



# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОСУШУВАЧ ПОВІТРЯ

## МОДЕЛЬ CH-D014WD8-30LD



Дякуємо за вибір продукції нашої компанії. Перед початком використання системи наполегливо рекомендуємо прочитати інструкцію з експлуатації. У ній міститься інформація, необхідна для правильного використання та технічного обслуговування. Малюнки наводяться тільки для наочності, так як виріб може від них відрізнятися.

## **ЗМІСТ**

<b>ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ.....</b>	<b>1</b>
<b>02. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. ....</b>	<b>4</b>
<b>03. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА СТРУКТУРА. ....</b>	<b>6</b>
<b>04. ОПИС УПРАВЛІННЯ. ....</b>	<b>7</b>
<b>05. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....</b>	<b>9</b>
<b>06. ОБСЛУГОВУВАННЯ.....</b>	<b>11</b>
<b>07. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>	<b>13</b>
<b>08. КОДИ ПОМИЛОК.....</b>	<b>13</b>
<b>09. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....</b>	<b>14</b>
<b>10. ГАРАНТІЙНА ПОЛІТИКА. ....</b>	<b>15</b>

## ВАЖЛИВО

- Пристрій завжди має перебувати на плоскій, твердій поверхні, в вертикальному положенні.
- Між стінками пристрою і вогнебезпечними матеріалами або нагрівальними приладами необхідно забезпечити відстань мінімум 300мм
- Уникайте нестійких поверхонь.
- Не закривайте решітки вхідних і вихідних отворів пристрою.
- Тільки для кімнатного застосування.
- Не можна використовувати у шафах, коморах, на човнах, в фургонах і т. п. умовах.
- Перед включенням в мережу електроживлення дайте пристрою постояти протягом однієї години після перевезення або після того, як він був нахилений (наприклад, для чищення)
- Не закривайте вхідні і вихідні отвори повітря.
- Електрична мережа повинна відповідати характеристикам зазначеним в паспортній таблиці, прикріпленій на задній панелі пристрою.
- Електрична проводка повинна бути відповідного перетину для уникнення її перевантаження. Перевантаження проводів може привести до їх нагрівання і пожежі.
- Уважно перевірте шнур живлення, він не повинен бути пошкоджений і зношений. Перевірте штекер - штекери повинні надійно з'єднуватися з контактами розетки, а пластиковий корпус не повинен мати тріщин.
- Не проводьте дроти під килимовим покриттям або в інших місцях, де ви не можете постійно контролювати їх стан.
- Уникайте перекручування, скручування мережевого шнура. Не використовуйте пластмасу і сталевий дріт для підключення мережевого шнура.
- Не залишайте осушувач включеним в мережу, якщо він не використовується або ремонтується. Підключайте тільки в розетку із заземленням.
- Якщо мережевий шнур пошкоджений, він повинен бути замінений кваліфікованим фахівцем.
- Не вмикайте і не вимикайте пристрій за допомогою вилки. Для цього використовуйте панель управління.
- Перед переміщенням пристрою, вимкніть пристрій, витягніть вилку з розетки і злийте водяний бак.
- Не протирайте пристрій з використанням горючих спреїв.
- Не розпилюйте і не наливайте воду на пристрій.
- Пристрій можуть використовувати діти віком не молодше 8 років, а також дорослі без фізичних, ментальних порушень. Якщо зазначені особи не мають достатнього досвіду по користуванню пристроєм, їх необхідно інструктувати і контролювати. Діти не повинні грати з пристроєм. Якщо діти чистять пристрій, виконувати це вони повинні під наглядом дорослого.
- Будьте уважні і розважливі! Не вмикайте пристрій, якщо Ви втомилися, неуважні або перебуваєте під впливом алкоголю, наркотиків або препаратів що погіршують увагу.
- Розбирати і ремонтувати пристрій має право тільки ліцензований персонал.
- Регулярно надсилайте пристрій на технічне обслуговування.

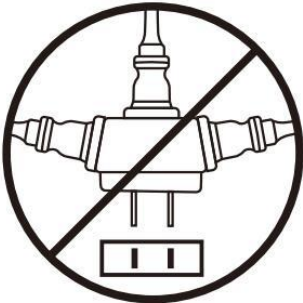
## 2 ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

У цьому розділі описуються важливі аспекти питань безпеки для запобігання травм або пошкодження майна користувачів та інших осіб. Будь ласка, прочитайте текст для повного розуміння такого змісту (логотип, значок), та обов'язково дотримуйтесь перерахованих запобіжних заходів.



Перед чищенням осушувача слід обов'язково вимкнути прилад та знеструмити. Вентилятор обертається з високою швидкістю і може привести до травми. Знеструмлення може запобігти ураженню електричним струмом.

Будь ласка, регулярно чистіть повітряний фільтр. Забруднення поверхні повітряного фільтра може привести до зниження осушення, зниження комфорту та збільшення енергоспоживання.



Забороняється замінювати шнур живлення або підключати кабель живлення через перехідники паралельно.

Несанкціонована заміна, проміжне з'єднання, перевантаження можуть призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Якщо шнур живлення пошкоджений, зверніться до місцевого дилера або в сервісну мережу для ремонту. Несанкціоновані розбирання, модифікація, ремонт або чищення внутрішніх компонентів заборонені.



Забороняється зберігати легкозаймисті та вибухонебезпечні речовини в місцях, де використовується осушувач.

Витоки горючих і вибухонебезпечних речовин накопичуються навколо компонентів і можуть стати причиною випадкового загоряння.

Не встановлюйте осушувач поруч з джерелом тепла, так як це може призвести до деформації або стати причиною пожежі.



Не торкайтеся осушувача вологими руками.

Контакт з водою всередині осушувача може викликати витік, а волога робота може призвести до ураження електричним струмом.

Чи не промивайте осушувач безпосередньо водою.

Не встановлюйте осушувач поруч з водою, так як це може призвести до потрапляння води в пристрій, що призведе до витоку або короткого замикання.

Чи не кладіть руку на повітрязабірник, не ставайте і не сідайте на осушувач повітря. Це може привести до деформації пристрою або пожежі.



Під час грозиживлення повинно бути відключено. Не відключення осушувача від джерела живлення може привести до ударів блискавки і пошкодження осушувача.



Помістіть осушувач на стійку рівну поверхню. Якщо поверхня не рівна, це може вплинути на використання осушувача. Не ставте що-небудь всередині або на поверхні осушувача.

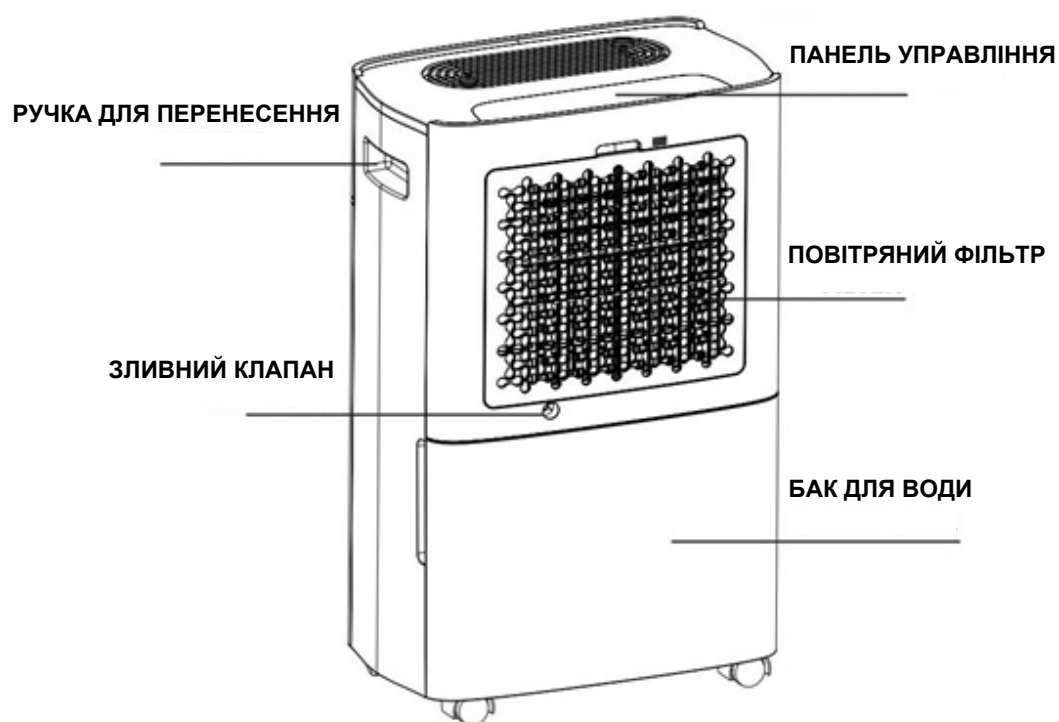
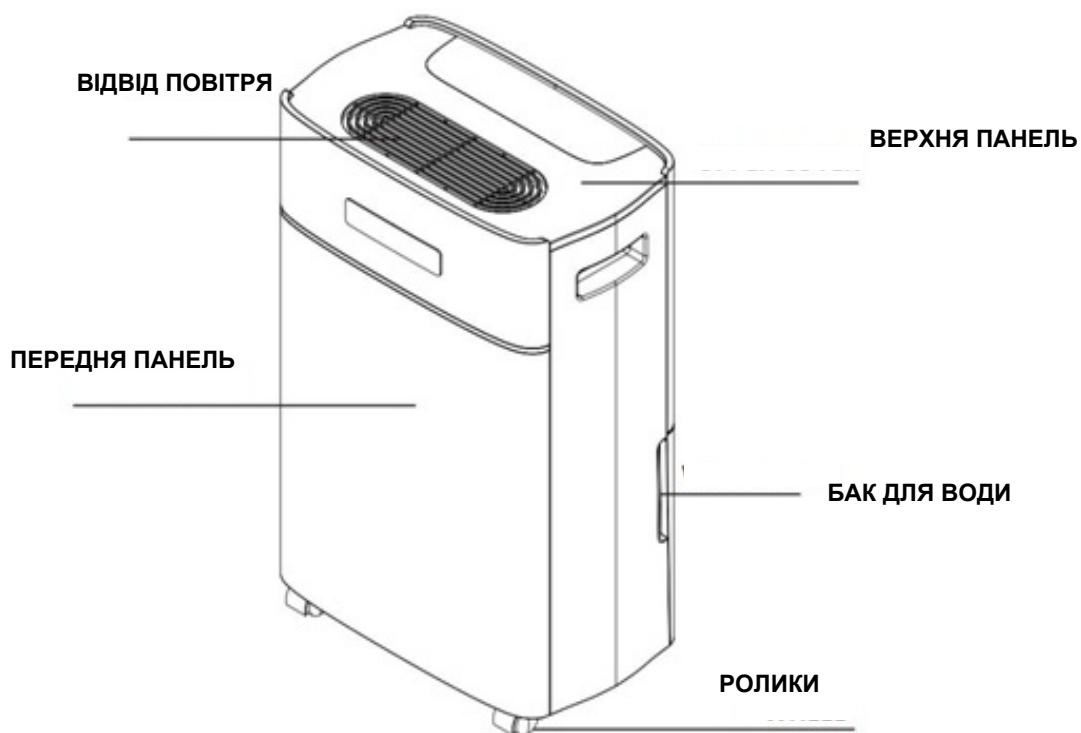


Не вимикайте осушувач висмикуванням шнура живлення. Відключення осушувача за допомогою вилки живлення може призвести до ураження електричним струмом, пожежі і т. п. Завжди використовуйте панель управління, щоб зупинити роботу осушувача. Знеструмте осушувач, якщо він не використовується протягом тривалого часу. Накопичення пилу може привести до витоку, втрати тепла, пожежі і т. п. Знеструмте прилад, щоб уникнути ураження електричним струмом.

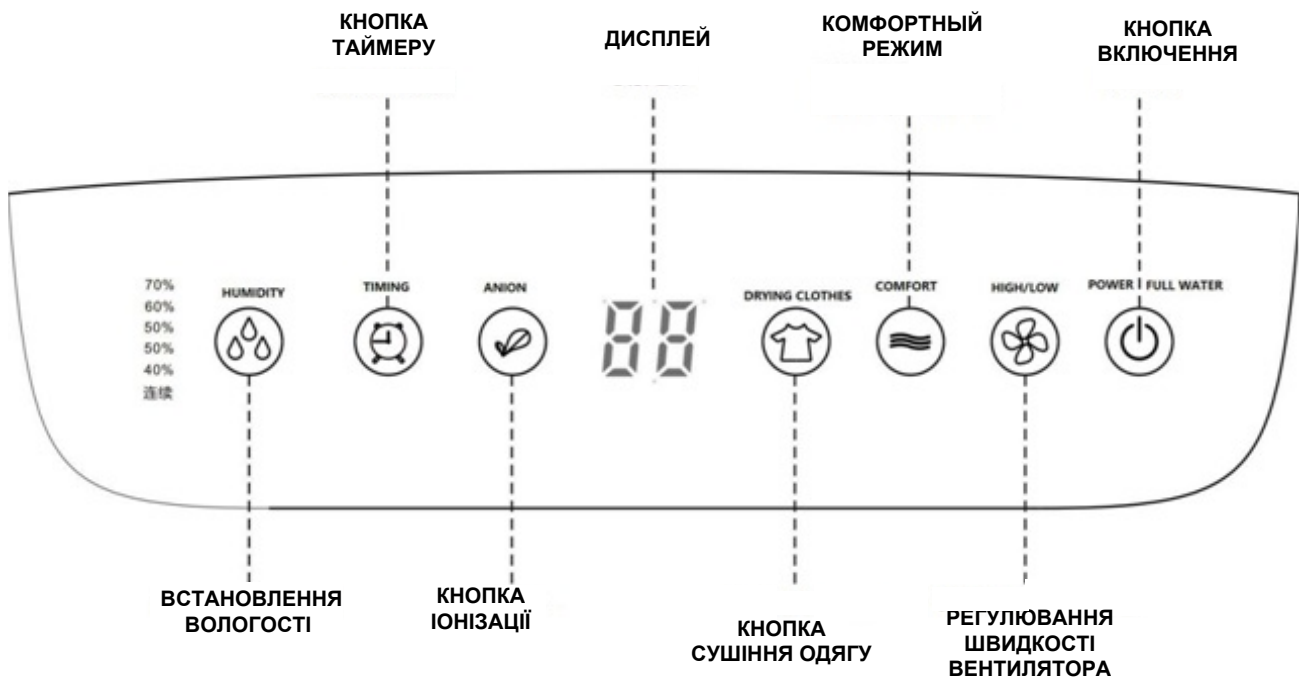


При виникненні ненормального явища (наприклад, запаху горілого) операцію необхідно припинити і відключити електроживлення. Продовження використання осушувача може привести до несправності, ураження електричним струмом або стати причиною пожежі. Будь ласка, доручіть ремонт вашому місцевому дилеру або сертифікованому сервісному центру.

### 3 ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА СТРУКТУРА



## 4 ОПИС УПРАВЛІННЯ



### 4.1 УПРАВЛІННЯ

#### КНОПКА ВКЛЮЧЕННЯ / ВІДКЛЮЧЕННЯ



Натисніть «POWER», щоб включити осушувач. Натисніть ще раз, щоб вимкнути осушувач.

#### ВСТАНОВЛЕННЯ ВОЛОГОСТІ



Натисніть кнопку регулювання вологості «HUM», щоб встановити необхідну вологість. Можна вибрати «CO» (безперервне осушення) і 40% ~ 70%. Інтервал встановлення вологості відповідає 10% при кожному натисканні.

#### ТАЙМЕР



Натисніть кнопку «Таймер», індикатор синхронізації світиться зеленим, для встановлення необхідного часу роботи в межах 1-24 години, а потім натискайте кнопку «Таймер» до тих пір, поки не з'явиться 00. Після восьми сек на дисплеї з'явиться поточна вологість і функція синхронізації буде відключена. Після закінчення заданого часу компресор зупиниться автоматично.

## ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА КОМФОРТ



Натисніть кнопку «Комфорт», щоб включити режим енергозбереження, вологість становить 60%, і працює низька швидкість повітряного потоку. Натисніть кнопку «Комфорт» ще раз, щоб скасувати режим енергозбереження.

## СУШКА ОДЯГУ



Натисніть кнопку «Сушити одяг», щоб збільшити швидкість повітря і посилити ефект гарячого повітря.

## ІОНІЗАЦІЯ



Натисніть кнопку «ANION», щоб включити функцію іонізації повітря.

## ШВИДКІСТЬ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ



Натисніть «НАСТРОЙКА ШВИДКОСТІ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ», можна вибрати два режими «високий» та «низький».

Примітки:

При сушці одягу та в енергозберігаючому режимі вологість і швидкість повітря автоматично контролюються осушувачем, а ручне регулювання вологості і швидкості повітря неприпустима.

## 4.2 ІНДИКАТОРИ ОСВІТЛЕННЯ

### POWER ON / OFF

Коли шнур живлення підключений, на дисплеї апарата відображається поточна вологість навколишнього середовища. Натисніть кнопку живлення, індикатор живлення загориться зеленим, і осушувач почне працювати коли вологість нижче поточної вологості навколишнього середовища.

### БАК ЗАПОВНЕНИЙ ВОДОЮ

Коли у резервуарі достатньо води, індикатор заповнення водою загоряється червоним, компресор і вентилятор перестають працювати, і гудок видається три рази, щоб нагадати користувачеві, що потрібно злити воду з резервуара для води і забезпечити повернення резервуара для води в його вихідну позицію.

### ТАЙМЕР

Коли час таймера активовано, індикатор часу почне світитися зеленим.

### НИЗЬКА ШВИДКІСТЬ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ

Коли ви встановите низьку швидкість повітряного потоку, індикатор низького повітряного потоку буде зеленим.



## **ВИСОКА ШВИДКІСТЬ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ**

Коли ви встановите високу швидкість повітряного потоку, індикатор сильного повітряного потоку буде горіти зеленим кольором.

## **СУШКА ОДЯГУ**

Коли осушувач встановлений в «сухий» режим, швидкість потоку повітря встановлюється на «високе» і працює в режимі безперервного осушення, а індикатор почне світитися зеленим світлом.

## **КОМФОРТ**

Коли осушувач встановлений в режим «Комфорт», швидкість повітряного потоку має низьке значення, вологість встановлена на 60%, а індикатор почне світитися зеленим світлом.

## **ІОНІЗАЦІЯ**

Коли встановлено «ANION», індикаційна кнопка стане зеленою.

## **5 ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

1. При першому включенні, прилад переходить в режим очікування. Натисніть кнопку живлення, щоб увійти в робочий стан, і перша операція включення і запуску - це безперервне осушення при цьому двигун працює на низькій швидкості, індикатор безперервного осушення світиться. Якщо осушувач знову почне працювати, після виключення живлення, то відновлюються настройки вологості до відключення живлення.
2. Натиснувши кнопку режиму вологості (вологість можна перемикає між 70%, 60%, 50%, 40% та безперервним осушенням) включається відповідний індикатор, якщо встановлена вологість перевищує поточну вологість навколишнього середовища + 2%, то осушувач перестане працювати через 5 секунд. Коли встановлена вологість нижче поточної температури навколишнього середовища, осушувач буде працювати нормально.

### **5.1 ШВИДКЕ ОСУШЕННЯ**

1. Коли компресор пройшов захист протягом 3 хвилин і вологість в приміщенні  $\geq$  встановлена вологість + 3% відносної вологості, компресор знову запрацює.
2. Коли вологість в приміщенні < встановлена вологість - 2% відносної вологості, компресор вимикається.
3. Встановіть вологість - 3% відносної вологості < внутрішня вологість < встановлена вологість + 3% відносної вологості, щоб зберегти роботу вихідного компресора.
4. Компресор зупиняє вентилятор, якщо він не працював протягом трьох хвилин після зниження вологості.
5. Коли осушувач видає три звукові сигнали і горить індикатор заповнення водою, осушувач перестає працювати. Вода в резервуарі для води повинна бути злита, і резервуар для води повторно встановлений. Якщо індикатор заповнення води все ще горить, перевірте, чи встановлений резервуар для води. Осушувач почне працювати після того як індикатор заповнення води згасне.

## **РОЗМОРОЖУВАННЯ**

А) Після того, як осушувач починає працювати протягом 30 хвилин, датчик котушки з мідною голівкою починає визначати температуру патрубку. Коли температура патрубка складає  $\leq -1$  ° С (час виявлення становить 3 секунди), компресор зупиняється, вентилятор працює, і починається процедура відтаювання.

Б) Коли датчик температури виявляє, що температура зміювика на випарнику більше або дорівнює 5 градусів, а виявлення більше або дорівнює 5 градусів протягом 3 хвилин, відтаювання припиняється.

## **5.2 ІНДИКАТОР ЗЛИВУ**

### **РІВЕНЬ ВОДИ ПОПЛАВКОВИЙ**

Не знімайте поплавки з резервуара. Якщо поплавки в баку видалені, осушувач не запуститься.

### **ВСТАНОВІТЬ БАК ДЛЯ ВОДИ**

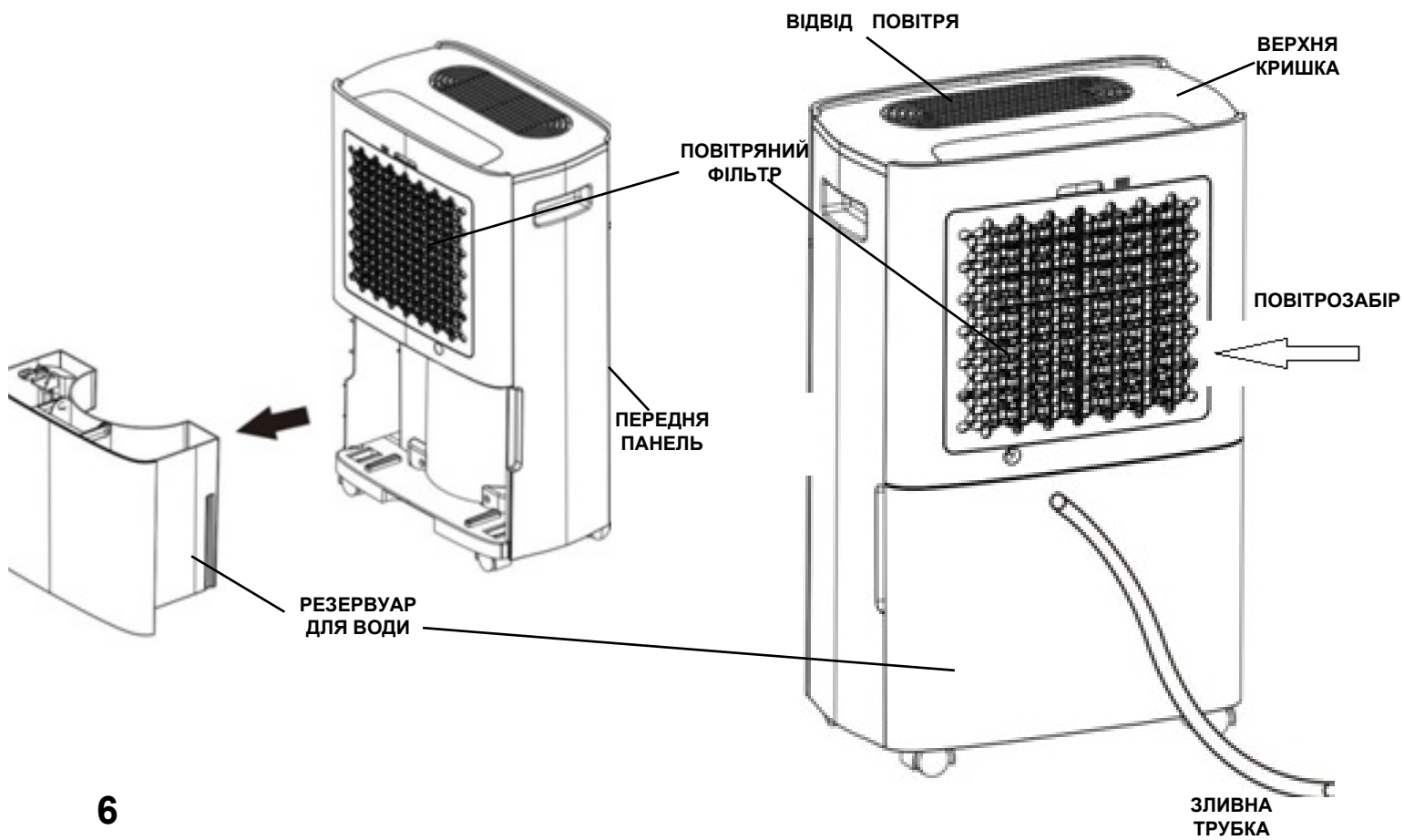
При установці резервуара для води в осушувач помістіть його обома руками на місце. Якщо резервуар для води не встановлено на місце, то осушувач не зможе запуститися або подавати воду після установки, бак для води буде переповнений.

### **ОЧИСТИТИ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДИ**

Якщо резервуар для води забруднений, промийте його холодною / теплою водою. Не використовуйте м'які засоби, сталеву щітку, що пройшла хімічну обробку ганчірку для пилу, бензин, бензол, розчинник або інші розчинники, так як це може пошкодити резервуар для води.

### **БЕЗПЕРЕРВНИЙ СТОК**

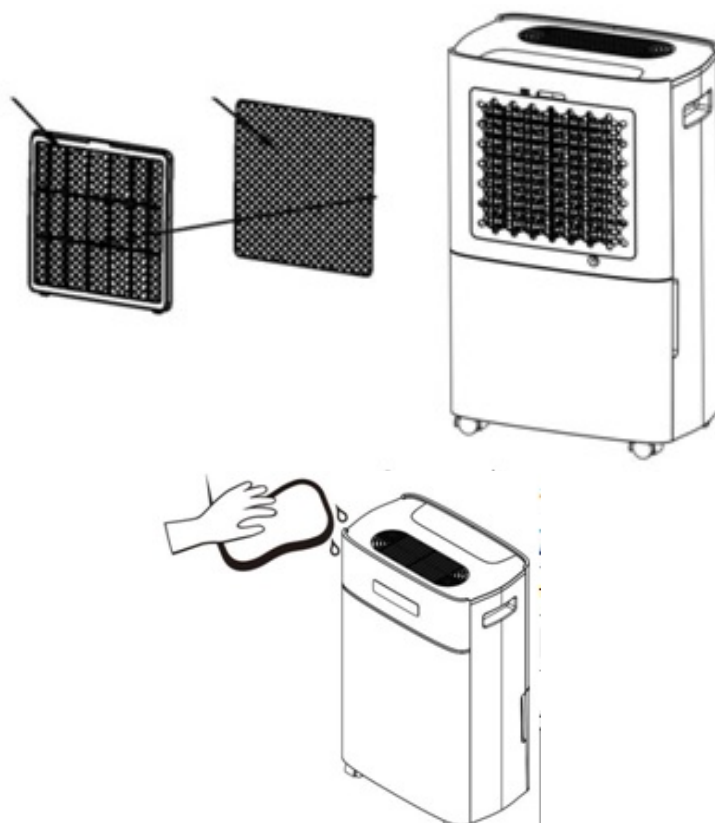
Осушувач має безперервне зливний отвір, який з'єднаний пластиковою трубкою (11мм всередині), через яку можна зливати воду. При використанні водопровідної труби не занурюйте випускний отвір для води в воду, щоб труба не була занадто довгою або в трубі не виникав тиск, коли вихідний отвір для води заблоковано.



## 6 ОБСЛУГОВУВАННЯ



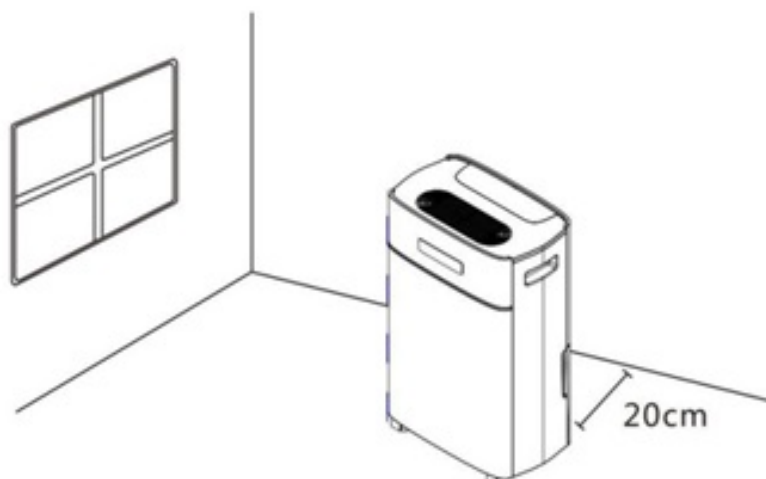
Чистою, вологою тканиною акуратно протріть поверхню осушувача.



Примітка:

Протирайте поверхню фільтра не менше двох разів на місяць, щоб забезпечити здорове навколишнє середовище і енергозбереження.

## 6.2 РОЗМІЩЕННЯ



Коли осушувач працює, переконайтеся, що мінімальний зазор ззаду становить 20 см, як показано на малюнку.

## 7 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CH-D014WD8-30LD
Потужність осушення 30°C (80% відносної вологості)	30л/д
Джерело живлення	220В~240В/50Гц
Споживання	480Ватт
Повітряний потік	160м³/год
Робоча температура	+5°C...+38°C
Холодоагент	R134A/180г
Об'єм внутрішнього баку	5л
Розміри	380*229*595мм
Вага	13.9кг

### Нотатки:

- 1) Вищевказані параметри продуктивності визначаються відповідно до стандартних вимог, а ступінь осушення і індекс шуму вимірюються перед відправкою з заводу.
- 2) Кількість осушення в робочих характеристиках, виміряний при сильному повітряному потоці.
- 3) Перевірте максимальну вхідну потужність в умовах максимального осушення.
- 4) Якщо параметри виконання змінені, дані, зазначені на таблиці, на виробі мають перевагу.

## 8 КОДИ ПОМИЛОК

Код несправності	Несправність	Усунення несправності
E1	Несправність температурного датчика	Заміна температурного датчика.
E2	Несправність датчика вологості	Заміна датчика вологості.
HI	Висока поточна вологість всередині приміщення (> 95%)	Постійна робота пристрою на осушення при закритих вікнах та дверях.
LO	Низька поточна вологість (< 30%)	Поточна вологість не потребує осушення.
HL	Низька або висока поточна температура	Будь ласка, використовуйте осушувач в температурному діапазоні 5 ~ 38 °C.

## 9 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Будь ласка, не турбуйтеся, якщо ви зіткнетеся з такими проблемами при використанні осушувача. При підтвердженні несправності своєчасно зверніться для ремонту в сервісний центр.

Проблеми	Пояснення	Рішення
Осушувач повітря не включається.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Немає електроживлення</li> <li>2. Не ввімкнена мережева кнопка</li> <li>3. Можливо, перегорів запобіжник.</li> <li>4.Незадано час включення.</li> <li>5.Бак для води може бути заповнений або не закріплений, на екрані блимає індикатор переповнення.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Почекайте, поки з'явиться електроживлення.</li> <li>2.Ввімкніть мережевий вимикач.</li> <li>3.Замініть запобіжник.</li> <li>4. Дочекайтесь часу включення або скасуйте функцію.</li> <li>5. Вилийте воду з ємності для води, потім встановіть її назад.</li> </ol>
Незадовільний ефект осушення	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Неправильні настройки вологості.</li> <li>2.Передня і задня частини осушувача можуть бути чимось закриті.</li> <li>3.Недостатній час осушення.</li> <li>4.Двері та вікна можуть бути відкриті.</li> <li>5.Температура в приміщенні нижча 5°C або вища 38 °C.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Встановіть відповідну вологість.</li> <li>2.Усуньте перешкоди для руху повітря.</li> <li>3.Почекайте.</li> <li>4.Зачиніть двері та вікна.</li> <li>5.Будь ласка, використовуйте осушувач при температурі не нижчій 5°C або не вищій 38 °C.</li> </ol>
Якщо осушувач повітря включити після відключення, він не буде працювати.	3 хвилини затримки захисту компресора.	Осушувач запрацює по закінченню 3 хвилин
Витік води.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Не щільне зливне з'єднання.</li> <li>2.Дренажна система забита.</li> <li>3.Бак для води неправильно розташований.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підключіть дренаж.</li> <li>2. Почистіть трубку.</li> <li>3. Помістіть резервуар для води правильно.</li> </ol>
Утворення льоду	На поверхні осушувача лід..	Це нормально, осушувач може розморозитися автоматично.
Осушувач має невелике коливання.	Невелике коливання відбувається при включенні / виключенні осушувача.	Це нормальне явище.

## 10. ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Найменування товару	Побутовий осушувач
Пункт№/Дата доставки	Дивіться таблицю
Виробник	Designed by C&H International Corporation, Miami, FL, USA

### ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

1. Відповідно до умов даного гарантійного змісту, використовуйте цей продукт при нормальних умовах протягом гарантійного періоду, в разі збою ви можете використовувати цей гарантійний талон і рахунок-фактуру (копію) для отримання безкоштовних послуг з технічного обслуговування в сервісному центрі.

2. Протягом гарантійного періоду послуги платного технічного обслуговування будуть здійснюватися за таких обставин:

- 1) Неможливо показати дійсний гарантійний талон продукту.
  - 2) Пропуск, зміна і відсутність назви торгової компанії на гарантійному талоні.
  - 3) Несправність і збитки, викликані форс-мажором.
  - 4) Відмови і пошкодження, викликані транспортуванням, навантаженням і розвантаженням.
  - 5) Відмова та пошкодження, викликані недотриманням правил експлуатації.
  - 6) Відмова або пошкодження, викликані видаленням, ремонтом або модифікацією продукту без дозволу виробника.
  - 7) Відмова та пошкодження, викликані корозійних газом і пилом навколишнього середовища.
3. Якщо продукт потребує гарантії, відправте пристрій, гарантійний талон і рахунок-фактуру (копію) в зазначений сервісний центр або відділ технічного обслуговування.
4. Будь ласка, зберігайте гарантійний талон. Покупець отримує безкоштовне річне гарантійне обслуговування з дати покупки.



# USER MANUAL

for  
Household Dehumidifier  
CH-D014WD8-30LD





Thanks for choosing Cooper&Hunter and we highly recommend you to have a careful reading of the instructions before using the devices. It will provide you with necessary information for proper use and maintenance.  
Pictures inside are for reference only, details shall be in accordant with final product.

## CONTENTS

<b>01. IMPORTANT NOTICE.....</b>	<b>18</b>
<b>02. MATTERS NEED ATTENTION.....</b>	<b>19</b>
<b>03. APPEARANCE AND STRUCTURE.....</b>	<b>21</b>
<b>04.FUNCTION OF THE BUTTON.....</b>	<b>22</b>
<b>05. OPERATING INSTRUCTIONS.....</b>	<b>24</b>
<b>06. MAINTAINING.....</b>	<b>27</b>
<b>07.TECHNICAL SPECIFICATION.....</b>	<b>28</b>
<b>08.ERROR CODE EXPLANATION.....</b>	<b>29</b>
<b>09. TROUBLESHOOTING.....</b>	<b>29</b>
<b>10. WARRANTY POLICY.....</b>	<b>30</b>

## 1. IMPORTANT NOTICE

- Always keep the unit in vertical position and on a firm flat surface at all times.
- Ensure that there is at least 300mm (1") between the sides of the appliance and any flammable, heating materials.
- Do not place on soft surfaces.
- Do not cover the appliances intake or outlet grilles.
- For indoor use only.
- Not suitable for use in cabinet, closet, boats, caravans or similar locations.
- Leave the unit to stand for one hour before connecting to the mains supply after transport or when it has been tilted (e.g. during cleaning).
- Do not obstruct the air intakes and exhausts.
- The mains supply must conform to the specification shown on the rating plate at the back of the unit.
- Avoid overloading circuits, which is caused by using more electrical amps than your wiring can support. Overloading electrical wires can cause excessive heat and electrical fires.
- Avoid the appliance from splash.
- Examine the cord carefully. Make sure that it is not punctured or frayed. Inspect the plug to ensure that the prongs are secure and the plastic surrounding it is not cracked.
- Avoid running cords under carpets and other areas where you cannot regularly check their condition.
- Avoid over-twisting, -coiling, -pulling the power cord, never use nylon or iron wire to tie the power cord.
- Do not leave appliance when plugged in, unplug from outlet when not in use and before servicing. Connect to a grounded outlet only.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by an approved service representative or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- Never use the plug to start and stop the unit. Always use switch on the control panel.
- Before moving the unit, turn off all controls, then unplug and empty the water tank.
- Don't use bug sprays or other flammable cleaners on the unit.
- Never pour or spray water over the unit.

- 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.
- **STAY ALERT!** Watch what you are doing and use common sense. Do not use the appliance when you are tired, distracted or under the influence of drugs, alcohol or medication causing diminished control.
- Only a licensed professional is allowed to dismantle or modify the appliance.
- Suggest to send the appliance for professional maintenance periodically.

## 2 MATTERS NEED ATTENTION

This section describes important aspects of safety matters to prevent personal injury or property damage to users and others. Please read the text on the basis of fully understanding the following contents (logo, icon), and be sure to follow the safety precautions listed.

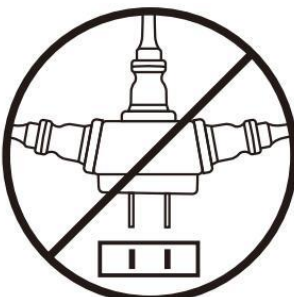


When cleaning, be sure to stop the operation and turn off the power switch.

The internal rotor rotates at high speed and may cause injury. Prevent accidental electric leakage and cause electric shock.

Please clean the air filter frequently

Contamination of the air filter screen may result in reduced dehumidification, reduced comfort and increased power consumption.



It is forbidden to replace the power cord without authorization, or connect the power cable in the middle and other appliances in parallel.

Unauthorized replacement, mid-way connection, overload use may cause electric shock or fire. If the power cord is damaged, please entrust your local dealer or service outlet for repair.

Unauthorized disassembly, modification, repair or cleaning of internal components is prohibited.



It is forbidden to store flammable and explosive gases in the place where the dehumidifier is used.

Leaks of flammable and explosive gases collect around the components and may cause accidental ignition.

Do not place the dehumidifier near a heat source as this may cause deformation or fire.



Do not operate the dehumidifier with wet hands. Contact with water inside the dehumidifier may cause leakage, and wet operation may cause electric shock. Do not flush the dehumidifier directly with water. Do not place the dehumidifier near water, as this may cause water to splash into the machine, causing leakage or short circuits.



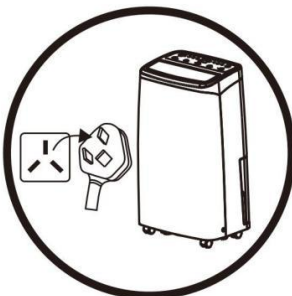
Do not put your hand into the air inlet, do not climb or sit on the dehumidifier. This can cause the device to deform or cause a fire.



In thunderstorms, the power must be disconnected. Failure to disconnect the power supply may result in lightning strikes and damage to the dehumidifier.



Place the dehumidifier on a stable level surface. If the ground is not flat, it may affect the use of the dehumidifier. Never throw or place anything inside the dehumidifier.

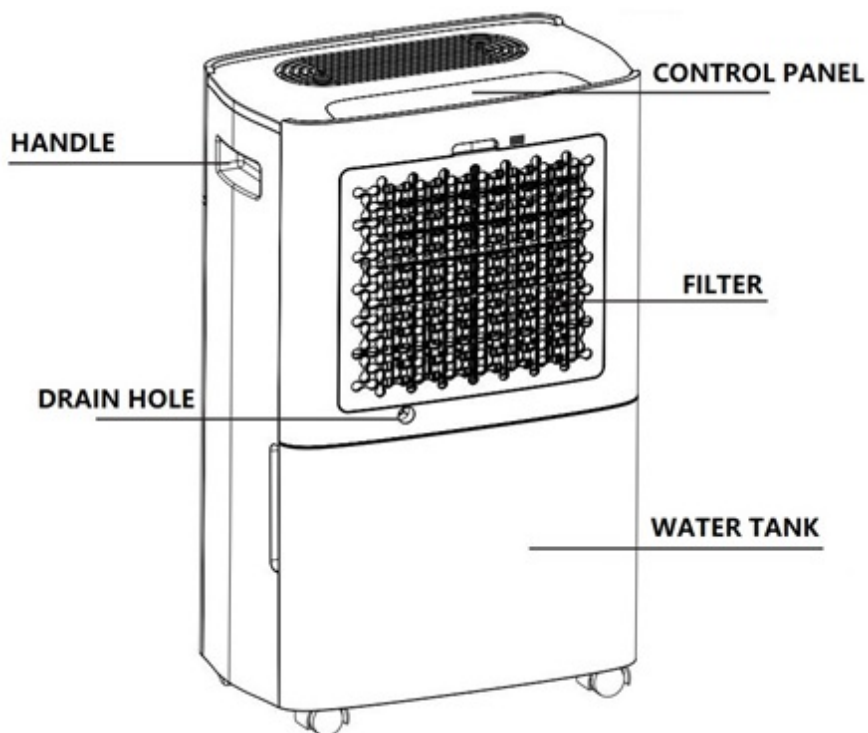
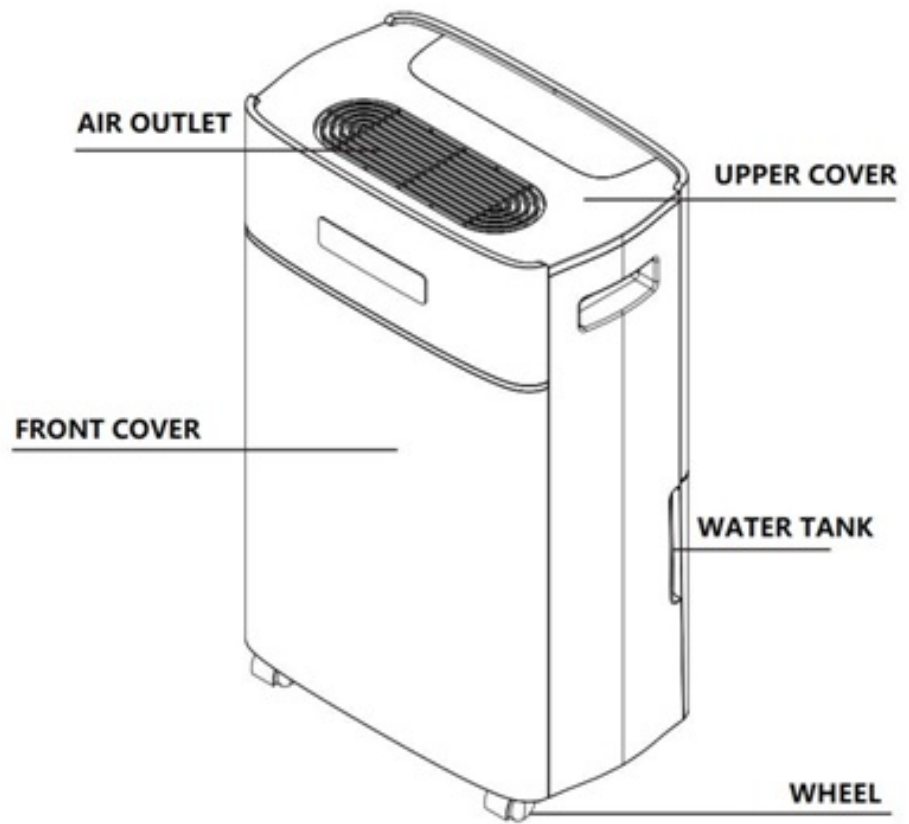


Do not turn off the dehumidifier directly with the power switch. Turning off the dehumidifier with the power switch may result in electric shock, fire, etc. Always use the control panel to stop the dehumidifier operation. Turn off the power switch when not in use for a long time. Dust accumulation may cause leakage, loss, heat, fire, etc. Turn off the power to avoid lightning strikes.

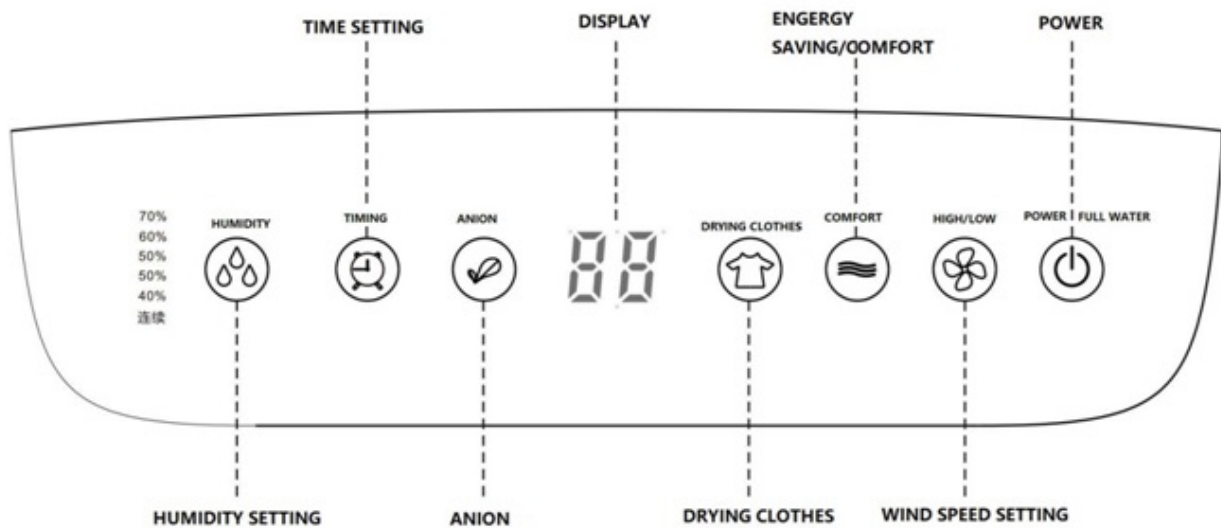


When an abnormal phenomenon (such as a burnt smell) occurs, the operation must be stopped and the power supply turned off. Continued use may result in malfunction, electric shock or fire. Please entrust your local dealer or service outlet for repairs.

### 3 APPEARANCE AND STRUCTURE



## 4 FUNCTION OF THE BUTTON



### 4.1 OPERATION

#### 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 chosen "CO" (continuous dehumidifying) and 40%~70%. 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.

#### ENERGY SAVING AND COMFORT



Press the "comfort" button to turn on the energy saving mode, the humidity is 60%, and the low wind speed is running. Press the "Comfort" button again to cancel the energy save mode.

## DRYING CLOTHES



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

## ANION



Press the “ANION” button to turn on the negative ion sterilization function.

## WIND SPEED SETTING



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

### Remarks:

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.

## 4.2 INDICATOR LIGHTS

### 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.

### 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.

## 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.

## 5 OPERATING 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.

### 5.1 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  $\leq -1$  °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.

## 5.2 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**

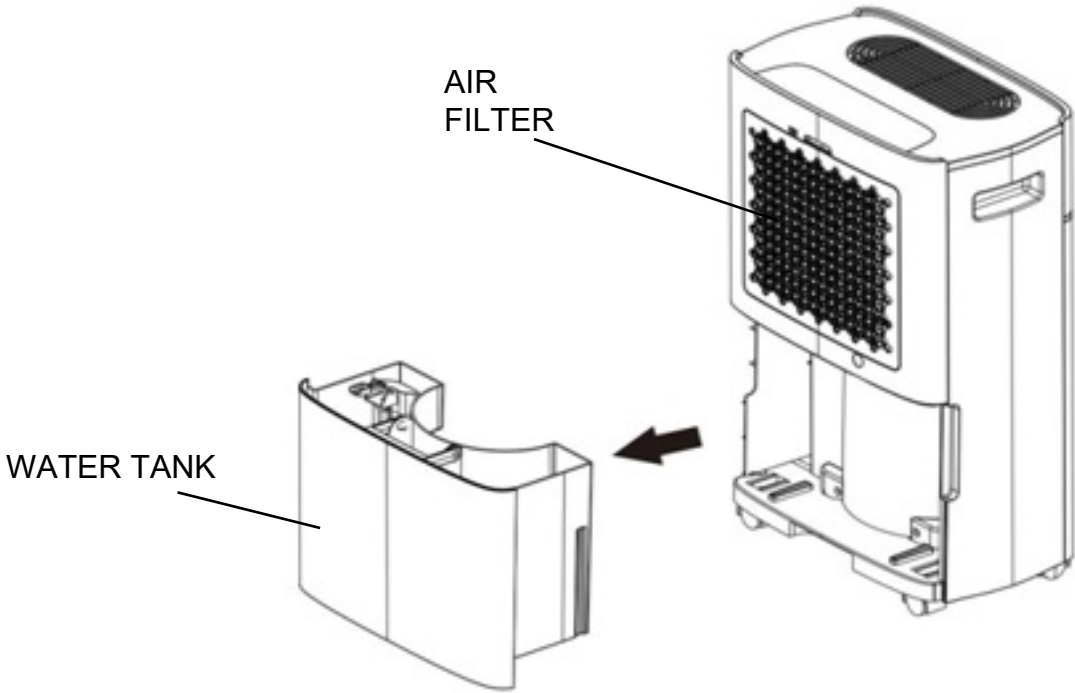
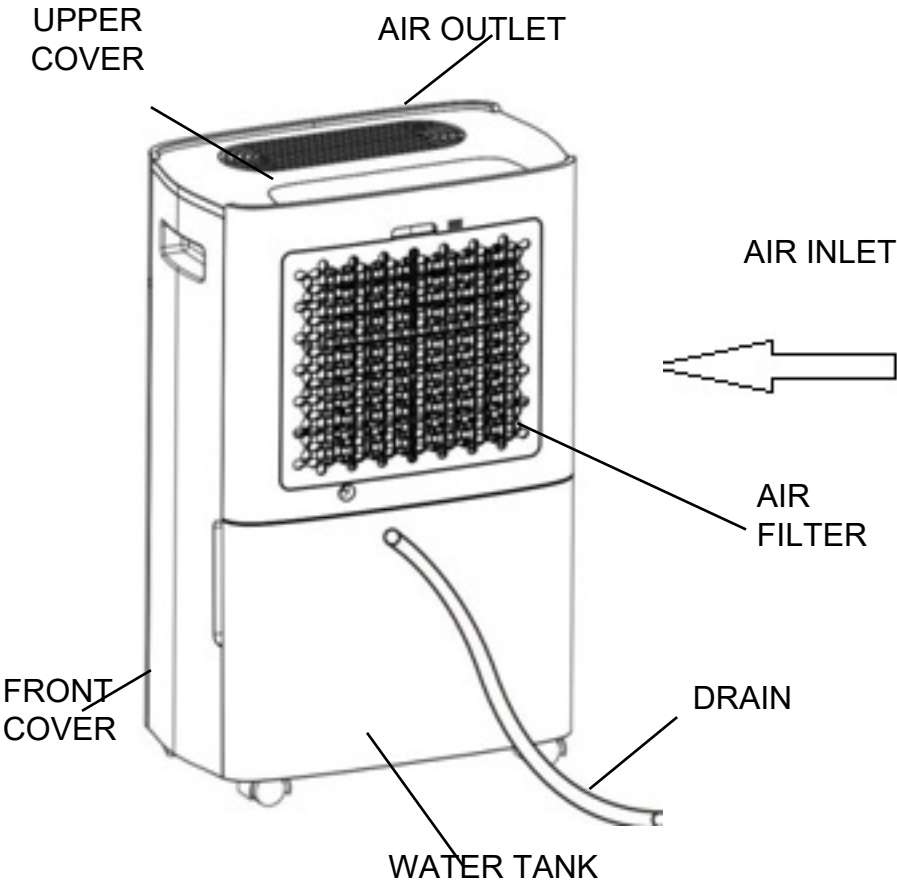
When placing in the water tank, push the water tank into the machine with both hands and put it in place. If the water tank is not put in place, the machine will not be able to start or turn on the water after the operation, the machine will overflow.

### **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.

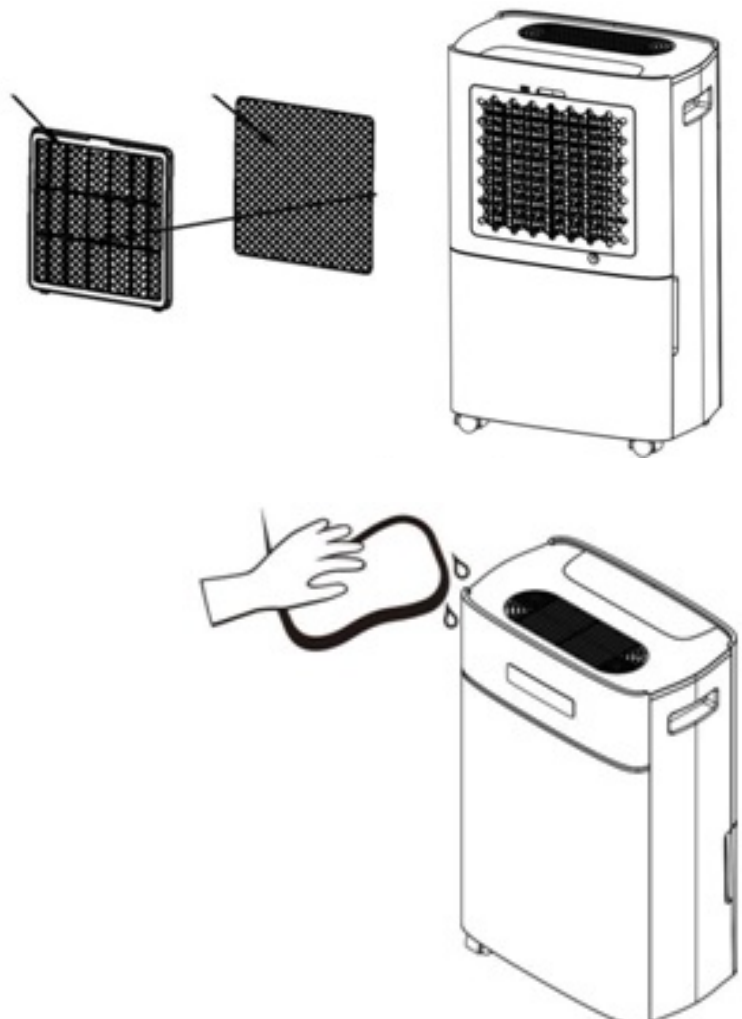


## 6 MAINTAINING

### 6.1 CLEANING



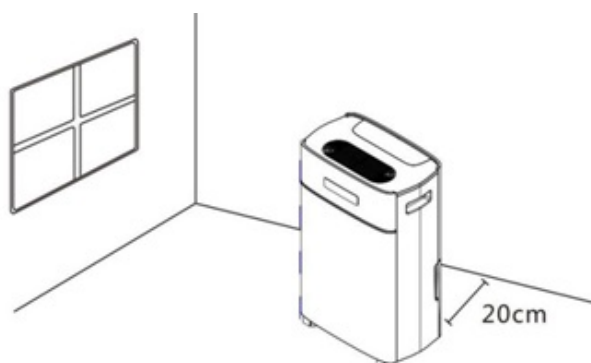
Wash the cleaning cloth in clean water, wring it out, and gently wipe the surface of the machine.



**Remarks:**

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

## 6.2 PLACING



When the dehumidifier is working, make sure that the minimum clearance at the rear is 20cm, as shown.

## 7 TECHNICAL SPECIFICATION

Model	CH-D014WD8-30LD
Dehumidifying Capacity (30°C 80%RH)	30L/D
Power Supply	220V~240V/50Hz
Power Rating	480W
Air Flow	160m <sup>3</sup> /Hr
Temperature Range	+5°C...+38°C
Refrigerant	R134A/180g
Water Tank Capacity	5.0L
Size	380*229*595mm
Weight	13.9KG

### Notes:

- 1) The above performance parameters are determined according to the standard requirements, and the dehumidification amount and noise index are measured before leaving the factory.
- 2) Dehumidification amount in performance parameters, measured in high wind.
- 3) Test maximum input power at maximum dehumidification condition.
- 4) If the performance parameters are changed, the data provided on the nameplate shall prevail.

## 8 ERROR CODE EXPLANATION

Fault Code	The failure	How to do with it?
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 of 5~38°C.

## 9 TROUBLESHOOTING

Please do not worry if you meet following problems in the use of dehumidifier. When confirmed as failure, timely contact for repairing.

Problems	Phenomenon/Reason	Solutions
Dehumidifier does not work.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Could be a power outage.</li> <li>2. The power switch is not on.</li> <li>3. Maybe the fuse has blown out.</li> <li>4. It's not the definite starting up time.</li> <li>5. The water tank may be full or not fixed well, and the light of full water on screen is flashing.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Please wait for power supply.</li> <li>2. Turn on the power switch.</li> <li>3. Change the fuse.</li> <li>4. Wait or cancel the time setting.</li> <li>5. Pour out water of water tank, then put it back.</li> </ol>
Unsatisfied dehumidification effect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The humidity setting is inappropriate.</li> <li>2. The front and back of the dehumidifier may be blocked.</li> <li>3. Dehumidification time may be not enough.</li> <li>4. Door and window may be open.</li> <li>5. The temperature indoor is lower than 5°C or higher than 38°C.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Set appropriate humidity.</li> <li>2. Clear the obstructions.</li> <li>3. Keep waiting.</li> <li>4. Close door and window.</li> <li>5. Please use the machine in the temperature of 5-38°C.</li> </ol>

Turn on immediately after shutdown, dehumidifier does not dehumidify.	3 minutes delay protection of compressor.	The machine will work after 3 minutes.
Water leakage	1.Drain connection is slack. 2.The drainage system is blocked 3.The water tank is't placed well.	1.Connect the drain. 2.Clean the stopper. 3.Place the water tank well.
Frost formation.	There id frost on the surface of dehumidifier.	It's normal, the machine can defrost automatically.
The dehumidifier has a slight wobble.	A slight wobble occurs when turn on/off dehumidifier.	It's normal phenomenon.

## 10. 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.