



COSTA RICA
series



Ultrasonic humidifier
MODEL: CH-3545

INSTRUCTION MANUAL

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Miami, FL USA

www.cooperandhunter.com



Instruction Manual

Інструкція з експлуатації

*Ultrasonic
air
humidifier*

Ультразвуковий
зволожувач
повітря

Модель/Model: CH-3545

CH
Cooper & Hunter

Outlook of devices, aslo colour scores can be revised without any special advance notices.

Виробник має право змінювати зовнішній вигляд приладу та колірну гаму приладу без спеціального повідомлення.

CONTENTS

1. Important information	2
2. Safety measures	2
3. Technical characteristics	3
4. Description of the unit	4
5. Scope of delivery	6
6. Operation of the unit	6
7. Cleaning and maintenance of the unit	7

Dear customer!

Thank you for your good choice and purchase of a Cooper&Hunter humidifier. It will serve you for a long time!

1. IMPORTANT INFORMATION

To improve product quality, its design, scope of delivery or manufacturing process can be revised without advance notice.

The text and digital notations in this manual may have misprints.

Should you have any questions on the functioning and operation of the device, please refer to the seller or a specialized service center to receive clarification.

Use the device only for purposes, stated in this manual.

The air humidifier is intended to automatically maintain the preset level of relative humidity indoors and for air purification. Comfortable conditions are achieved at relative humidity ranging from 40 to 60%.

Insufficient air humidity results in drying of mucous membranes, which in its turn is the reason for decrease in immunity, headache, lip cracking, «sandpaper» in the eyes, it also enables infection spreading and respiratory tract diseases, causes fatigue, results in increased eye fatigue and worsening of attention focusing, it has a negative effect on the condition of pets and house plants, causes increase of dust generation and, increase of electrostatic charge of synthetic fabrics, as well as carpets and synthetic floor coatings, it causes damage of wooden furniture and especially parquet floors, it negatively affects tuning of musical instruments.

2. SAFETY MEASURES

Read all instructions carefully prior to using the device for the first time. To avoid electric shock or injury when using this device, always observe key safety precautions including the following ones:

- Make sure that the operating voltage, specified in the device's passport,

matches the voltage of your electric mains.

- Prior to using the device, read operation guidelines carefully.
- Do not use in areas where flammable or explosive materials are stored.
- Do not place this device in direct sunlight or near objects that generate high temperature heat. The heat may cause deformation or warping of the outer casing. Do not operate the unit without water in the basin.
- Do not insert foreign objects into the device. Do not touch the transducer or the lower water basin when the unit is operating. Do not scratch the transducer.
- Do not submerge this device in water. Water or cleaning liquids may only be used on parts to be cleaned according to the cleaning and maintenance instructions.
- Only use lime scale remover or vinegar to clean mineral deposits from the basin or transducer. Do not use any harsh detergents that may damage the unit.
- If you smell an abnormal odour please turn off and unplug the unit and call Cooper&Hunter technical support.
- Do not use fabrics or other materials to cover this device. Obstructed air inlets and outlets will result in improper operation of this unit and may result in fire or other damage.
- Do not plug in or pull out the power cable with wet hands. Do not disassemble the base unit. Before cleaning and maintenance, the appliance must be disconnected from the main supply. Do not touch water and components in the water basin when the unit is working.
- Do not allow children to play with any product packaging, such as plastic bags.
- To avoid fire hazard, NEVER put the cord under rugs, near heat registers, radiator, stoves, or heaters.
- Do not attempt to refill humidifier without first unplugging the unit from its electrical outlet.
- DO NOT operate any appliance with a damaged cord or plug, after the appliance malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Return appliance to manufacturer for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
- Use appliance only for intended household use. DO NOT use outdoors.
- Humidifier should be unplugged when not in use.
- DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.

- The inner ultrasonic transducer is highly sensitive. Do not touch it with bare fingers or scrape it with metal tools, or it will reduce mist output. When cleaning this area please use a small cleaning brush, cotton swab or toothbrush. Do not use hot water as it may damage the missing parts.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- To prevent interference and damage to other electronic devices, this machine should be placed at least 1 meter away from a computer, television, radio or other electronic equipment.

3. TECHNICAL CHARACTERISTICS

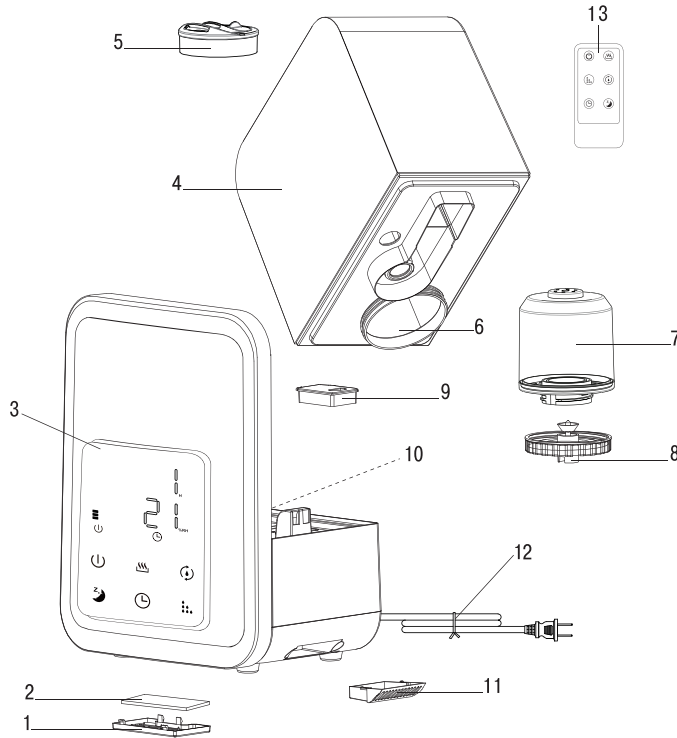
Table 1

Discription	Unit	Value
Capacity of humidity	ml/h	350±20%
Power supply	V/Hz	100-240-/50
Water tank	l	4.5
Rated power consumption	W	40
Noise level	dB(A)	≤38
Protection class	-	IP20
Electrical protection class	-	II
Device dimensions	mm	230x165x320
Net weight	kg	2.1
Service area	m²	30-40

The manufacturer reserves the right to change the set-list of the device (including liquid and powder components) for different supplies without prior notice. The changes either in no way influence the basic technical parameters of the device or may improve them, and also not violate the legislation or quality standards of the countries of manufacture, transit and selling.

The changes in the set-list may result in changing of the weight and dimensions of the device, but not more than by +/- 5-20% (depending on the product category)

4. DESCRIPTION OF THE UNIT

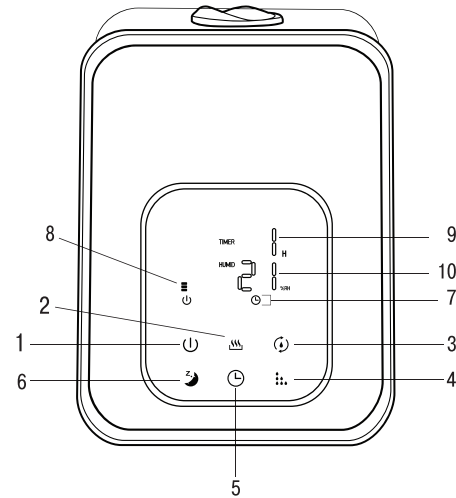


1. Air filter grid
2. Air filter
3. Control panel
4. Water tank with a carrying handle
5. Mist release double nozzle
6. Water inlet
7. Mineral filter
8. Water tank lid
9. Heating element protective lid
10. Process chamber with sprayer and water tank lighting
11. Aromatic oil container
12. Power cord
13. Remote control

Working Principle

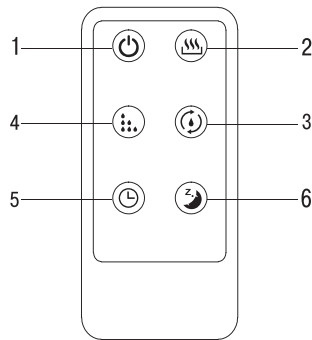
Ultrasonic Humidifier uses the ultrasonic high-frequency oscillator to break up water into tiny water particles with the diameter of about 1-5um. The ventilation system blows out this water into the dry air where they evaporate to give the required humidity. The clearly visible smooth and even fog can be seen out of the unit.

FRONT PANEL AND LED DISPLAY



DESCRIPTION OF FRONT PANEL AND LED DISPLAY

1. Switching on/off button.
2. Water heating mode on/off button.
3. Room relative humidity setting button.
4. Mist release intensity setting button.
5. Timer setting button.
6. "Night" mode on/off button.
7. Operation mode icons.
8. Mist release intensity icons.
9. Temperature/timer operation time icons.
10. Room relative humidity icons.



Remote control:

1. Switching on/off button.
2. Water heating mode on/off button.
3. Room relative humidity setting button.
4. Mist release intensity setting button.
5. Timer setting button.
6. "Night" mode on/off button.

Directions for use

Prior to the first use, especially if outdoor temperature is below zero, let the device heat up at room temperature for 1 hour. It is recommended to use the device at temperature ranging from 5°C to 40°C, and relative humidity not more than 80%. Use only clean water with temperature not more than 30°C. Prior to a switching the device off for a long time (more than 2 days), drain water from the water tank. Read instructions how to clean the humidifier in section «Recommendations on maintenance of the device».

CONTROL OF THE DEVICE

- **On/Off button:**
Press/touch the button (1) (on the remote control) to switch the unit on and press/touch it again to switch the unit off.
- **Water heating mode on/off button:**
Press/touch the button (2) to switch the water heating mode on, the corresponding icon will light up in the operation mode icons (7) row on the display. To switch the water heating mode off press/ touch the button (2) again, the water heating icon in the operation mode icons (7) row will go out.
To switch the water tank illumination on or off press/touch and hold the button (2).
- **Room relative humidity setting button (3):**
Consequently press/touch this button to set the desired level of relative humidity in the room within the range from 40% to 80% which will be shown on the display with the icons (10), the humidity icon will light up on the display in the operation mode icons (7) row.
When the desired humidity level is reached, the unit will be switched off, when the relative humidity level decreases, the unit will switch on.
To switch the selected humidity maintenance mode off press/touch the button (3) until the flashing symbols «- -» (10) appear on the display.
- **Mist release intensity button (4):**
Consequently press/touch this button to select the mist release intensity, the mist release intensity will be shown on the display as the icons (8) in the following order:
 - medium intensity,
 - low intensity,
 - high intensity,
 - medium intensity.



- **Timer setting button (5):**

Consequently press/touch this button to set up the timer within the range from 1 to 12 hours with 1 hour step which will be shown on the display with the icons (9) and an icon in the operation mode icons (7) row.

When the set time is reached the unit will be switched off.

To switch the timer off press/touch the button (5) until the temperature icons (9) appear on the display.

To switch the digital display on or off press/touch and hold the button (5).



- **«Night» mode on/off button (6):**

After pressing/touching this button the unit will switch to the «night» mode: the icons (8, 9, 10) on the display will go out, and the connection icon and the night mode icon will be shown in the operation mode icons (7) row.
To switch the display on press/touch the button (6) again.

- **Low water level indication**

For normal operating mode:

When the water tank is empty, the unit will be switched off, the connection icon will be flashing in the operation mode icons (7) row.

For night mode:

When the water tank is empty, the unit will be switched off, the display will not show any icons.

- **Aroma box:**

On the base it have a aroma box , you can add the aroma oil inside. Please note the aroma oil couldn't add into the basin or water tank.

5. SCOPE OF DELIVERY

1. Air humidifier– 1 pc.
2. Operation manual – 1 pc.
3. Packing – 1 pc.
4. Filter – 1 pc.
5. Remote control – 1 pc.

6. OPERATION OF THE UNIT

- Remove the nozzle (5).
- Take the water tank (4) and remove it from the unit body.
- Turn over the tank (4) open the lid (8) rotating it counterclockwise.
- Before the first use it is recommended to put the mineral filter (7) into a container filled with water of room temperature for several minutes.
- Remove the filter (7) from the lid (8) turning it counterclockwise, put the filter (7) into water for several minutes, take the filter out and drain the remaining water, then install it back on the lid (8), turning it clockwise until bumping.

- Fill the tank (4) with necessary amount of water, insert the lid (8) into the water inlet (6) and screw it rotating it clockwise.

- First place the filled water tank (4) back to its place and then install the nozzle (5).

- Wait till the process chamber (10) is filled with water.

- If you want to use the aromatization function, remove the aromatic oil container (11) Add some drops of water-soluble aromatic oil on the sponge and install the container backto its place.

- Insert the plug into the socket; you will hear a sound signal, the connection icon will appear in the operation mode icons (7) row.

Control of the device

- Switch the uniton bytouching the button (1) There will be a sound signal, and the following icons will appear on the display: operation mode icons (7), mist release intensity icons (8), room temperature icons (9), relative humidity icons (10), and the water tank lighting will light up blue. The air humidifier will operate at the maximal mist release intensity.

-You can adjust the mist release direction by turning the nozzle in various directions.

To finish the unit's operation touch the button (1) again, the icons on the display will go out except the connection icon in the operation mode icons (7) row.



IMPORTANT!

Never run the unit when there is no water in water basin

7. CLEANING AND MAINTENANCE OF THE UNIT



IMPORTANT!

Always switch off and unplug the unit before cleaning

You can ensure many years of trouble free operation of your humidifier by following a few simple maintenance procedures.

If your water is hard, containing high concentrations of calcium and other minerals, then over a period of time white dust will start to deposit on the various surfaces in the room. A white, film-like substance will also start to develop in the water basin, on the transducer and on the inner surface of the water tank. This white film will impede the proper function of the transducer and the operation of the machine.

We recommend the following:

- 1) Use cold boiled water or distilled water.
- 2) Clean the transducer, water tank and basin unit every week.
- 3) Change the water in water tank more often to keep it fresh.
- 4) Make sure to pull out the water from the water tank and dry the water basin before you store the unit unused for a long period of time.
- 5) Clean the whole unit and make sure that all parts of the unit are dried completely before unused for longer period of time.

How to clean the transducer:

- 1) Put 5-10 drops of cleaning abluent on the surface of the transducer, wait for 2-5 minutes.
- 2) Brush off the scale from the surface.
- 3) Rinse the transducer with clean water.
- 4) Never use sharp or solid objects for cleaning the transducer.

How to clean the basin unit:

- 1) Clean the water basin with soft cloth .if there is excess film on the surfaces, then soak the cloth with vinegar and repeat the process.
- 2) If there is a film in any of the depressions along the basin ,drop a bit of vinegar into depression and clean it out with a brush.
- 3) Rinse the water basin with clean water.



IMPORTANT!

Failure to comply with the rules of the section "Cleaning and servicing the device" can lead to the development of micro-organisms, bacteria inside the pan. That will lead to unpleasant smells and violation of hygienic norms.

Use as much as possible pure water! Water often contains calcium salts, rust particles and other chemical elements. Such elements are able to settle on the internal surfaces of the device, which can lead to breakdown or difficulties during routine maintenance of the instrument.

ЗМІСТ

1.	Важлива інформація	17
2.	Запобіжні заходи	18
3.	Технічні характеристики	19
4.	Опис приладу	19
5.	Комплектація	22
6.	Експлуатація приладу	22
7.	Чистка та обслуговування приладу	23
8.	Гарантійні зобов'язання	24
9.	Пошук та усунення несправностей	25

Шановний користувач!

Ви обрали продукт від Cooper&Hunter який, ми сподіваємося, принесе Вам багато радості в майбутньому. Cooper&Hunter прагне запропонувати якомога ширший асортимент якісної продукції, який зможе зробити Ваше життя ще більш зручним. Уважно вивчіть цей посібник, щоб правильно використовувати Ваш новий ультразвуковий зволожувач повітря і насолоджуватися його перевагами. Ми гарантуємо що він зробить Ваше життя набагато комфортніше, завдяки легкості у користуванні. Нехай щастить!

1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення покупця вносити зміни в конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу з метою поліпшення його властивостей. У тексті та цифрових позначеннях цього посібника можуть бути допущені помилки. Якщо після прочитання керівництва у Вас залишаться питання по роботі і експлуатації приладу, зверніться до продавця або в спеціалізованій сервісний центр для отримання роз'яснень. Використовуйте прилад тільки за призначенням, зазначеному в цьому посібнику. Зволожувач повітря призначений для підтримки сприятливого рівня вологості повітря в приміщенні. Комфортні умови досягаються при відносній вологості повітря від 40 до 60%. Недостатня вологість повітря призводить до висушування слизових оболонок, що в свою чергу є причиною зниження імунітету, головного болю, розтріскування губ, печіння в очах, сприяє розвитку інфекції і захворювань дихальних шляхів, викликає втому, призводить до підвищеної втоми очей і погіршення концентрації уваги, негативно впливає на стан домашніх тварин і кімнатних рослин, призводить до посилення пилоутворення, підвищенню електростатичного заряду синтетичних тканин, а також килимів і синтетичних підлогових покриттів, призводить до пошкодження меблів з деревини і особливо паркетних підлог, негативно впливає на налаштування музичних інструментів. Будь ласка, збережіть це керівництво. Уважно прочитайте це керівництво по експлуатації перед використанням приладу. Цей прилад працює тільки від мережі змінного струму напругою 220-240В ~ / 50Гц. Уникайте використання цей прилад до мережі живлення з іншою напругою.

2. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Уважно прочитайте всі інструкції перед першим використанням приладу. Щоб уникнути ураження електричним струмом або заподіяння травми при користуванні приладом завжди дотримуйтесь основні заходи безпеки, в тому числі такі:

- Переконайтеся, що вказана в паспорті приладу робоча напруга відповідає напрузі Вашої електромережі.
- Прилад повинен перебувати поза досяжністю дітей. Не дозволяйте дітям гратися з приладом. Ніколи не залишайте дитину без нагляду поруч з працюючим приладом.
- Перед використанням пристрою з пошкодженим шнуром або вилкою живлення. Перед використанням пристрою, якщо він був пошкоджений або впав. Поверніть його для перевірки або ремонту в сервісний центр.
- Прилад слід встановлювати на твердій, рівній і горизонтальній поверхні. Попередження! Пристрій може працювати неправильно, якщо він не знаходиться на рівній поверхні.
- Встановлюйте прилад в такому місці, де ризик того, що він буде зачеплений або збитий, мінімальний.
- Прилад потребує регулярного чищення Див. Розділ керівництва «Чистка і обслуговування приладу».
- Не занурюйте прилад у воду; для чищення корпусу використовуйте чисту вологу тканину. Не використовуйте абразивні миючі засоби або розчинники для очищення.
- Використовуйте прилад тільки повністю зібраним.
- Не тягніть за шнур, щоб вимкнути прилад з розетки. Для відключення приладу з мережі беріться безпосередньо за вилку. Забороняється відключати прилад з мережі мокрими руками.
- Не заливайте гарячу воду в резервуар, температура води не повинна перевищувати 30 ° C.
- Заповніть резервуар свіжою, дистильованою або демінералізованою водою. Не вмикайте прилад, коли в баку немає води.
- Ніколи не прокладайте шнур під килимами, а також не кладіть на гострі або гарячі предмети. Слідкуйте, щоб шнур не переломлювався, і по ньому не ходили.

• Ремонт електроприладів повинен проводитися тільки уповноваженим на це обслуговуючим персоналом. Неправильний і некваліфікований ремонт може призвести до нещасних випадків і травм.

• Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути негайно замінений кваліфікованим персоналом в авторизованому сервісному центрі виробника на новий, щоб уникнути ураження електричним струмом та виникнення пожежі.

• Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом і знаннями, крім випадків користування під наглядом чи за вказівками приладу з боку осіб, відповідальних за їх безпеку.

• Не використовуйте прилад на відкритому повітрі.

• Не використовуйте прилад для інших, не призначених для використання цілей.

• При переміщенні приладу тримайте його за основу, а не за бак.

• Даний прилад призначений тільки для домашнього використання.

• Не використовуйте прилад в приміщенні, в якому присутні горючі гази.

• Не допускайте попадання на прилад крапель дощу, не використовуйте його в надмірно вологих приміщеннях (ванна кімната, пральня, сауна і т.д.).

• Прилад повинен перебувати у вертикальному положенні.

• На прилад не можна сідати, вставати, класти предмети одягу або рушники поверх приладу. Якщо сопло закрито, це може привести до виникнення несправностей.

• Не використовуйте зволожувач, якщо повітря в приміщенні вже досить вологе.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

Технічні характеристики	Од. вим.	Значення
Продуктивність зволоження	мл/г	350±20%
Параметри електроживлення	В/Гц	100-240-/50
Місткість резервуара для води	л	4.5
Номінальна потужність (хол./тепл. пар)	Вт	40
Рівень шуму	дБ(А)	≤38
Ступінь захисту	-	IP20
Клас електрозахисту	-	II
Розміри приладу	мм	230x165x320
Вага нетто	кг	2,1
Рекомендована площа приміщення	м²	30-40

Виробник залишає за собою право для різних партій поставок без попереднього повідомлення змінювати комплектуючі частини виробу не впливаючи при цьому на основні технічні параметри виробу або покращуючи їх, а також не порушуючи змінами прийняті на території країни виробництва \ транспорту \ реалізації стандарти якості і норми законодавства.

Це може спричинити за собою зміну ваги і габаритів виробу, але не більше ніж на + \ - 5-20% (можуть відрізнятись для різного виду виробів).

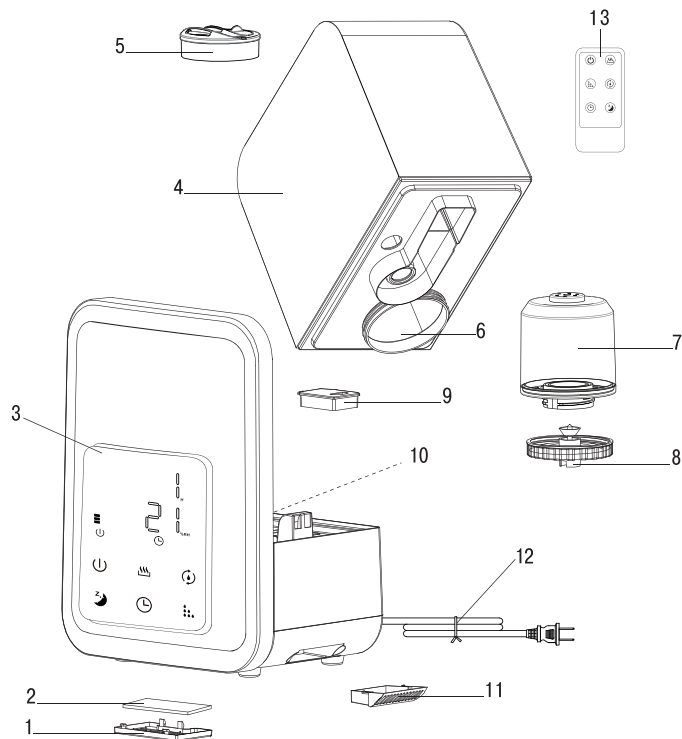
4. ОПИС ПРИЛАДУ

- | | |
|--|---|
| 1. Решітка повітрязабірника | 7. Мінеральний фільтр |
| 2. Повітряний фільтр | 8. Кришка резервуара для води |
| 3. Панель управління | 9. Захисна кришка нагрівального елемента |
| 4. Резервуар для води з ручкою для перенесення | 10. Камера пароутворення з ультразвуковою мембраною і підсвічуванням резервуара |
| 5. Подвійне сопло виходу «пара» | |
| 6. Отвір для заливу води | |

11. Контейнер для ароматичних масел

12. Шнур живлення

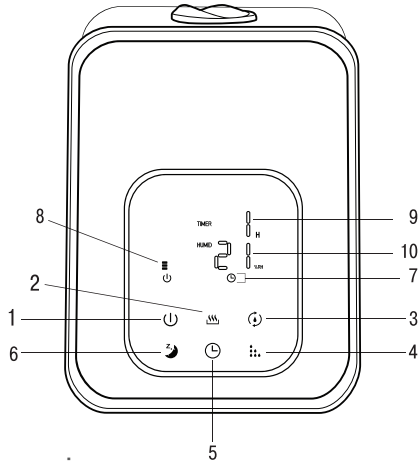
13. Пульст дистанційного керування



Принцип роботи приладу

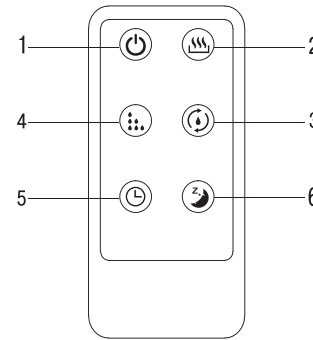
Процес зволоження повітря в зволожувачі побудований за принципом "ультразвукового випаровування". Вода, потрапляючи в камеру пароутворення, за допомогою ультразвуку розщеплюється на дрібні краплі. Мікроскопічні краплі утворюють своєрідну хмару пари, крізь яку вентилятор малої потужності проганяє зовнішнє повітря, подаючи пар в приміщення.

Панель управління і дисплей



Панель управління

1. Кнопка включення / вимикання
2. Кнопка включення / вимикання режиму підігріву води
3. Кнопка установки відносної вологості в приміщенні
4. Кнопка установки інтенсивності виходу «пара»
5. Кнопка установки часу роботи таймера
6. Кнопка включення / виключення «нічного» режиму
7. Символи режимів роботи
8. Символи інтенсивності виходу «пара»
9. Символи температури / часу роботи таймера
10. Символи відносної вологості в приміщенні



Пульт дистанційного керування:

1. Кнопка включення / вимикання
2. Кнопка включення / вимикання режиму підігріву води
3. Кнопка установки відносної вологості в приміщенні
4. Кнопка установки інтенсивності виходу «пара»
5. Кнопка установки часу роботи таймера
6. Кнопка включення / виключення «нічного» режиму


Управління приладом


Перед початком роботи дайте зволожувачу звикнути до кімнатної температури не менше 30 хвилин, особливо якщо прилад холодний від зовнішнього повітря. Зволожувач призначений для роботи при температурі від 5 до 40 ° C і відносній вологості менше 80%





ПРИМІТКА:

Кнопки режимів роботи на панелі управління сенсорні, для включення потрібного режиму роботи, до кнопки досить доторкнутися. Покази вологості на дисплеї можуть дещо відрізнятися від показів іншого гігromетра. Покази вологості залежать від температури повітря в приміщенні. Протяги або інші повітряні потоки можуть істотно впливати на показання вологості і температури повітря в приміщенні.


- 


• **Кнопка включення / виключення (1).**
Доторкніться / натисніть (на пульті ДУ) кнопку (1) для включення пристрою, для відключення пристрою доторкніться / натисніть її ще раз.
- 

• **Кнопка включення / вимкнення режиму підігріву води (2).**
Доторкніться / натисніть кнопку (2) для включення режиму підігріву води, при цьому на дисплеї загориться символ в рядку режимів роботи (7). Для відключення режиму підігріву води, доторкніться / натисніть кнопку (2) ще раз, символ підігріву води в рядку режимів роботи (7) згасне. *Щоб увімкнути або вимкнути підсвічування резервуара для води доторкніться / натисніть і утримуйте кнопку (2)*
- 

• **Кнопка установки відносної вологості в приміщенні (3):**
Послідовно торкаючись / натискаючи цю кнопку, Ви можете встановити бажаний рівень відносної вологості в приміщенні в діапазоні від 40% до 80%, який буде відображатися на дисплеї символами (10), при цьому на дисплеї загориться символ вологості в рядку режимів роботи (7). При досягненні встановленого рівня вологості пристрій вимкнеться, при зменшенні рівня вологості повітря пристрій автоматично включиться і продовжить роботу.
Для відключення режиму підтримки встановленої вологості торкайтеся / натискайте кнопку (3) поки на дисплеї не відобразяться миготливі символи «- -» (10).
- 

• **Кнопка вибору інтенсивності виходу «пара» (4):**
Послідовно торкаючись / натискаючи цю кнопку, Ви можете вибрати інтенсивність виходу «пара», інтенсивність виходу «пара» відображається на дисплеї символами (8) в наступній послідовно-ності:
- середня інтенсивність,
- низька інтенсивність,
- висока інтенсивність,
- середня інтенсивність.

- 

• **Кнопка установки часу роботи таймера (5):**
Послідовно торкаючись / натискаючи цю кнопку, Ви можете встановити час роботи таймера в діапазоні від 1 до 12 годин з кроком 1 годину, що буде відображатися на дисплеї символами (9) і символом в рядку режимів роботи (7).
Після досягнення встановленого часу пристрій вимкнеться. Для відключення таймера торкайтеся / натискайте кнопку (5) доки не з'являться символи температури (9). *Для включення або виключення цифрового дисплея доторкніться / натисніть і утримуйте кнопку (5).*
- 

• **Кнопка включення / виключення «нічного» режиму (6):**
Після дотику / натискання цієї кнопки пристрій перейде в «нічний» режим роботи: символи (8, 9, 10) на дисплеї згаснуть, і на ньому в рядку режимів роботи (7) будуть відображатися символи включення в мережу і нічного режиму роботи.
Для включення дисплея доторкніться / натисніть кнопку (6) ще раз.

 - **Індикація недостатньої кількості води:**
Коли в резервуарі закінчиться вода, пристрій відключиться, на дисплеї, в рядку режимів роботи (7), буде блимати символ включення пристрою в мережу (у разі якщо у пристрої не активовано «нічному» режимі). У разі якщо пристрій знаходиться в «нічному» режимі, в момент, коли в резервуарі закінчиться вода, пристрій відключиться, на дисплеї ніякі символи горіти не будуть.
 - **Ванночка для аромамасел:**
У підставі зволожувача є контейнер для додавання аромамасел



УВАГА!

Не додавайте аромамасла в резервуар з водою, це може привести до поломки ультразвукової мембрани.

5. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Зволожувач повітря – 1 шт.
2. Пульт ДК – 1шт.
3. Керівництво з експлуатації – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.
5. Фільтр-картридж - 1 шт.

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИЛАДУ

- Зніміть сопло (5).
- Візьміться за ручку резервуара для води (4) і зніміть його з корпусу.
- Переверніть резервуар (4), відкрутіть кришку (8), повертаючи її проти годинникової стрілки.
- Наповніть резервуар (4) необхідною кількістю води, вставте кришку (8) в заливальний отвір (6) і закрутіть її, повертаючи за годинниковою стрілкою.
- Встановіть на місце спочатку наповнений резервуар (4), а потім - сопло (5).
- Почекайте деякий час, поки робоча камера (10) заповниться водою.
- Якщо ви хочете використовувати функцію ароматизації, витягніть контейнер для ароматичних масел (11). Капніть на губку кілька крапель ароматичної олії і встановіть контейнер (11) на місце.
- Вставте штепсель в електричну розетку, в рядку символів режимів роботи (7) відобразиться символ включення в мережу.

Управління:

- Увімкніть пристрій, торкнувшись кнопки (1). На дисплеї з'являться такі символи: символи в рядку режимів роботи (7), символи інтенсивності виходу «пара» (8), показники температури в приміщенні (9), показання відносної вологості (10) і загориться підсвічування резервуара для води блакитного кольору. Зволожувач почне працювати на максимальній інтенсивності виходу «пара».

– Ви можете регулювати напрямок виходу «пара» повертаючи сопло (5) в різних напрямках.

– Завершіть роботу, повторним дотиком кнопки (1), символи на дисплеї згаснуть, крім символу включення в мережу в рядку символів режимів роботи (7)

– Вийміть вилку з електричної розетки.

Правила експлуатації:

- Перш ніж почати користуватися, особливо якщо температура на вулиці нижче нуля, дайте приладу нагрітися при кімнатній температурі протягом 30 хвилин.
- Прилад рекомендується використовувати при температурі від 5 ° C до 40 ° C, і відносній вологості не більше 80%.
- Використовуйте тільки чисту воду, температура якої не повинна бути вище 30 ° C.
- Перед тривалим відключенням (більше 2 днів) злийте воду, просушіть піддон і бак для води.



ПРИМІТКА:

Кнопки режимів роботи на панелі управління сенсорні, для включення потрібного режиму роботи, до кнопки досить доторкнутися.

Відображення вологості на дисплеї можуть дещо відрізнитися від показань іншого гігрометра. Покази вологості залежать від температури повітря в приміщенні.

Протяги або інші повітряні потоки можуть істотно впливати на показання вологості і температури повітря в приміщенні.

7. ЧИСТКА ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИЛАДУ



УВАГА!

Перед очищенням завжди відключайте прилад від джерела живлення.

Ви можете забезпечити багаторічну безперебійну роботу вашого зволожувача, виконавши кілька простих процедур обслуговування. Якщо ваша вода жорстка, має високу концентрацію мінералів, то з часом може з'явитися білий наліт на предметах в кімнаті, всередині бака для води і на ультразвукової мембрані. Цей білий наліт буде перешкоджати правильній роботі приладу.

Рекомендації:

- 1) Використовуйте холодну кип'ячену воду або дистильовану воду.
- 2) Очищайте ультразвукову мембрану, резервуар для води і піддон щотижня.
- 3) Частіше міняйте воду, що б вона завжди була свіжою.
- 4) Обов'язково злийте воду і висушіть резервуар для води, перш ніж зберігати пристрій протягом тривалого часу.

Очищення ультразвукової мембрани.

- 1) Помістіть 5-10 крапель очищуючої речовини на поверхню мембрани, почекайте 2-5 хвилин.
- 2) Почистіть всю поверхню мембрани.
- 3) Промийте чистою водою.
- 4) Ніколи не використовуйте гострі або тверді предмети для очищення мембрани.

Періодичне очищення піддону і бака.

- 1) Очистіть піддон м'якою тканиною.
- 2) У разі сильного забруднення піддону і бака вапняними відкладеннями, промочите тканину оцтом або розчином лимонної кислоти з розрахунку 1 столова ложка на 2 літри води і повторіть процес.
- 3) Промийте чистою водою.



ПРИМІТКА:

Якщо ви не збираєтеся використовувати зволожувач протягом тривалого часу, переконайтеся, що всі його частини сухі, включаючи шахту розпилювача. Очистіть і висушіть фільтркартридж перш ніж знімати його для зберігання.



УВАГА!

Недотримання правил розділу «Чистка і обслуговування приладу» може привести до розвитку мікроорганізмів/ бактерій всередині піддону, що призведе до неприємних запахів і порушення гігієнічних норм. Використовуйте максимально чисту воду! Водопровідна вода часто містить солі кальцію/ частинки іржі та інші хімічні елементи. Подібні елементи здатні осідати на внутрішніх поверхнях приладу, що може привести до поломки або утрудненням при регламентних роботах з обслуговування приладу.

Заміна фільтра.

У комплект приладу входить фільтр-картридж з кульками з мінерального каменю, який володіє сильними абсорбуючими властивостями. Фільтр вбирає елементи важких металів, таких як свинець, хром, ртуть, цинк і т.д. Знезаражує воду і відновлює нормальну кислотність (PH).

Термін служби фільтра складає 4-6 місяців, в залежності від якості використовуваної води і частоти використання приладу. Фільтр встановлюється в кришці резервуара для води.



Для заміни фільтра необхідно зняти кришку, повернувши її проти годинникової стрілки, а потім видалити фільтр, викрутивши його проти годинникової стрілки з кришки. Новий фільтр встановлюється в зворотному порядку

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Цей документ не обмежує певні законом права споживачів, але доповнює і уточнює обумовлені законом зобов'язання, які передбачають угоду сторін або договір.

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу, з метою поліпшення його технологічних характеристик. Такі зміни вносяться в виріб без попереднього повідомлення Покупців і не тягнуть за собою зобов'язань зі зміни / поліпшення раніше випущених виробів. Переконливо просимо вас, щоб уникнути непорозумінь до установки / експлуатації виробу уважно вивчити його інструкцію по експлуатації.

Гарантійні зобов'язання здійснюються при наявності правильно заповненого гарантійного талона із зазначенням в ньому дати продажу, печатки (штампа) торгуючої організації і підпису продавця. Забороняється вносити в Гарантійний талон будь-які зміни, а також правити або переписувати будь-які зазначені в ньому дані.

Ретельно перевірте зовнішній вигляд виробу і його комплектність, всі претензії за зовнішнім виглядом і комплектності виробу пред'являйте Продавцеві при покупці виробу.

У разі несправності приладу з вини виробника зобов'язання щодо усунення несправності лягає на уповноважену виробником організацію. В даному випадку покупець має право звернутися до Продавця. Ця гарантія поширюється на виробничий або конструкційний дефект виробу.

Гарантійний термін на ультразвукової зволожувач повітря становить 12 (дванадцять) місяців з дня продажу Покупцеві.

Строк придатності необмежений до початку використання.

Гарантія не дає права на відшкодування і покриття збитків, що стався в результаті переробки і регулювання виробу без попередньої письмової згоди виробника, з метою приведення його у відповідність з вимогами державних чи місцевих технічних стандартів та стандартів із техніки безпеки.

9. Пошук та усунення несправностей

Несправність	Можлива причина	Спосіб усунення
Прилад не працює	<ul style="list-style-type: none"> • Шнур живлення не приєднаний • Відсутня вода в баці (горить індикатор нестачі води) • Корпус приладу встановлений неправильно 	<ul style="list-style-type: none"> • Підключіть шнур живлення до електричної мережі • Залийте в піддон воду • Встановіть корпус приладу правильно
Пар має неприємний запах	<ul style="list-style-type: none"> • Новий прилад • Прилад давно не проходив процедуру очищення 	<ul style="list-style-type: none"> • Вийняти резервуар для води, відкрити кришку, залишити її на 12 годин • Необхідно очистити прилад відповідно до інструкції
У приміщенні з'являється конденсат	<ul style="list-style-type: none"> • Температура в приміщенні занадто низька 	<ul style="list-style-type: none"> • Необхідно обігріти приміщення
Інтенсивність зволоження занадто слабка	<ul style="list-style-type: none"> • У приміщенні протяг • Повітрязабірні решітки і сопло можуть забитися • Прилад давно не проходив процедуру очищення • Обрана вологість занадто низька 	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся в тому, що двері і вікна закриті • Необхідно очистити прилад відповідно до інструкцією • Збільшіть настройку вологості
Аномальний шум	<ul style="list-style-type: none"> • Вібрація в резервуарі для води, оскільки рівень води надто низький 	<ul style="list-style-type: none"> • Наповніть резервуар для води
Вологість в приміщенні занадто висока	<ul style="list-style-type: none"> • Пристрій працює в безперервному режимі • Виставлено високий рівень вологості 	<ul style="list-style-type: none"> • Змініть режим • Виберіть більш низький відсоток вологості

Виробник:

Cooper & Hunter International Corporation, Miami, FL, USA
www.cooperandhunter.com

E-mail: info@cooperandhunter.com

Дата виготовлення вказується на етикетці на приладі.

Імпортер:

ТОВ "СТЕП КЛІМАТ КОМПАНІ"

Україна, 03127, м. Київ, проспект Голосіївський, буд. 132
т. +380 (44) 461-79-82, +380 (44) 461-78-93



CH
Cooper & Hunter