

USER'S MANUAL



DEHUMIDIFIER



Model: CH-D005WD8-12LDWF

Content

Operation Notices

- Safety Precautions.....1.
- Electrical information2.
- Operation Area 3
- Parts Name 3
- Function of the button..... 3

Operation Instructions

- Operation Method 4
- Continuous drainage 5

Maintenance

- Care & Maintenance 6

Malfunction

- Specifications 7
- Malfunction Codes 7
- Troubleshooting 8

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.

If it needs to maintain the appliance, please contact dealer or local service center to conduct it at first. The appliance must be maintained by appointed unit. Otherwise, it may cause serious damage or personal injury or death.

When refrigerant leaks or requires discharge during installation, maintenance, or disassembly, it should be handled by certified professionals or otherwise in compliance with local laws and regulations.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Safety precautions

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children and disabled people are not allowed to use the dehumidifier without supervision.
- Keep children from playing or climbing on the dehumidifier.
- Make sure the power cord is not pressed by any hard object.
- Do not remove the power plug or move unit by pulling the power cord.
- Do not remove the power plug in wet hands.
- Please use grounded power cord and make sure it's well connected and not damaged.
- Do not use an extension cord.
- Before operation, please check the power cord if it complies with the requirement indicated on the nameplate.
- Before cleaning, please turn it off and unplug the dehumidifier.
- Do not use any heating application near the dehumidifier.
- Do not place the dehumidifier under dripping objects.
- Memory function is included in this dehumidifier. When nobody is taking care of the unit, please turn it off and remove the power plug or disconnect power.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Prohibit operating the unit in the bathroom or laundry room.
- Do not wash the dehumidifier with water, or it may lead to electric shock.
- Do not operate the dehumidifier without a filter. Otherwise the evaporator will catch dust and affect unit's performance.
- Do not dry the filter with fire or electric hair dryer. Otherwise the filter may be unshaped or caught on fire.
- Don't use dust catcher or brush to clean the filter. Otherwise the filter may be destroyed.
- Do not repair or disassemble the unit by yourself.
- 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.
- If abnormal condition occurs (e.g. burned smell), please disconnect power at once and then contact local dealer.
- Dehumidifier can not be disposed of everywhere. If you want to get rid of this dehumidifier, please check with local handling disposal or information service center about what to do.

Electrical information

- The manufacturer's nameplate is located on the rear panel of the dehumidifier and contains electrical and other technical data specific to this dehumidifier.
- Be sure the dehumidifier is properly grounded. To minimize the electric shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-pronged grounding plug for protection against electric shock hazards.
- The dehumidifier must be used in a properly grounded wall socket. If the wall socket you intend to use is not adequately grounded or protected by a time-delay fuse or circuit breaker, it may cause electric shock and fire. The time-delay fuse or circuit breaker needed is determined by the maximum current of the dehumidifier, and the maximum current is indicated on the nameplate located on the dehumidifier. Make sure to have a qualified electrician install the proper socket.
- Ensure the electrical outlet is accessible after the installation of the dehumidifier.
- Do not use extension cords or power adapters with this dehumidifier. However, if it is necessary to use an extension cord, use only approved extension cords for dehumidifiers (available at most local hardware stores).

- To avoid the possibility of personal injury, always disconnect the dehumidifier from power before installing and/or servicing.
- All wiring must be performed strictly in accordance with the wiring diagram located on the electrical box of the dehumidifier.

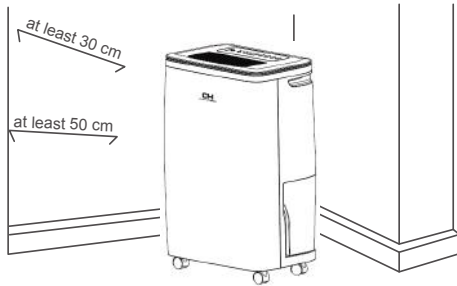
Fuse specifications

The dehumidifier'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: T 3.15 A/ 250 V (or 350 V), etc. Note about fluorinated gases:

- Fluorinated greenhouse gases are contained in hermetically sealed equipment. For specific information on the type, the amount and the CO₂ equivalent in tonnes of the fluorinated greenhouse gas used in the refrigerant of this dehumidifier, refer to the relevant label on the dehumidifier.
- Installation, service, maintenance and repair of this dehumidifier must be performed by a certified technician.
- The disassembling and recycling of the dehumidifier must be performed by a certified technician.

Operation Area

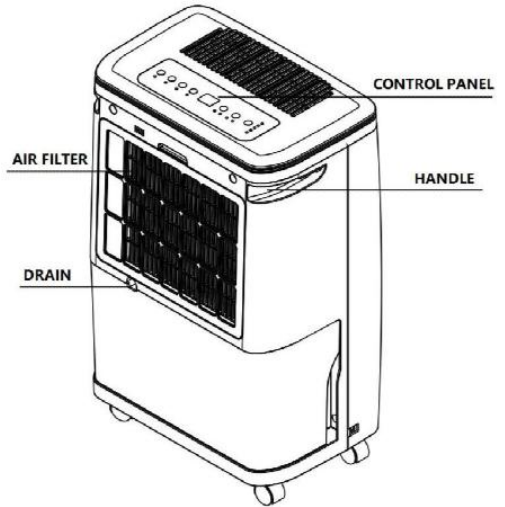
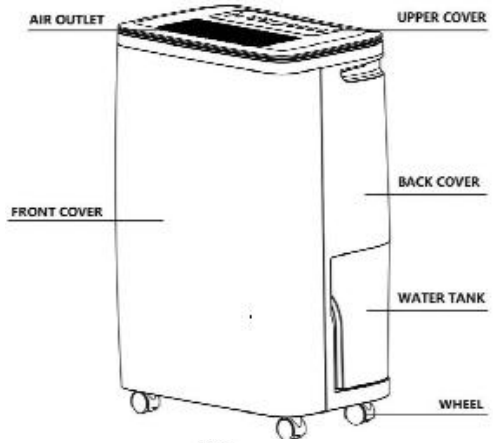
- This dehumidifier is intended for indoor residential applications only. It should not be used for commercial or industrial applications.
- Place the dehumidifier on a smooth and level floor.
- A dehumidifier operating indoors will have no effect in drying an adjacent enclosed area, such as a closet.
- Place the dehumidifier in an area where the temperature will not below 5 °C or above 32°C.
- Allow at least 30cm of air space on all sides of the unit.
- Close all doors, windows and other outside openings of the room to improve the working effect.
- Please keep the air inlet/outlet clean and not blocked.
- Do not use a dehumidifier in the bathroom.



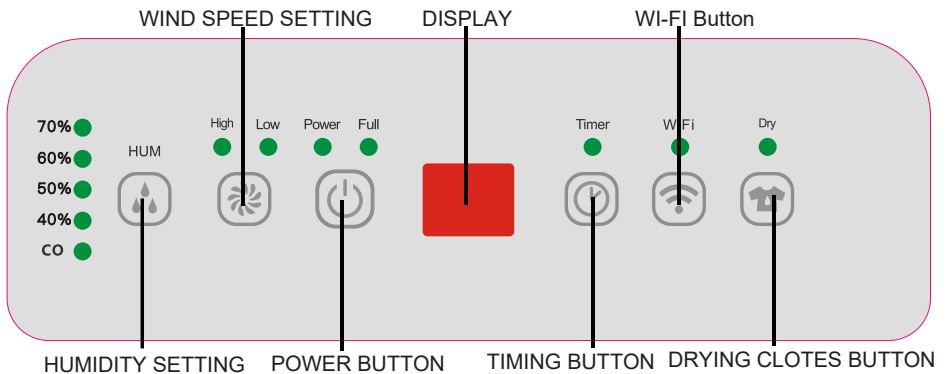
NOTE

- The dehumidifier has rollers to aid placement. Do not attempt to roll the dehumidifier on carpet or over objects. Otherwise, water may spill out from the bucket or the dehumidifier may get stuck by the objects.

Parts Name



Function of the button



Operation Method

NOTE

Water bucket must be correctly installed for the dehumidifier to operate.
Do not remove the bucket while unit is in operation.
If you want to use drain hose to drain water away, please install the hose according to section "Drainage method".
Each time pressing the effective button on the control panel will give out a "beep" sound.

Basic Functions of the Buttons

ON/OFF BUTTON



Press "ON/OFF" to start the dehumidifier. Press again to stop the dehumidifier.

HUMIDITY SETTING



Press "HUMIDITY" button to set the required humidity. It can be chose "CO" (continuous dehumidifying) and 40%~80%. It sets 10% by every press.

TIMING



Press the "Timer" button, the timing indicator lights up in green, the timing time can be adjusted in 1-24 hours, and then press the "Timer" button until the display shows 00. After eight flashes, the display shows the current humidity and the timing function is turned off.

WIFI



Hold the "WiFi" button for 5 seconds can trigger the device to enter wifi distribution mode

DRYING CLOTHES



Press the "dry clothes" button to increase the wind speed and enhance the hot air effect.

WIND SPEED SETTING



Press the "WIND SPEED SETTING", both "high" and "low" can be selected.

NOTE

In the dry clothes and energy-saving mode, the humidity and wind speed are automatically controlled by the dehumidifier, and the manual adjustment of humidity and wind speed is invalid.

INDICATOR LIGHTS

DRYING CLOTHES:

When the dehumidifier is set to the "dry" mode, the wind speed is set to high and runs in continuous dehumidifying mode, and the indicator light is green.

POWER ON/OFF:

When the power cord is plugged in, the machine display shows the current ambient humidity. Press the power button, the power indicator will light green, and the machine will start running when the humidity is lower than the current ambient humidity.

WATER FULL:

When the water tank is full, the full water indicator lights red, the compressor and the fan stop working, and the buzzer sounds three times to remind the user to empty the water in the water tank and ensure that the water tank is returned to its original position.

TIMING:

When the timing is activated, the timing indicator will be green.

LOW WIND SPEED:

When you set the wind speed to low, the low wind indicator will be green.

HIGH WIND SPEED:

When you set the wind speed to high, the high wind indicator will show green.

COMFORT:

When the dehumidifier is set to "Comfort" mode, the wind speed is set to low, the humidity is set to 60%, and the indicator light is green.

ANION:

When set "ANION", the anion button will turn green.

Connect with C&H Smart App

This product works with C&H Smart app. Use the Cooper&Hunter Smart app to control your device, and to interact with other smart home devices. Scan the QR Code below to download and install the Cooper&Hunter Smart app. Or search "Cooper&Hunter Smart" in the Google Play Store and Apple App Store to download and install it. Open C&H Smart app, tap "+" on the upper right, scan the QR Code on the right, and then follow prompts to add your device.



Android



iOS

NOTE

The version of the app might have been updated, please follow the instructions based on the current app version. This product only supports 2.4G Wi-Fi distribution network.

Operation Instructions

1. When the substrate is powered on for the first time, the substrate enters the standby state, press the power button to enter the running state, and the first power-on and start-up operation is continuous dehumidification, the motor runs at low speed, the continuous dehumidification indicator lights, if it is turned on again after the power is off, Humidity setting before memory shutdown.

2. Press the humidity mode button, the humidity can be switched between 70% 60% 50% 40% continuous dehumidification, the corresponding indicator light is on, if the set humidity is greater than the current ambient humidity +2%, the machine will stop working after 5 seconds. When the set humidity is lower than the current ambient temperature, the machine will work normally.

DEHUMIDIFYING RUNNING

1. When the compressor has passed the protection for 3 minutes and the indoor humidity \geq set humidity + 3% RH, the compressor will work again.
2. When the indoor humidity < set humidity - 2% RH, the compressor is turned off.
3. Set the humidity - 3% RH < indoor humidity < set humidity + 3% RH to keep the original compressor working.
4. The compressor stops the fan if it has not been operated for three minutes after the humidity has dropped.
5. When the machine beeps three times and the water full indicator light is on, the machine stops working. The water in the water tank needs to be drained and the water tank is reinstalled. If the water full indicator light is still on, check whether the water tank is in place. The operation is started until the water full indicator is off.
6. Defrost
 - A) After the machine starts to run for 30 minutes, the copper head coil sensor starts to detect the tube temperature. When the tube temperature is ≤ -1 °C (there is 3 seconds of detection time), the compressor stops and the fan runs, and the defrosting operation starts. The lights are shining.
 - B) When the temperature sensor detects that the coil temperature on the evaporator is greater than or equal to 5 degrees and the detection is greater than or equal to 5 degrees for 3 minutes, the defrosting is exited.

DRAIN INDICATOR

WATER LEVEL FLOAT

Do not remove the float from the tank. If the float in the tank is removed, the machine will not turn on or start.

PUT WATER TANK BACK

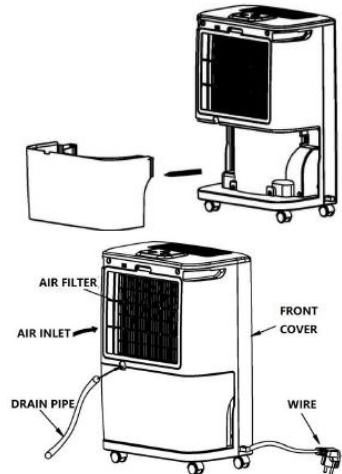
When placing in the water tank, push the water tank into the machine with both hands and put it in place. If the water tank is not put in place, the machine will not be able to start or turn on the water after the operation, the machine will overflow.

CLEAN THE WATER TANK

If the water tank is dirty, clean it with cold/warm water. Do not use detergent, steel ball, chemically treated dust cloth, gasoline, benzene, thinner or other solvents as it may damage the water tank.

CONTINUOUS DRAIN

This product has a continuous drain hole that is connected by a plastic tube (11mm inside) through which water can be drained. When using a water pipe, do not immerse the water outlet in the water to prevent the pipe from being too long or the pressure is formed in the pipe when the water outlet is blocked. The water flow is not smooth, resulting in water leakage.



Care & Maintenance

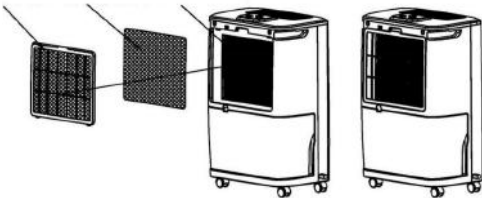
⚠ CAUTION

- 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.

Wash the cleaning cloth in clean water, wring it out, and gently wipe the surface of the dehumidifier.



Clean the filter screen twice a month to ensure a healthy environment and energy saving.



⚠ WARNING

- Do not operate the dehumidifier without a filter.
- Do not dry the filter with fire or electric hair dryer.

Check Before Use-season

- Check whether air outlet is blocked.
- Check whether power plug and power socket are in good condition.
- Check whether air filter is clean.
- Check whether drain hose is damaged.

Care After Use-season

- Disconnect power.
- Clean air filter and case.
- Clean dust and obstacle of the dehumidifier.
- Empty the water bucket.

Long-time Storage

If you won't use the dehumidifier for a long time, we suggest that you follow the steps below in order to maintain the unit in good condition.

- Turn the dehumidifier off and leave it to stand for two days.
- Clean the dehumidifier, the water tank, and the filter.
- Coil up the power cord and secure it with a cable tie.
- It is recommended to store the dehumidifier in packaging. Store the dehumidifier upright in a dry and well-ventilated 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 Household Dehumidifier

Rated Voltage: 220 V~

Rated Frequency: 50 Hz

Refrigerant: R134A/115 g

Rated Power Input: 190 W

Dehumidification Capacity: 12 L/D (30°C/80% RH)

Air Flow Rate: 110m³/h

Model: CH-D005WD8-12LDWF

Noise: ≤38 dB(A)

Net Weight: 10.5 kg

Water Tank Capacity: 2.5 L

Item Dimensions: 300×206×472 mm

Operating Temperature: 5°C to 38°C

Fuse: 3.15 A/250 V

Wireless Connectivity: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

Warning: Install, operate, and store the dehumidifier in a room larger than 4 m².

Malfunction Codes

Code	Description	Solution
E1	Temperature sensor breakdown	To replace with new temperature sensor.
E2	Humidity sensor breakdown	To replace with new humidity sensor.
HI	High current ambient humidity (> 95%)	To keep windows and doors closed and continuous usage.
LO	Low current ambient humidity (< 30%)	The current environment doesn't need a dehumidifier.
HL	Low or high current temperature	Please use the dehumidifier in temperature range from 5°C to 38°C.

NOTE

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

Troubleshooting

Issue	Cause and Solution
The dehumidifier suddenly shakes when it turns on, enters standby mode, or operates.	<ul style="list-style-type: none"> This is caused by the start or stop of the compressor, which is normal.
The dehumidifier does not work well.	<ul style="list-style-type: none"> It is recommended to use the dehumidifier indoors at a temperature from 5°C to 38°C. Check whether the humidity is set appropriately. Check whether the air inlet or the air outlet is dirty or blocked, and clean them in time. Check whether the doors and windows are open. It is recommended to close the doors and windows and turn off other ventilation equipment when the dehumidifier is operating.
The dehumidifier cannot work.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether there is a power failure. Check whether the power plug has become loose. Check whether the water tank is full or has been installed incorrectly. Check whether the timer function is being used.
The dehumidifier leaks water.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the drainage hose has become loose. Check whether the drainage system is blocked.
The dehumidifier makes unusual sounds when running.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the dehumidifier is on a flat surface. Check whether the filter is blocked. Check whether the refrigerant makes sound when the compressor is turned on.
Black stains appear in the water tank.	<ul style="list-style-type: none"> The black stains are caused by the air dust and the materials attached to the surfaces of the evaporator and condenser. They flow into the water tank with the condensate water. This is normal. Directly wipe them with a paper towel. The black stains will decrease with continued use.

WARRANTY POLICY

Product Name	Household 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.

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



ОСУШУВАЧ ПОВІТРЯ



Модель: CH-D005WD8-12LDWF

ЗМІСТ

Зауваження щодо експлуатації

- Техніка безпеки2
- Електрична інформація.....3
- Встановлення4
- Назва частин4
- Функції та кнопки4

Інструкція з експлуатації

- Інструкції з роботи.....5
- Інструкція з експлуатації6

Технічне обслуговування

- Догляд і технічне обслуговування.....7

Несправності

- Коды несправностей8
- Технічні характеристики8
- Вирішення проблем9

ПРИМІТКА

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

Пояснення символів



УВАГА

Цей символ вказує на можливість смерті або серйозної травми.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей символ вказує на можливість травмування або пошкодження майна.

ПРИМІТКА

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.

Якщо необхідно провести технічне обслуговування приладу, спочатку зверніться до дилера або місцевого сервісного центру. Обслуговування приладу має здійснюватися уповноваженим спеціалістом. Інакше це може призвести до серйозних пошкоджень, травм або смерті. Якщо під час монтажу, технічного обслуговування чи демонтажу виникає витік холодоагенту або його необхідно злити, це мають виконувати сертифіковані спеціалісти відповідно до місцевих законів і правил.

Цей прилад не призначений для використання особами (включно з дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкцій щодо використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку.

Слідкуйте за дітьми, щоб переконатися, що вони не граються з пристроєм.

Техніка безпеки

- Цим пристроєм можуть користуватися діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або без досвіду та знань, якщо вони перебувають під наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання приладу та розуміють небезпеку.
- Діти не повинні гратися з пристроєм.
- Чищення та технічне обслуговування не повинні виконуватися дітьми без нагляду. Дітям та людям з обмеженими можливостями заборонено користуватися осушувачем без нагляду.
- Не дозволяйте дітям гратися або залазити на осушувач повітря.
- Переконайтеся, що кабель живлення не притиснутий жодним твердим предметом.
- Не виймайте вилку живлення та не переміщуйте пристрій, тягнучи за кабель живлення.
- Не виймайте вилку мокрими руками.
- Будь ласка, використовуйте заземлений кабель живлення та переконайтеся, що він добре підключений і не пошкоджений.
- Не використовуйте подовжувач.
- Перед початком роботи перевірте кабель живлення на відповідність вимогам, зазначеним на паспортній бірці.
- Перед чищенням вимкніть осушувач і від'єднайте його від розетки.
- Не використовуйте жодних нагрівачів поблизу осушувача.
- Не розташовуйте осушувач під предметами, з яких капає вода.
- Функція пам'яті включена в цей осушувач. Якщо ніхто не доглядає за пристроєм, вимкніть його та вийміть вилку з розетки або від'єднайте живлення.
- Прилад має бути змонтованим відповідно до національних норм електропроводки.
- Заборонено експлуатувати пристрій у ванній або пральні.
- Не мийте осушувач водою, інакше це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте осушувач без фільтра, інакше випарник буде накопичувати пил і це вплине на продуктивність пристрою.
- Не сушіть фільтр вогнем або електричним феном. Інакше фільтр може деформуватися або загорітися.
- Не використовуйте пиловловлювач або щітку для очищення фільтра, інакше фільтр може бути пошкоджений.
- Не ремонтуйте та не розбирайте пристрій самостійно.
- Якщо кабель живлення пошкоджено, його має замінити виробник, його сервісний агент або особа з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.
- У разі виникнення ненормальних умов (наприклад, запах горілого), будь ласка, негайно вимкніть живлення та зверніться до місцевого дилера.
- Осушувач не можна викидати разом зі звичайним сміттям. Якщо ви хочете позбутися цього осушувача, зверніться до місцевого центру утилізації або інформаційного центру щодо того, що робити.

Електрична інформація

- Табличка виробника розташована на задній панелі осушувача та містить електричні та інші технічні дані, характерні для цього осушувача.
- Переконайтеся, що осушувач належним чином заземлений. Щоб звести до мінімуму небезпеку ураження електричним струмом і пожежі, важливе правильне заземлення. Шнур живлення оснащений триконтактною вилкою із заземленням для захисту від ураження електричним струмом.
- Осушувач слід використовувати в належним чином заземленій настінній розетці. Якщо настінна розетка, яку ви збираєтеся використовувати, не буде належним чином заземлена або захищена запобіжником із затримкою часу або автоматичним вимикачем, це може спричинити ураження електричним струмом і пожежу. Потрібний запобіжник із затримкою часу або автоматичний вимикач визначається максимальною силою струму осушувача, а максимальний струм вказано на заводській табличці на осушувачі. Переконайтеся, що кваліфікований електрик встановить відповідну розетку.
- Переконайтеся, що розетка має вільний доступ після встановлення осушувача.
- Не використовуйте подовжувачі або адаптери живлення з цим осушувачем. Однак, якщо необхідно використовувати подовжувач, використовуйте лише сертифіковані подовжувачі для осушувачів (можна придбати в більшості місцевих будівельних магазинів).

- Щоб уникнути можливого травмування, завжди від'єднуйте осушувач від джерела живлення перед установкою та/або обслуговуванням.
- Вся електропроводка повинна виконуватися строго відповідно до схеми підключення, яка знаходиться на електричній коробці осушувача.

Технічні характеристики запобіжника

Головна плата осушувача (PCB) розроблена із запобіжником для забезпечення захисту від перевантаження по струму.

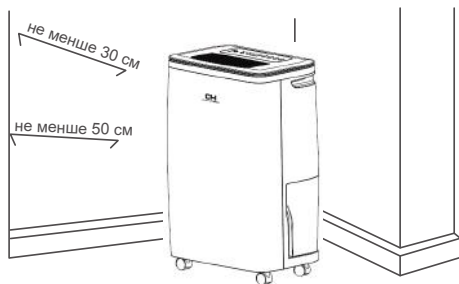
Технічні характеристики запобіжника надруковані на платі, наприклад: T 3,15 A/ 250 V (або 350 V) тощо.

Примітка про фторовані гази:

- Фторовмісні парникові гази містяться в герметично закритому обладнанні. Щоб отримати конкретну інформацію про тип, кількість та еквівалент CO₂ у тоннах фторвмісного парникового газу, який використовується в холодоагенті цього осушувача, дивіться на відповідній етикетці на осушувачі.
- Встановлення, обслуговування, технічне обслуговування та ремонт цього осушувача повинні виконуватися сертифікованим фахівцем.
- Розбирання та переробку осушувача має виконувати сертифікований фахівець.

Встановлення

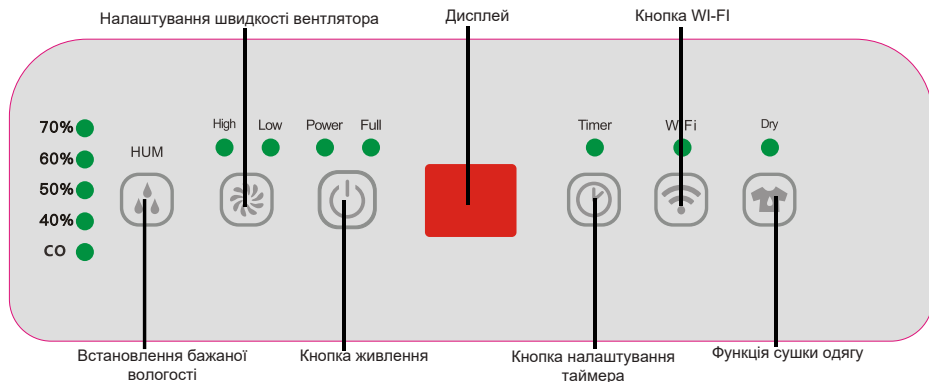
- Цей осушувач призначений лише для використання в житлових приміщеннях. Його не слід використовувати для комерційних або промислових цілей.
- Поставте осушувач на гладку та рівну підлогу.
- Осушувач повітря, що працює в приміщенні, не матиме жодного ефекту для сушіння прилеглої закритої зони, наприклад шафи.
- Розташуйте осушувач повітря в місці, де температура буде не нижче 5 °C або вище 32 °C.
- Залиште принаймні 30 см повітряного простору з усіх боків пристрою.
- Закрийте всі двері, вікна та інші зовнішні отвори кімнати, щоб покращити робочий ефект. Будь ласка, тримайте впускний/вихідний отвір повітря чистим і не заблокованим.
- Не використовуйте осушувач повітря у ванній кімнаті.



ПРИМІТКА

- Осушувач має ролики для легкого переміщення. Не намагайтеся котити осушувач повітря по килиму або предметам. Інакше вода може вилитися з резервуару або осушувач може зачепитись та застрягти.

Функції та кнопки



Назва частини



Інструкції з роботи

ПРИМІТКА

- Для роботи осушувача необхідно правильно встановити резервуар для води.
- Не знімайте резервуар поки пристрій працює.
- Якщо ви бажаєте використовувати зливний шланг для зливу води, встановіть шланг відповідно до розділу «Підключення дренажу».
- Кожне натискання відповідної кнопки на панелі керування видаватиме звуковий сигнал.

Основні функції кнопок

ON/OFF Кнопка



Натисніть «ON/OFF», щоб запустити осушувач. Натисніть знову, щоб зупинити осушувач.

Налаштування RH%  > 50/40-70

Натисніть кнопку «ВОЛОГІСТЬ», щоб встановити необхідну вологість. Можна вибрати «CO» (безперервне осушення) і 40%~80%. При кожному натисканні збільшується на 10%.

ТАЙМЕР  > 88 > 

Натисніть кнопку «Таймер», індикатор часу засвітиться зеленим, час можна налаштувати в межах 1-24 годин, а потім натисніть кнопку «Таймер», доки на дисплеї не з'явиться 00. Після восьми спалахів на дисплеї відобразиться поточна вологість, а функцію буде вимкнено.

WI-FI 

Утримуйте кнопку «Wi-Fi» протягом 5 секунд, щоб пристрій увійшов у режим налаштування Wi-Fi

СУШКА ОДЯГУ



Натисніть кнопку «сушки одягу», щоб збільшити швидкість вентилятору та посилити ефект.

ШВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА



Натисніть «ВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА», можна вибрати як «високу», так і «низьку».

ПРИМІТКА

У режимі сушки одягу та енергозбереження вологість і швидкість вітру автоматично контролюються осушувачем.

СВІТЛОВІ ІНДИКАТОРИ

СУШКА ОДЯГУ:

Коли осушувач налаштований на «сушку», швидкість вентилятора буде висока, і він працює в режимі безперервного осушення, а індикатор горить зеленим.

Живлення ON/OFF:

Коли шнур живлення підключено, на дисплеї відображається поточна вологість. Натисніть кнопку живлення, індикатор живлення засвітиться, і пристрій почне працювати, якщо встановлена вологість відрізняється від фактичної.

ПОВНИЙ БАК:

Коли резервуар для води заповнений, індикатор заповнення світиться червоним кольором, компресор і вентилятор припиняють працювати, пролунає 3 звукові сигнали.

ТАЙМЕР:

Коли відлік часу активовано, індикатор часу буде світитися зеленим.

НИЗЬКА ШВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА:

Коли ви встановлюєте низьку швидкість вентилятора, відповідний індикатор буде світитися зеленим.

ВИСОКА ШВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

При встановленні високої швидкості вентилятора, відповідний індикатор світитиметься зеленим кольором.

КОМФОРТ:

Коли осушувач встановлено в режим «Комфорт», швидкість вентилятора буде низька, вологість встановлена на 60%, а індикатор горить зеленим.

ІОНІЗАЦІЯ:

Якщо увімкнено «ANION», індикатор іонізації стане зеленою. (доступно для деяких моделей)

WI-FI керування

Цей продукт працює з додатком C&H Smart. Використовуйте додаток Cooper&Hunter Smart, щоб керувати своїм пристроєм і взаємодіяти з іншими пристроями розумного будинку. Відскануйте QR-код нижче, щоб завантажити та встановити програму Cooper&Hunter Smart. Або знайдіть «Cooper&Hunter Smart» у Google Play Store та Apple App Store, щоб завантажити та встановити його. Відкрийте програму C&H Smart, торкніться «+» у верхньому правому куті, відскануйте QR-код праворуч, а потім дотримуйтесь підказок, щоб додати свій пристрій.



Android



iOS

Інструкція з експлуатації

1. Коли прилад увімкнено вперше, він переходить у режим очікування, натисніть кнопку живлення, щоб почати роботу, і першим увімкненням живлення та запуском є безперервне осушення, вентилятор працює на низькій швидкості, індикатор безперервного осушення світиться, якщо його знову увімкнути після вимкнення живлення, налаштування вологості запам'ятовуються.

2. Натисніть кнопку вибору вологості, вологість можна обрати між 70% 60% 50% 40% та безперервним осушенням, відповідний індикатор світиться, якщо встановлена вологість перевищує поточну вологість навколишнього повітря +2%, осушувач припинить роботу через 5 секунд. Коли встановлена вологість нижча за поточну температуру навколишнього середовища, прилад працюватиме нормально.

ОСУШЕННЯ

1. Коли компресор пройшов підготовку до роботи протягом 3 хвилин і вологість у приміщенні \geq встановленої вологості + 3% RH, компресор запрацює.

2. Коли вологість у приміщенні < встановленої вологості - 2% RH, компресор вимикається.

3. Встановіть вологість - 3% RH < вологість у приміщенні < задана вологість + 3% RH, щоб компресор працював.

4. Компресор зупиняє вентилятор, якщо він не працював протягом трьох хвилин після зниження вологості.

5. Коли прилад подасть три звукові сигнали та засвітиться індикатор повного бака, осушувач припиняє роботу. Воду з резервуара для води потрібно злити, а резервуар встановити на місце. Якщо індикатор заповнення води все ще світиться, перевірте, чи ємність для води встановлено правильно.

6. Розморозка

А) Після 30 хвилин роботи приладу, трубний датчик починає міряти температуру трубки. Коли температура трубки становить ≤ -1 °C (вимірювання займає 3 секунди), компресор зупиняється, вентилятор працює, і починається операція розморозування. Світаються індикатори.

В) Коли трубний датчик виявляє, що температура змійовика на випарнику перевищує або дорівнює 5 градусам, і це перевищує або дорівнює 5 градусам протягом 3 хвилин, розморозування припиняється.

ПРОЦЕДУРИ ЗЛИВУ

ПОПЛАВОК РІВНЯ ВОДИ

Не знімайте поплавок з бака. Якщо поплавок в бак зняти, прилад не включиться і не запускається.

УСТАНОВКА РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ВОДИ

Вставляючи резервуар для води, проштовхніть резервуар для води в прилад двома руками та поставте його на місце. Якщо резервуар для води не встановлено, прилад не запуститься.

ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРУ ДЛЯ ВОДИ

Якщо резервуар для води забруднений, очистіть його холодною/теплою водою. Не використовуйте миючий засіб, йоршики, хімічно оброблену тканину, бензин, бензол, розчинник або інші розчинники, оскільки це може пошкодити резервуар для води.

БЕЗПЕРЕРВНИЙ ЗЛИВ

Цей прилад має безперервний дренажний отвір, з'єднаний пластиковою трубкою (11 мм всередині), через яку можна зливати воду. Під час використання водопровідної труби не занурюйте вихід води у воду, щоб запобігти утворенню тиску в трубі, коли вихід води заблоковано. Дренажний шланг має бути без перегинів та рівно спускатись в місце відведення води.



Догляд і технічне обслуговування

⚠ УВАГА

- Перед чищенням обов'язково від'єднайте осушувач від джерела живлення, щоб уникнути ураження електричним струмом.
- Не промивайте та не занурюйте осушувач у рідину. Не капайте воду в осушувач повітря.
- Не використовуйте леткі рідини (наприклад, розчинник і 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, чистку слід проводити частіше. Після зняття фільтра не торкайтеся пальцями ребристих частин всередині осушувача, щоб не травмуватись.

Промийте тканину в чистій воді, віджміть її та обережно протріть поверхню осушувача.



Очищайте сітку фільтра двічі на місяць, щоб забезпечити здорове середовище та економію енергії.



⚠ УВАГА

- Не використовуйте осушувач повітря без фільтра.
- Не сушіть фільтр над вогнем або феном.

Перевірка перед сезонним використанням

- Перевірте, чи не заблоковано вихід повітря.
- Перевірте, чи в хорошому стані вилка та розетки.
- Перевірте, чи повітряний фільтр чистий.
- Перевірте, чи не пошкоджено зливний шланг.

Догляд після сезонного використання

- Відключити живлення.
- Очистіть повітряний фільтр і корпус.
- Очистіть пил з корпусу осушувача.
- Спорожніть резервуар з водою.

Тривале зберігання

Якщо ви не збираєтесь використовувати осушувач протягом тривалого часу, радимо виконати наведені нижче кроки, щоб підтримувати пристрій у хорошому стані.

- Вимкніть осушувач і залиште його на два дні.
- Очистіть осушувач, резервуар для води та фільтр.
- Змотайте шнур живлення та закріпіть його кабельною стяжкою.
- Зберігати осушувач рекомендується в оригінальній упаковці.
- Зберігайте осушувач вертикально в сухому та добре провітрюваному місці.

Коди несправностей

Код	Опис	Рішення
E1	Поломка датчика температури	Замінити на новий датчик температури.
E2	Поломка датчика вологості	Замінити на новий датчик вологості.
HI	Висока поточна вологість (> 95%)	Тримати вікна та двері закритими і безперервне використання.
LO	Низька поточна вологість (< 30%)	Нинішнє середовище не потребує осушувача.
HL	Низька або висока поточна температура	Використовуйте осушувач повітря при температурі від 5°C до 38°C.

ПРИМІТКА

На дисплеї осушувача з'явиться код помилки.

Технічні характеристики

- Потужність осушувача вимірюється за відкаліброваної температури та вологості навколишнього середовища. Результати можуть відрізнятись 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: C&H Household Dehumidifier

Номинальна напруга: 220 В-

Номинальна частота: 50 Гц

Холодоагент: R134/115 гр

Номинальна споживана потужність: 190 Вт

Потужність осушення: 12л/д (30°C/80% RH)

Швидкість потоку повітря: 110 м³/год

Модель: CH-D005WD8-12LDWF

Рівень шуму: ≤38 дБ(А)

Вага нетто: 10.5 кг

Ємність резервуара для води: 2.5 л

Розміри приладу: 300×206×472 мм

Робоча температура: 5°C to 38°C

Запобіжник: 3.15 A/250 В

Бездротове підключення: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
2.4 GHz



УВАГА

Встановлюйте, експлуатуйте та зберігайте осушувач у приміщенні площею понад 4 м².

Вирішення проблем

Проблема	Причина і рішення
Осушувач трясеться під час увімкнення, переходу в режим очікування або роботи.	<ul style="list-style-type: none">• Це спричинено запуском або зупинкою компресора, що є нормальним явищем.
Осушувач повітря погано працює.	<ul style="list-style-type: none">• Рекомендується використовувати осушувач повітря в приміщенні при температурі від 5°C до 35°C.• Перевірте, чи правильно встановлено вологість.• Перевірте, чи отвір для входу або виходу повітря не забруднено чи не заблоковано, і вчасно їх очищайте.• Перевірте, чи відкриті двері та вікна. Під час роботи осушувача рекомендується закрити двері та вікна та вимкнути інше вентиляційне обладнання.
Осушувач повітря не працює.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи немає збою живлення.• Перевірте, чи вилка живлення вставлена правильно.• Перевірте, чи резервуар для води заповнений або встановлений неправильно. Перевірте, чи використовується функція таймера.
Осушувач пропускає воду.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи не ослаб дренажний шланг.• Перевірте, чи не заблокована дренажна система.
Під час роботи осушувач видає незвичні звуки.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи осушувач стоїть на рівній поверхні.• Перевірте, чи не заблоковано фільтр.• Перевірте, чи шумить холодоагент, коли компресор увімкнено.
У резервуарі для води з'являються чорні плями.	<ul style="list-style-type: none">• Чорні плями викликані повітряним пилом і матеріалами, прикріпленими до поверхонь випарника та конденсатора. Вони стікають у ємність для води разом із конденсатом. Це нормально.• Протріть їх паперовим рушником. При тривалому використанні чорні плями зменшаться.

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.