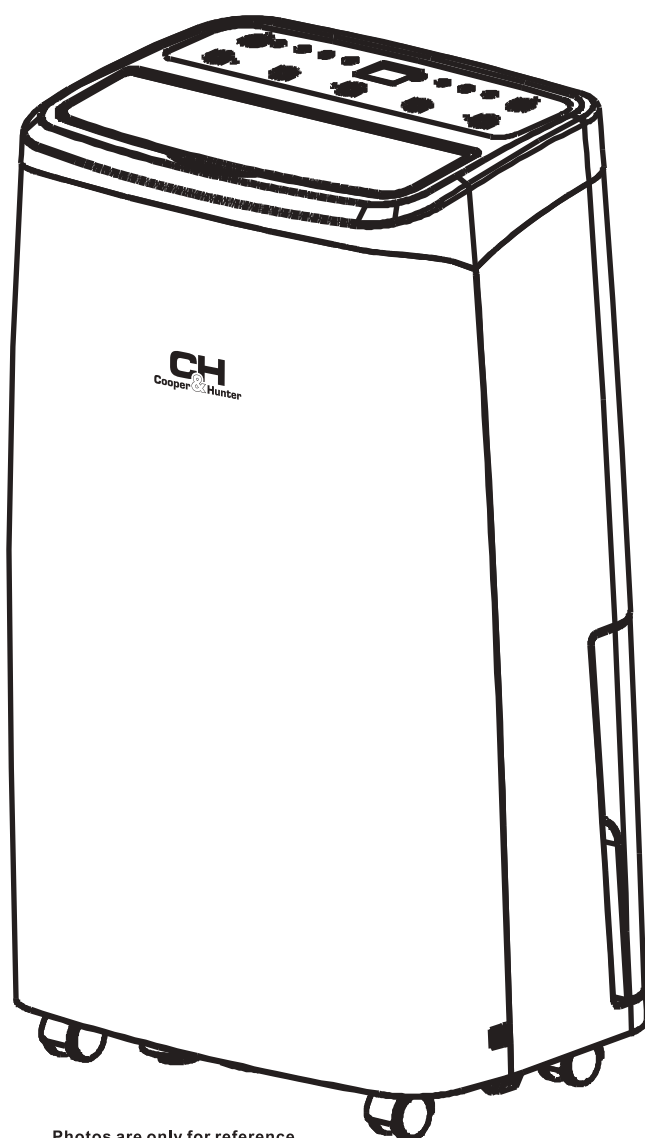




# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## МОДЕЛЬ CH-D009WD8-20LD ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА



Photos are only for reference

Благодарим за выбор продукции нашей компании. Перед использованием изделия настоятельно рекомендуем прочитать инструкцию по эксплуатации. В ней содержится информация, необходимая для правильного использования и технического обслуживания.

Рисунки приводятся только для наглядности, т. к. изделие может от них отличаться.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>1</b>
<b>02. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>03. ВНЕШНИЙ ВИД И СТРУКТУРА.....</b>	<b>6</b>
<b>04. ОПИСАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ.....</b>	<b>7</b>
<b>05. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>9</b>
<b>06. ОБСЛУЖИВАНИЕ.....</b>	<b>11</b>
<b>07. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>	<b>13</b>
<b>08. КОДЫ ОШИБОК.....</b>	<b>13</b>
<b>09. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....</b>	<b>14</b>
<b>10. ГАРАНТИЙНАЯ ПОЛИТИКА.....</b>	<b>15</b>

## **ВАЖНО**

- Устройство всегда должно находиться на плоской, прочной поверхности, в вертикальном положении.
- Между стенками устройства и огнеопасными материалами или нагревательными приборами необходимо обеспечить расстояние минимум 300мм
- Не устанавливайте устройство на неустойчивые поверхности.
- Не закрывайте решетки входных и выходных отверстий устройства.
- Только для комнатного применения.
- Нельзя использовать в шкафах, кладовых, на лодках, в фургонах и т. п. условиях.
- Перед включением в сеть электропитания дайте устройству постоять в течении одного часа после перевозки или после того, как оно было наклонено (например, для чистки)
- Не закрывайте входные и выходные отверстия воздуха.
- Сеть электропитания должна соответствовать указанному в паспортной таблице, прикрепленной сзади устройства.
- Электрическая проводка должна быть соответствующего сечения во избежание ее перегрузки. Перегрузка проводов может привести к их нагреву и пожару.
- Внимательно проверьте сетевой шнур, он не должен быть поврежден и изношен. Проверьте сетевую вилку - ее штекера должны надежно соединяться с контактами розетки, а пластиковый корпус не должен иметь трещин.
- Не проводите провода под ковровым покрытием или в других местах, где вы не можете постоянно контролировать их состояние.
- Избегайте перекручивания, скручивания сетевого шнура. Не используйте пластмассу и стальную проволоку для подключения сетевого шнура.
- Не оставляйте осушитель включенным в сеть, если он не используется или ремонтируется. Подключайте только в розетку с заземлением.
- Если сетевой шнур поврежден, он должен быть заменен квалифицированным специалистом.
- Не включайте и не выключайте устройство при помощи вилки. Для этой цели применяйте панель управления.
- Перед перемещением устройства, отключите все органы управления, извлеките вилку из розетки и слейте водяной бак.
- Не протирайте устройство с использованием горючих спреев.
- Не распыляйте и не наливайте воду на устройство
- Устройство могут использовать дети возрастом не младше 8 лет, а также взрослые без физических, ментальных нарушений. Если указанные лица не имеют достаточного опыта по пользованию устройством, их необходимо инструктировать и контролировать. Дети не должны играть с устройством. Если дети чистят устройство, выполнять это они должны под наблюдением.
- Будьте внимательны и рассудительны! Не включайте устройство, если Вы устали, невнимательны или находитесь под влиянием алкоголя, наркотиков или препаратов ухудшающих внимание.
- Разбирать и ремонтировать устройство имеет право только лицензированный персонал.
- Регулярно отправляйте устройство на техническое обслуживание.

## 2 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

В этом разделе описываются важные аспекты вопросов безопасности для предотвращения травм или повреждения имущества пользователей и других лиц. Пожалуйста, прочитайте текст на основе полного понимания следующего содержания (логотип, значок), и обязательно соблюдайте перечисленные меры предосторожности.



Перед чисткой осушителя следует обязательно выключите прибор и обесточить. Вентилятор вращается с высокой скоростью и может привести к травме. Обесточивание может предотвратить поражение электрическим током.

Пожалуйста, регулярно чистите воздушный фильтр. Загрязнение поверхности воздушного фильтра может привести к снижению осушения, снижению комфорта и увеличению энергопотребления.



Запрещается заменять шнур питания или подключать кабель питания через переходники параллельно. Несанкционированная замена, промежуточное соединение, перегрузка могут привести к поражению электрическим током или пожару. Если шнур питания поврежден, обратитесь к местному дилеру или в сервисную сеть для ремонта. Несанкционированная разборка, модификация, ремонт или чистка внутренних компонентов запрещены.



Запрещается хранить легковоспламеняющиеся и взрывоопасные вещества в местах, где используется осушитель.

Утечки горючих и взрывоопасных веществ накапливаются вокруг компонентов и могут стать причиной случайного возгорания.

Не устанавливайте осушитель рядом с источником тепла, так как это может привести к деформации или возгоранию.



Не касайтесь осушителя влажными руками.

Контакт с водой внутри осушителя может вызвать утечку, а влажная работа может привести к поражению электрическим током.

Не промывайте осушитель напрямую водой.

Не устанавливайте осушитель рядом с водой, так как это может привести к попаданию воды в устройство, что приведет к утечке или короткому замыканию.

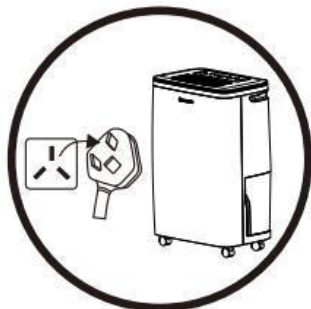


Не кладите руку на воздухозаборник, не становитесь и не садитесь на осушитель воздуха. Это может привести к деформации устройства или пожару.

Во время грозы питание должно быть отключено. Не отключение осушителя от источника питания может привести к ударам молнии и повреждению осушителя.



Поместите осушитель на устойчивую ровную поверхность. Если поверхность не ровная, это может повлиять на использование осушителя. Никогда не размещайте что-либо внутри или на поверхности осушителя.

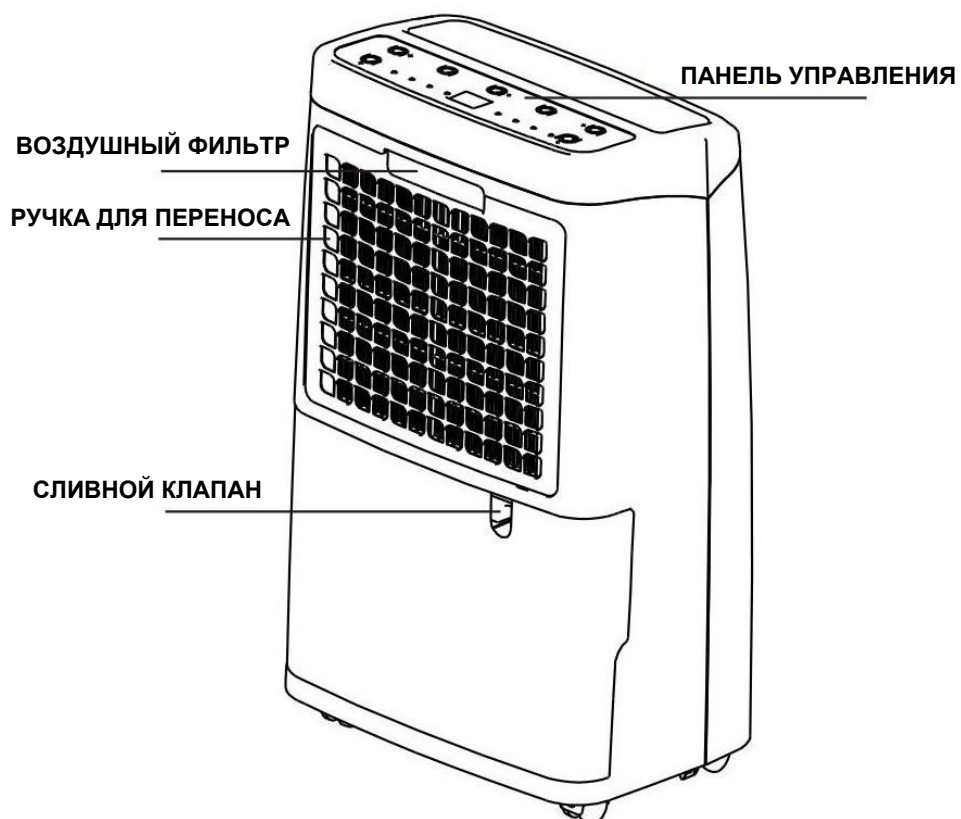


Не выключайте осушитель выдергиванием шнура питания. Отключение осушителя с помощью вилки питания может привести к поражению электрическим током, пожару и т. д. Всегда используйте панель управления, чтобы остановить работу осушителя. Обесточьте осушитель, если он не используется в течение длительного времени. Накопление пыли может привести к утечке, потере тепла, пожару и т. д. Обесточьте прибор, во избежание поражения электрическим током.

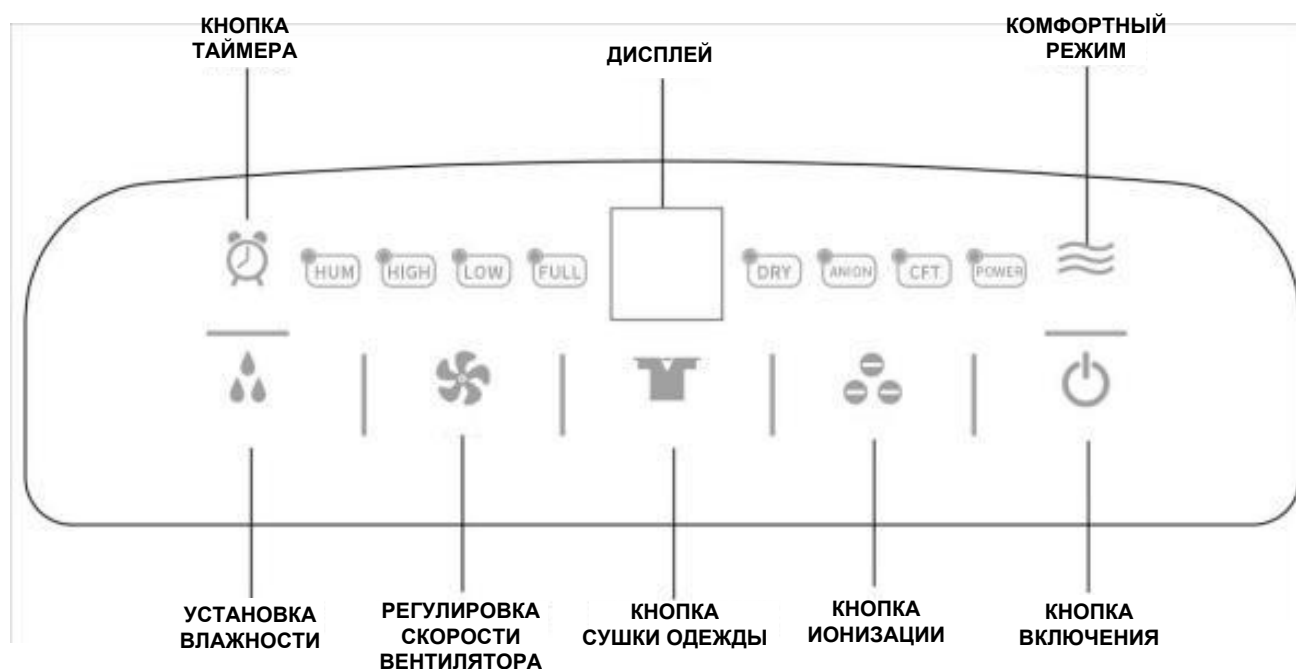


При возникновении ненормального явления (например, запаха гари) операцию необходимо прекратить и отключить электропитание. Продолжение использования осушителя может привести к неисправности, поражению электрическим током или возгоранию. Пожалуйста, поручите ремонт вашему местному дилеру или сертифицированному сервисному центру.

### 3 ВНЕШНИЙ ВИД И СТРУКТУРА



## 4 ОПИСАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ



### 4.1 УПРАВЛЕНИЕ

#### КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ



Нажмите «POWER», чтобы включить осушитель. Нажмите еще раз, чтобы выключить осушитель.

#### УСТАНОВКА ВЛАЖНОСТИ



Нажмите кнопку регулировки влажности «HUM», чтобы установить необходимую влажность. Можно выбрать «CO» (непрерывное осушение) и 40% ~ 70%. Интервал установки влажности соответствует 10% при каждом нажатии.

#### ТАЙМЕР



Нажмите кнопку «Таймер», индикатор синхронизации загорится зеленым, для установки необходимого времени работы в пределах 1-24 часа, а затем нажимайте кнопку «Таймер» до тех пор, пока на дисплее не появится 00. После восьми сек на дисплее отобразится текущая влажность и функция синхронизации будет отключена. По истечении заданного времени компрессор остановится автоматически.

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И КОМФОРТ



Нажмите кнопку «Комфорт», чтобы включить режим энергосбережения, влажность составляет 60%, и работает низкая скорость воздушного потока. Нажмите кнопку «Комфорт» еще раз, чтобы отменить режим энергосбережения.

## СУШКА ОДЕЖДЫ



Нажмите кнопку «Сушить одежду», чтобы увеличить скорость воздуха и усилить эффект горячего воздуха.

## ИОНИЗАЦИЯ



Нажмите кнопку «ANION», чтобы включить функцию ионизации воздуха.

## СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



Нажмите «НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА», можно выбрать «высокий» и «низкий».

### Примечания:

В сухой одежде и энергосберегающем режиме влажность и скорость воздуха автоматически контролируются осушителем, а ручная регулировка влажности и скорости воздуха недопустима.

## 4.2 ИНДИКАТОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

### POWER ON / OFF

Когда шнур питания подключен, на дисплее аппарата отображается текущая влажность окружающей среды. Нажмите кнопку питания, индикатор питания загорится зеленым, и осушитель начнет работать, когда влажность ниже текущей влажности окружающей среды.

### ЗАПОЛНЕН ВОДОЙ

Когда резервуар для воды заполнен, индикатор заполнения водой загорается красным, компрессор и вентилятор перестают работать, и гудок издается три раза, чтобы напомнить пользователю, что нужно слить воду из резервуара для воды и обеспечить возврат резервуара для воды в его исходную позицию.

### ТАЙМЕР

Когда время таймера активировано, индикатор времени горит зеленым.

### НИЗКАЯ СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Когда вы установите низкую скорость воздушного потока, индикатор слабого воздушного потока будет зеленым.



## **ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА**

Когда вы установите высокую скорость воздушного потока, индикатор сильного воздушного потока будет гореть зеленым цветом.

## **СУШКА ОДЕЖДЫ**

Когда осушитель установлен в «сухой» режим, скорость потока воздуха устанавливается на «высокое» и работает в режиме непрерывного осушения, а индикатор горит зеленым светом.

## **КОМФОРТ**

Когда осушитель установлен в режим «Комфорт», скорость воздушного потока установлена на низкое значение, влажность установлена на 60%, а индикатор горит зеленым светом.

## **ИОНИЗАЦИЯ**

Когда установлено «ANION», индикационная кнопка станет зеленой.

## **5 ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. При первом включении, прибор переходит в режим ожидания, нажмите кнопку питания, чтобы войти в рабочее состояние, и первая операция включения и запуска - это непрерывное осушение, двигатель работает на низкой скорости, индикатор непрерывного осушения светится, если он снова включается, после выключения питания, то восстанавливаются настройки влажности до отключения питания.
2. Нажав кнопку режима влажности (влажность можно переключать между 70%, 60%, 50%, 40% непрерывным осушением) включается соответствующий индикатор, если установленная влажность превышает текущую влажность окружающей среды + 2%, то осушитель перестанет работать через 5 секунд. Когда установленная влажность ниже текущей температуры окружающей среды, осушитель будет работать нормально.

### **5.1 БЫСТРОЕ ОСУШЕНИЕ**

1. Когда компрессор прошел защиту в течение 3 минут и влажность в помещении  $\geq$  установленная влажность + 3% относительной влажности, компрессор снова заработает.
2. Когда влажность в помещении  $<$  установленная влажность - 2% относительной влажности, компрессор выключается.
3. Установите влажность - 3% относительной влажности  $<$  внутренняя влажность  $<$  установленная влажность + 3% относительной влажности, чтобы сохранить работу исходного компрессора.
4. Компрессор останавливает вентилятор, если он не работал в течение трех минут после падения влажности.
5. Когда осушитель издает три звуковых сигнала и горит индикатор заполнения водой, осушитель перестает работать. Вода в резервуаре для воды должна быть слита, и резервуар для воды повторно установлен. Если индикатор заполнения воды все еще горит, проверьте, установлен ли резервуар для воды.

Осушитель начнёт работать после того как индикатор заполнения воды погаснет.

## **РАЗМОРАЖИВАНИЕ**

А) После того, как осушитель начинает работать в течение 30 минут, датчик катушки с медной головкой начинает определять температуру патрубка. Когда температура патрубка составляет  $\leq -1^{\circ}\text{C}$  (время обнаружения составляет 3 секунды), компрессор останавливается, вентилятор работает, и начинается процедура оттаивания. Индикация горит.

Б) Когда датчик температуры обнаруживает, что температура змеевика на испарителе больше или равна 5 градусам, а обнаружение больше или равно 5 градусам в течение 3 минут, оттаивание прекращается.

## **5.2 ИНДИКАТОР СЛИВА**

### **УРОВЕНЬ ВОДЫ ПОПЛАВКОВЫЙ**

Не удаляйте поплавков из резервуара. Если поплавков в баке удален, осушитель не запустится.

### **УСТАНОВИТЕ БАК ДЛЯ ВОДЫ ОБРАТНО**

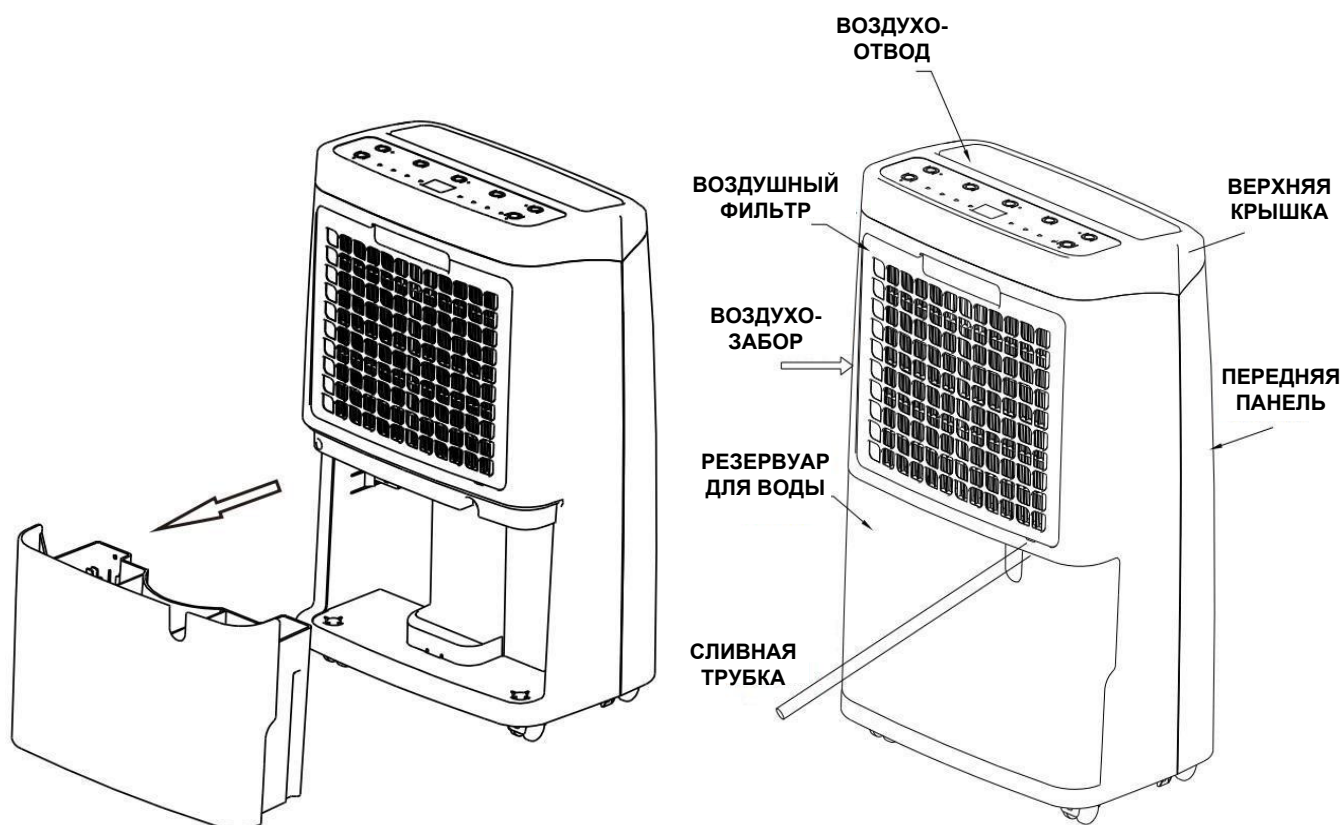
При установке резервуара для воды в осушитель поместите его обеими руками на место. Если резервуар для воды не установлен на место, то осушитель не сможет запускаться или подавать воду после установки, бак для воды будет переполнен.

### **ОЧИСТИТЬ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ**

Если резервуар для воды загрязнен, промойте его холодной / теплой водой. Не используйте моющие средства, стальную щетку, химически обработанную тряпку для пыли, бензин, бензол, растворитель или другие растворители, так как это может повредить резервуар для воды.

### **НЕПРЕРЫВНЫЙ СТОК**

Осушитель имеет непрерывное сливное отверстие, которое соединено пластиковой трубкой (11мм внутри), через которую можно сливать воду. При использовании водопроводной трубы не погружайте выпускное отверстие для воды в воду, чтобы труба не была слишком длинной или в трубе не возникало давление, когда выходное отверстие для воды заблокировано.

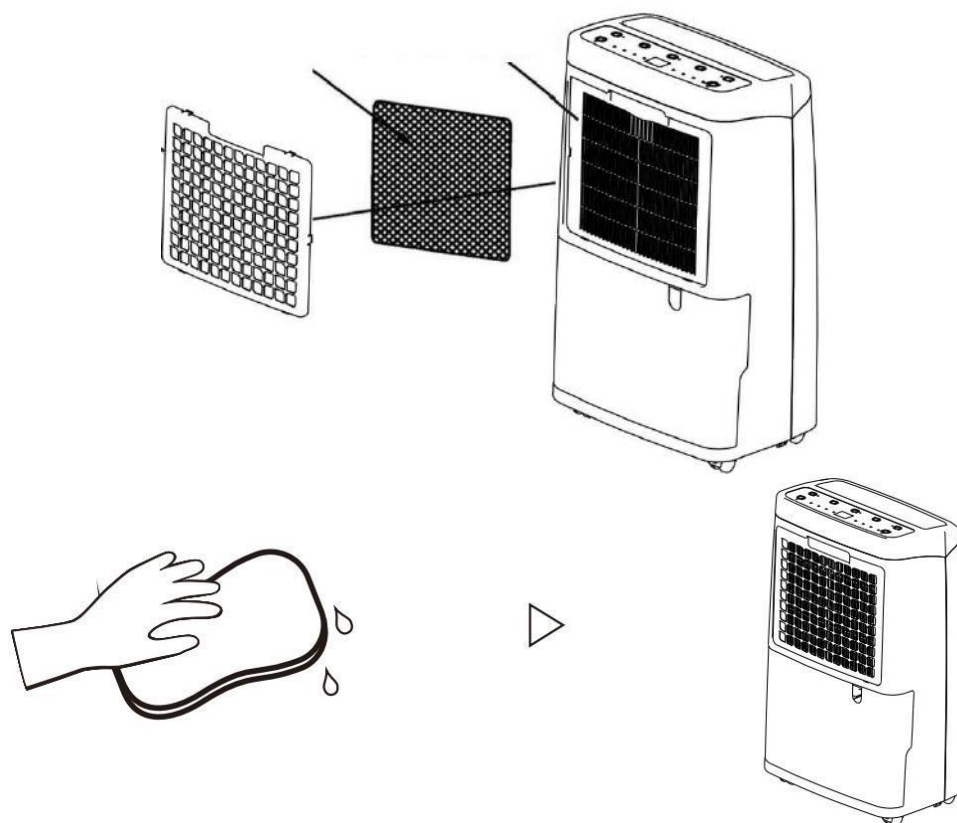


## 6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 6.1 ОЧИСТКА



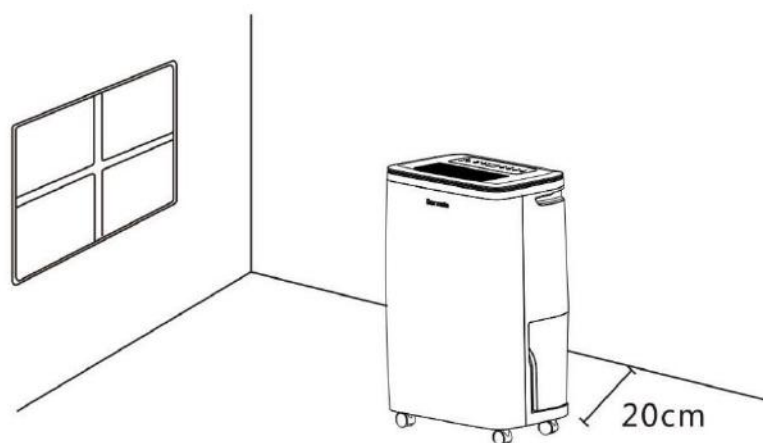
Чистой, влажной тканью аккуратно протрите поверхность осушителя.



**Примечания:**

Очищайте поверхность фильтра два раза в месяц, чтобы обеспечить здоровую окружающую среду и энергосбережение.

**6.2 РАЗМЕЩЕНИЕ**



Когда осушитель работает, убедитесь, что минимальный зазор сзади составляет 20 см, как показано на рисунке.

## 7 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CH-D009WD8-20LD
Мощность осушения (30°C 80% относительной влажности)	20л/с
Источник питания	220В~240В/50Гц
Потребление	300Ватт
Воздушный поток	160м³/час
Рабочая температура	+5°C...+38°C
Хладагент	R134A/130г
Объем внутреннего бака	3л
Размеры	320*214*537мм
Вес	10.5кг

### Заметки:

- 1) Вышеуказанные параметры производительности определяются в соответствии со стандартными требованиями, а степень осушения и индекс шума измеряются перед отправкой с завода.
- 2) Количество осушения в рабочих характеристиках, измеренное при сильном воздушном потоке.
- 3) Проверьте максимальную входную мощность в условиях максимального осушения.
- 4) Если параметры исполнения изменены, данные, указанные на паспортной табличке, имеют преимущественную силу.

## 8 КОДЫ ОШИБОК

Код неисправности	Неисправность	Устранение неисправности
E1	Неисправность температурного датчика	Замена температурного датчика .
E2	Неисправность датчика влажности	Замена датчика влажности.
HI	Высокая текущая влажность внутри помещения (>95%)	Постоянная работа устройства на осушение при закрытых окнах и дверях.
LO	Низкая текущая влажность (<30%)	Текущая влажность не нуждается в осушении.
HL	Низкая или высокая текущая температура	Пожалуйста используйте осушитель в температурном диапазоне 5~38 °C.

## 9 УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Пожалуйста, не беспокойтесь, если вы столкнетесь со следующими проблемами при использовании осушителя. При подтверждении неисправности своевременно обратитесь для ремонта.

Проблемы	Пояснение	Решения
Осушитель воздуха не включается.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нет электропитания</li> <li>2. Не включена сетевая кнопка</li> <li>3. Возможно, перегорел предохранитель.</li> <li>4. Незадано время включения.</li> <li>5. Бак для воды может быть заполнен или не закреплен, на экране мигает индикатор переполнения.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подождите, пока появится электропитание.</li> <li>2. Включите сетевой выключатель.</li> <li>3. Замените предохранитель.</li> <li>4. Дождитесь времени включения или отмените функцию.</li> <li>5. Вылейте воду из емкости для воды, затем установите ее обратно.</li> </ol>
Неудовлетворительный эффект осушения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неправильные настройки влажности</li> <li>2. Передняя и задняя части осушителя могут быть чем то заслонены.</li> <li>3. Недостаточное время осушения.</li> <li>4. Двери и окна могут быть открыты.</li> <li>5. Температура в помещении ниже 5°C или выше 38 °C.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите соответствующую влажность.</li> <li>2. Устранить препятствия для движения воздуха.</li> <li>3. Подождите</li> <li>4. Закройте двери и окно.</li> <li>5. Пожалуйста, используйте осушитель при температуре 5-38 °C.</li> </ol>
Если осушитель воздуха включить после отключения, он не будет работать.	3 минуты задержки защиты компрессора.	Осушитель заработает по истечению 3 мин.
Утечка воды.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не плотное сливное соединение</li> <li>2. Дренажная система забита</li> <li>3. Резервуар для воды неправильно расположен.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подсоедините дренаж.</li> <li>2. Почистите трубку.</li> <li>3. Поместите резервуар для воды правильно.</li> </ol>
Образование льда	На поверхности осушителя лед.	Это нормально, осушитель может разморозиться автоматически.
Осушитель имеет небольшое колебание.	Небольшое колебание происходит при включении / выключении осушителя.	Это нормальное явление.

## 10. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Наименование товара	Бытовой осушитель
Пункт№/Дата доставки	Смотрите таблицу
Производитель	Cooper&Hunter International Corporation, Oregon, USA

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. В соответствии с условиями данного гарантийного содержания, используйте этот продукт при нормальных условиях в течение гарантийного периода, в случае сбоя вы можете использовать этот гарантийный талон и счет-фактуру (копию) для получения бесплатных услуг по техническому обслуживанию в сервисном центре.

2. В течение гарантийного периода услуги платного технического обслуживания будут осуществляться при следующих обстоятельствах:

- 1) Невозможно показать действующий гарантийный талон продукта.
- 2) Пропуск, изменение и отсутствие названия торговой компании на гарантийном талоне.
- 3) Неисправность и ущерб, вызванные форс-мажором.
- 4) Отказы и повреждения, вызванные транспортировкой, погрузкой и разгрузкой.
- 5) Отказ и повреждение, вызванные несоблюдением правил эксплуатации.
- 6) Отказ или повреждение, вызванные удалением, ремонтом или модификацией продукта без разрешения производителя.
- 7) Отказ и повреждение, вызванные коррозионным газом и пылью окружающей среды.

3. Если продукт нуждается в гарантии, отправьте устройство, гарантийный талон и счет-фактуру (копию) в указанный сервисный центр или отдел технического обслуживания.

4. Пожалуйста, сохраняйте гарантийный талон. Покупатель получает бесплатное годовое гарантийное обслуживание с даты покупки.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Имя клиента / Печать			
Адрес клиента		Телефон	
Серийный №		Код	
Дата покупки			

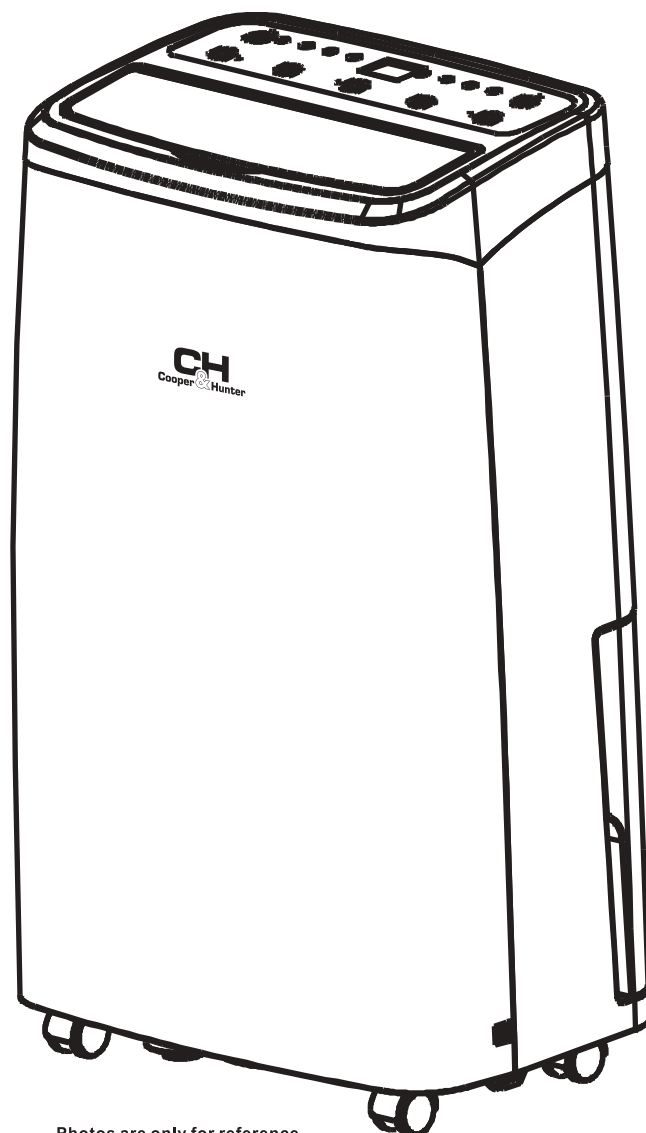


# USER MANUAL

for

## Household Dehumidifier

### CH-D009WD8-20LD



Photos are only for reference



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.

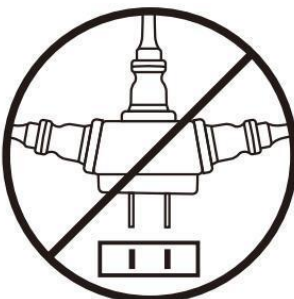


When cleaning, be sure to stop the operation and turn off the power switch.

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.



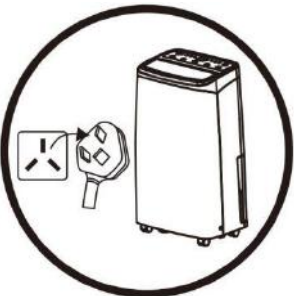
Do not put your hand into the air inlet, do not climb or sit on the dehumidifier. This can cause the device to deform or cause a fire.



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.

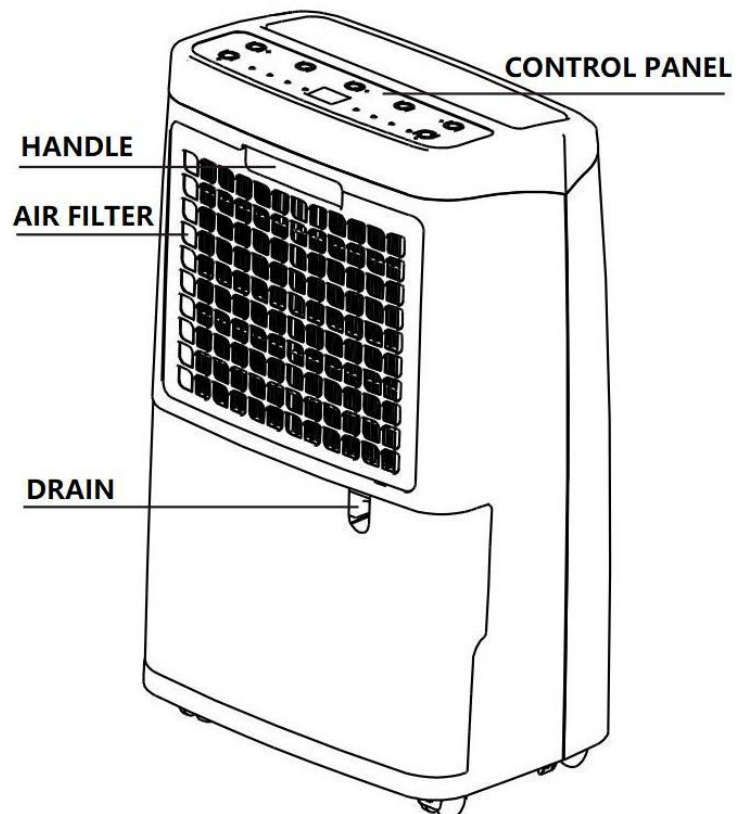
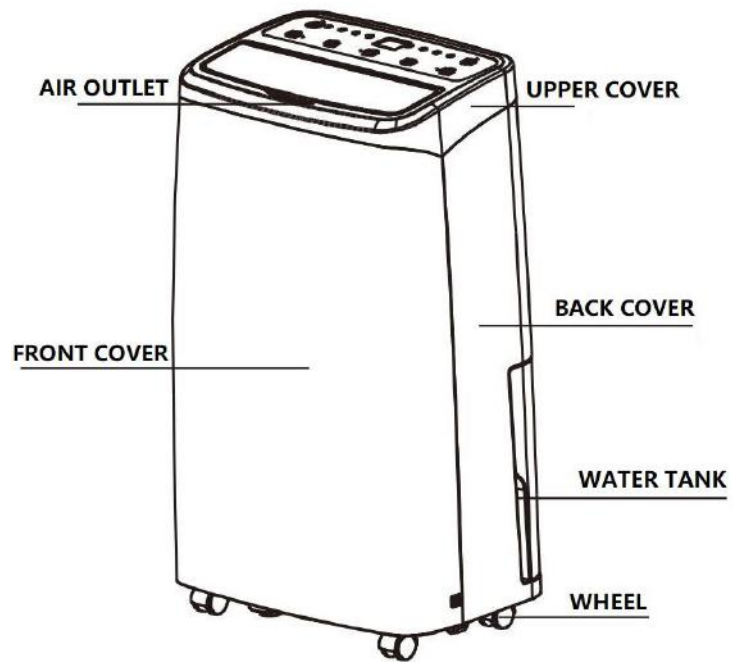


Do not turn off the dehumidifier directly with the power switch. Turning off the dehumidifier with the power switch may result in electric shock, fire, etc. Always use the control panel to stop the dehumidifier operation. Turn off the power switch when not in use for a long time. Dust accumulation may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

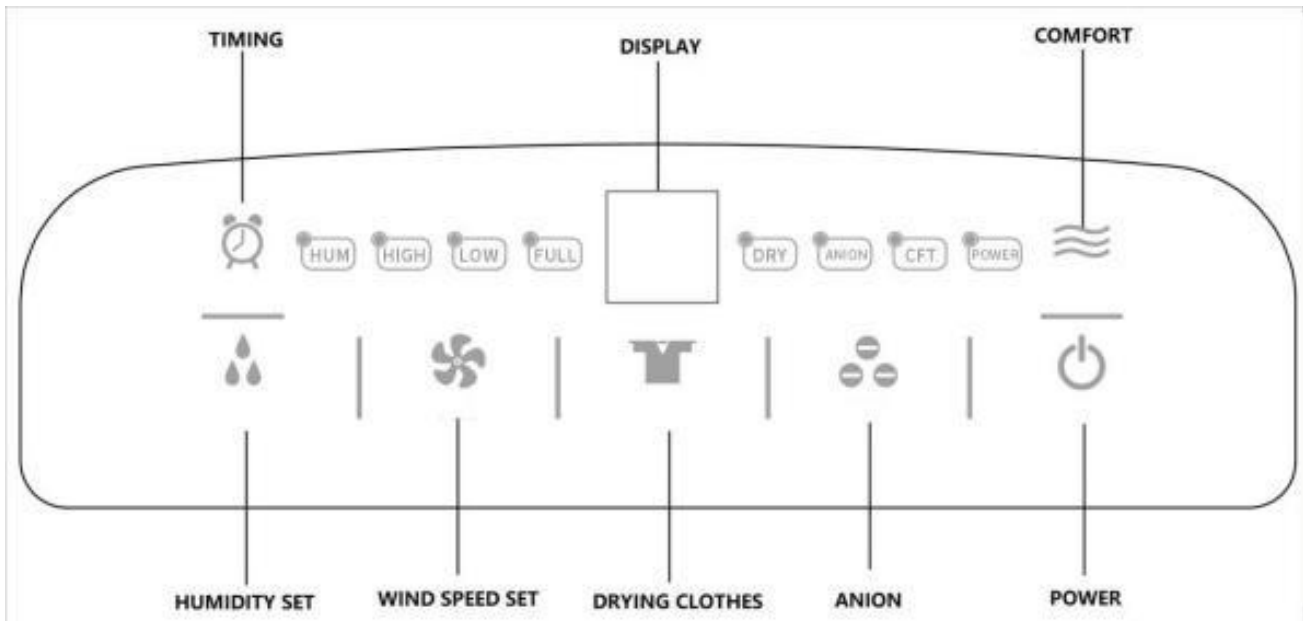


When an abnormal phenomenon (such as a burnt smell) occurs, the operation must be stopped and the power supply turned off. Continued use may result in malfunction, electric shock or fire. Please entrust your local dealer or service outlet for repairs.

### 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 +5%, 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 + 5% RH, the compressor will work again.
2. When the indoor humidity  $<$  set humidity - 5% RH, the compressor is turned off.
3. Set the humidity - 5% RH  $<$  indoor humidity  $<$  set humidity + 5% 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**

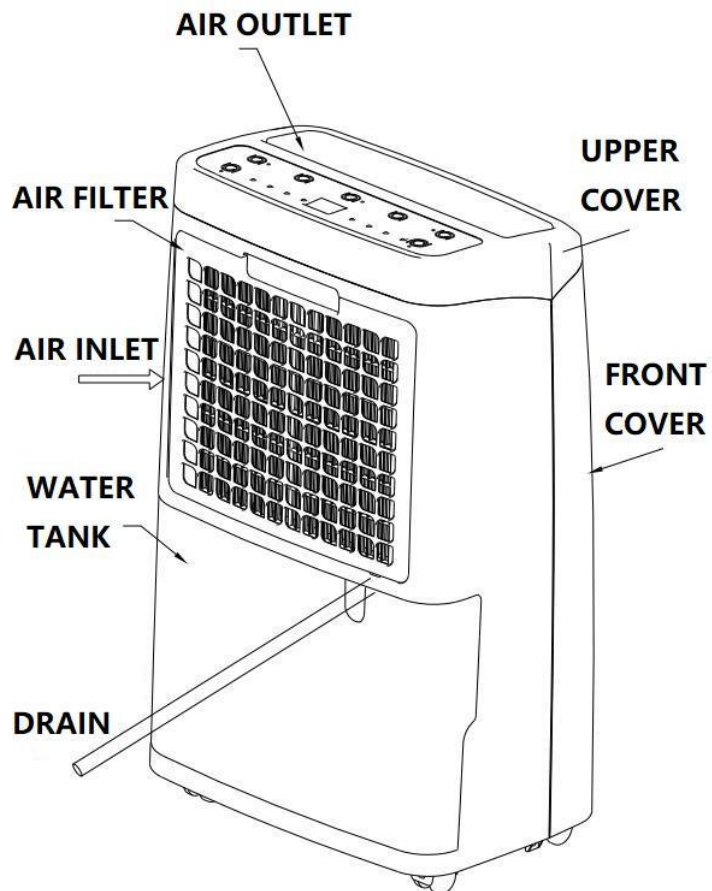
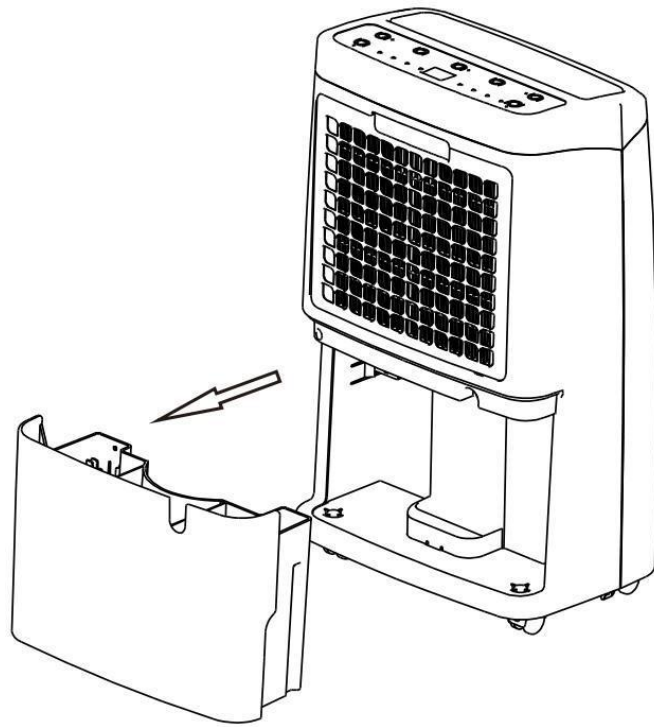
When placing in the water tank, push the water tank into the machine with both hands and put it in place. If the water tank is not put in place, the machine will not be able to start or turn on the water after the operation, the machine will overflow.

### **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.

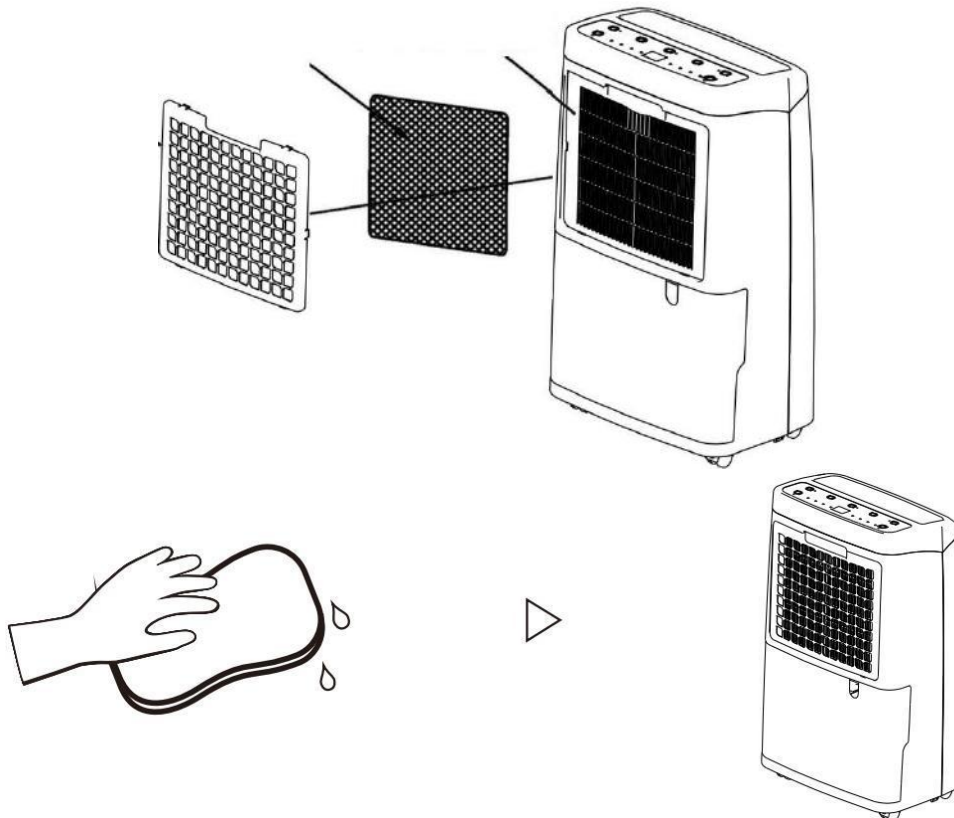


## 6 MAINTAINING

### 6.1 CLEANING



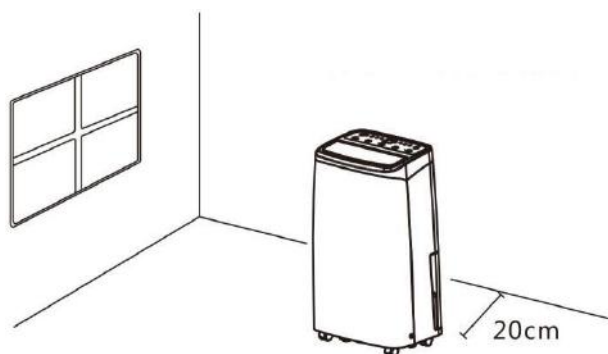
Wash the cleaning cloth in clean water, wring it out, and gently wipe the surface of the machine.



**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-D009WD8-20LD
Dehumidifying Capacity (30°C 80%RH)	20L/D
Power Supply	220V~240V/50Hz
Power Rating	300W
Air Flow	160m <sup>3</sup> /Hr
Temperature Range	+5°C...+38°C
Refrigerant	R134A/130g
Water Tank Capacity	3.0L
Size	320*214*537mm
Weight	10.5KG

### 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	Cooper&Hunter International Corporation, Oregon, 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.

**PRODUCT WARRANTY RETURN RECEIPT**

Customer Name/Seal			
Customer Address		Tel	
Item No		Code	
Purchase Date		Purchase Chanel	

**Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Oregon, USA**

**\* Соооооer&Hunter постоянно работает над улучшением своей продукции, поэтому информация приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления потребителей.**