностей

| Код | Опис                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2  | Датчик температури та вологості пошкоджений або на нього впливає волога.                                                                     |
| CL  | Коли температура навколишнього середовища < 5°C, з'являється цей код, компресор вимикається, а вентилятор вимикається із затримкою.          |
| CH  | Коли температура навколишнього середовища перевищує 38°C, з'являється цей код, компресор вимикається, а вентилятор вимикається із затримкою. |
| LO  | Коли вологість навколишнього середовища менше 20%, з'являється цей код, компресор вимикається а вентилятор вимикається із затримкою.         |
| HI  | Коли вологість навколишнього середовища перевищує 90%, з'являється цей код, і компресор і вентилятор працюють нормально.                     |

### ПРИМІТКА

На дисплеї осушувача з'явиться код помилки.

### ⚠ УВАГА

Якщо індикатор постійно горить, можливо, з пристроєм щось не так. Зверніться до фахівця за підтримкою та допомогою.

Якщо станеться щось незвичне, негайно вимкніть пристрій та від'єднайте його від мережі.

## Вирішення проблем

| Складність                  | Можливі проблеми:                                                                                                                                                                                                                                  | Рішення:                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Прилад не працює            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шнур живлення не підключено належним чином.</li> <li>2. Блимає індикатор повного резервуара (резервуар повний або не встановлений).</li> <li>3. Чи температура в приміщенні перевищує 5-38°C?</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підключіть вилку до розетки. Індикатор повного баку блимає (бак повний або не встановлений).</li> <li>2. Злийте воду з бака та встановіть його на місце.</li> <li>3. Активується захист приладу щоб відключити його.</li> </ol> |
| Осушення не є очевидним     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ймовірно заблоковано фільтр</li> <li>2. Ймовірно заблоковано вхід або вихід повітря</li> </ol>                                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Очистіть фільтр відповідно до інструкцій з очищення.</li> <li>3. Розблокуйте вхідний або вихідний отвір.</li> </ol>                                                                                                             |
| Не відчувається потік вітру | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ЧМожливо засмічений фільтр</li> </ol>                                                                                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очистіть фільтр відповідно до інструкцій з очищення</li> </ol>                                                                                                                                                                  |
| Великий шум                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Можливо прилад стоїть не рівно</li> <li>2. Можливо засмічений фільтр</li> </ol>                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перемістіть прилад на рівну та тверду поверхню.</li> <li>2. Очистіть фільтр відповідно до інструкцій з очищення.</li> </ol>                                                                                                     |

### УВАГА

Застереження: Якщо станеться щось незвичне, вимкніть пристрій та негайно від'єднайте його від мережі. Потім зверніться до кваліфікованого електрика.

## Інформація про утилізацію та переробку

---

Усі продукти, позначені цим символом, є відпрацьованим електричним та електронним обладнанням (WEEE згідно з Директивою 2012/19/EU), яке не можна змішувати з несорттованим побутовим сміттям. Замість цього ви повинні захистити здоров'я людей і навколишнє середовище, здавши відпрацьоване обладнання до спеціального пункту збору відходів електричного та електронного обладнання, призначеного урядом або місцевими органами влади. Правильна утилізація та переробка допоможе запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людини. Будь ласка, зв'яжіться з імпортером або місцевою владою для отримання додаткової інформації про місцезнаходження, а також умови та положення таких пунктів збору.



Cooper and Hunter International Corporation постійно працює над вдосконаленням своєї продукції, тому інформація, наведена в цьому посібнику, може бути змінена без попереднього повідомлення споживачів.