

**Feller** Germany



AH 100

**Air  
Humidifier**

**When using electrical appliance, hereunder the basic safety precautions should always be followed**

## SPECIFICATIONS

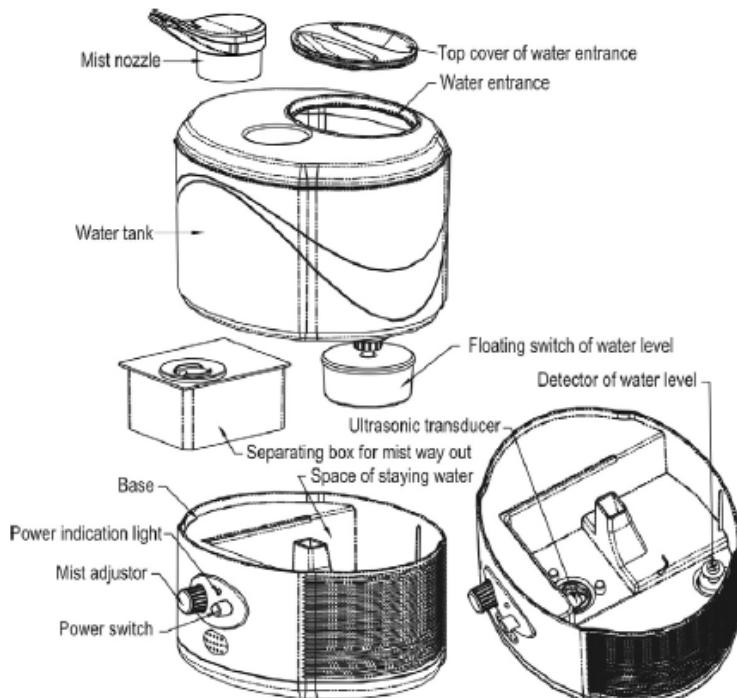
Voltage: 240-220V~ 50Hz

Power: 35W

Maximum: 500 ml/h

Water tank: 5L

## COMPONENTS



## GENERAL INTRODUCTION

- A. This humidifier is unique structure which fills water by water entrance on the top.
- B. Very convenient to clean water tank by water entrance, no scale or sediment will remain.

## HOW IT WORKS?

As per the vibrating theory of ultrasonic waves, the humidifier divides water drops into particles sized 5 – 1 µm. Then the particles are diffused by motor driven devices – fan. That's how this humidifier works to humidify.

## HOW TO USE?

- A. The best environment temperature for the humidifier is ranged from 0°C to 40°C. Place it in a room for half an hour before the first use.
- B. It is recommended to use softened and boiled water or distilled water. The water temperature should be no more higher than 40°C.
- C. Fill water by water entrance on the top, to reach maximum mark "5L", then place mist nozzle and top cover of water entrance, then wait for 5 or 6 minutes (the water flows from water tank to the base by floating switch, 5 or 6 minutes is needed to reach enough water level), then connect to power supply and turn on the switch. Setting proper mist intensity by turning mist adjustor.

## CLEANING AND MAINTENACE

### A. WATER TANK

- a. The water tank should be cleaned frequently. It is recommended to clean once every 3 days.
- b. Water should be changed frequently. It should not be kept in the water tank more than 2 days.

### B. TRANSDUCER

Due to geographic factors, water quality may differ from place to place. Some places have hard water, which contains a large quantity of calcium and magnesium ions. Furthermore, the use of bleaching power (to purify water) also increases the hardness of water. When this kind of water is used to humidify the air, calcium and magnesium ions are diffused together with the mist. As time goes on, there will be sediments of scale on the object surfaces and ground. Meanwhile, there will also be

sediments on the transducer and the water groove, which is to affect the functioning of the humidifier. To clean the transducer, please

- a. Add some cleanser (about 0.5g) on the transducer, add some water, and wait for 5-2 minutes.
- b. Use a soft brush to clean the surface of the transducer. Don't use hard tools to scratch its surface.
- c. Use cleanser as packed with the appliance or other scale cleansers to be purchased in the market.
- d. Do not use soap or other alkaline substances to clean the transducer.

## C. BASE

- a. If the water groove and water level detector have scale sediments too, please use the cleanser to clean, and then wash the water groove with clean water.
- b. Do not immerse the base in water and make sure that no water enters the vent.

## STORAGE

The original package is the best to store the unit. Make sure to clean all the parts and have them dried before storage. Meanwhile, please loose the silicon washer to secure its service life.

## DO YOU KNOW?

Do you know that different places have different humidities and, objects need their own humidities too? Please find the following:

The Best Humidity for Human Body: %45RH – %65RH

The Best Humidity for Disease Preventing and Treatment: %40RH – %55RH

Furniture and Musical Instrument: %40RH – %60RH

Computer and Communication Apparatus: %45RH – %60RH

Dance Hall, Bar, and Other Public Places of Entertainment: %40RH – %65RH

Library, Art Gallery, Museum: %40RH – %60RH

- A. It is not recommended to use additives like perfume, essence, etc. It is prohibited to add alkaline substances into the water tank.
- B. When working, do not touch the water in the groove or other parts, lest electric shock may happen due to unexpected electric leakage.
- C. Do not direct the sprayer nozzle to children, furniture and walls, etc. Adjust it to empty space instead.
- D. Make sure it works far away from other home appliances.
- E. Do not leave it work on unstable surfaces. When working, do not tilt or overturn it.
- F. In case of abnormal noise or smell, please turn it off and unplug it from socket immediately.
- G. When cleaning or moving the unit, please turn it off and remove the water tank. Shakings may lead to overflow of water into the base, so as to affect its function.
- H. Do not place it in sun-lighted places for a long time.
- I. Do not repair or replace parts by yourself; send it to professionals or designated service center for help. Unauthorized modifications or restructure of the humidifier may lead to inconveniences or dangers.
- J. If it is not to be used for a long time, please unplug and store it properly.

**NOTES**

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

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Unplug the appliance during filling and cleaning



## TROUBLE SHOOTINGS

TROUBLES	REASONS POSSIBLE	SOLUTIONS
No breeze, no mist	A. No power supply. B. Power switch is off. C. Water level of the groove is too high. D. Leakage of the water tank.	A. Connect to power supply. B. Turn on the power switch. C. Lower the water level by reducing water in the groove. D. Tighten the water lid.
Breeze, but no mist	A. No water in the water tank. B. Water level detector is not in the right position. C. The temperature of the unit is too low.	A. Fill water into the water tank. B. Re-mount the water level detector. C. Place the unit in a room for half an hour before use.
Odd mist smell	Water in the tank is kept for too long a time.	Clean the water tank and re-fill it with clean water.
Low intensity	A. Too much water in the water groove B. Mist intensity controller is on the minimum side. C. Scale sediments on the transducer D. The water is too cold. E. The water is not clean.	A. Empty the water in the groove and place the water tank again. B. Adjust the controller. C. Clean the transducer D. Use water of ordinary temperature. E. Clean the water tank and re-fill it with clean water.
Mist sprouts no high	A. Mist intensity controller is on the minimum side B. Water tank and the base are not rightly touched. C. Fan does not work properly	A. Adjust the controller. B. Make sure water tank and the base are touched rightly. C. Ask professionals to check the fan inside the base.
Noise	A. Resonance caused by too less water in the water tank. B. Resonance caused by unstable surfaces.	A. Add water into the water tank. B. Lay the unit on stable surfaces.

Note .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### Note .

Bu cihazı kullanırken aşağıda belirtilen temel güvenlik talimatlarına daima uyunuz.

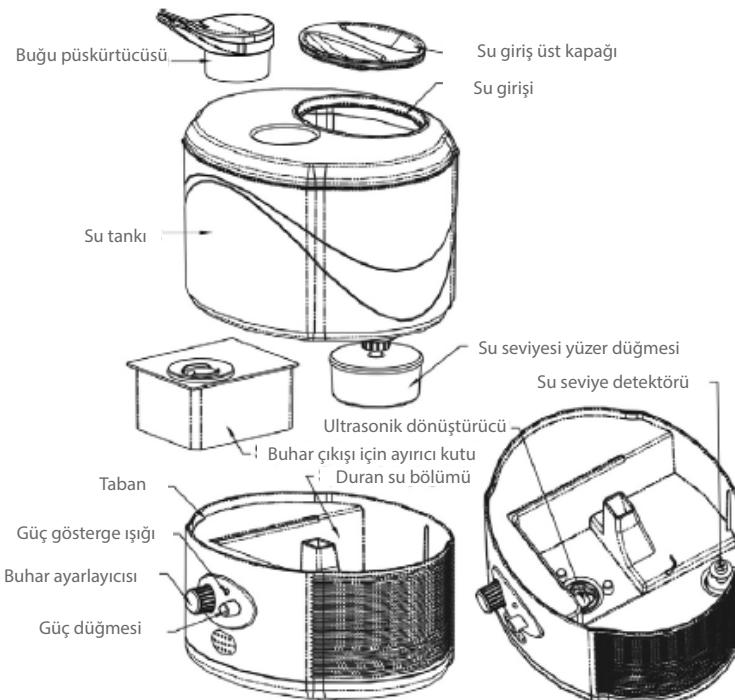
## ÖZELLİKLER



Voltaj: 240-220 V – 50 Hz

Güç: 35 W

Maksimum: 500 ml/Sa

**GENEL TANITIM**

- A. Bu nemlendirici üstten su girişi olan su ile doldurulabilen eşsiz bir yapıdır.
- B. Toru ve kalıntı yapmayan su girişi ile çok uygun su tank temizlenmesi.

**NASIL ÇALIŞIR**

Ultrasonik dalga titreşim teorisine göre nemlendirici su damlacıklarını 5-10 um büyüklüğünde böler. Daha sonra bu parçacıklar motor-sürücü cihaz-fan ile yayılırlar. Bu nemlendiricinin nasıl nem yaptığı belirtir.

## ÖZELLİKLER

- A. Nemlendirici için en iyi çevre sıcaklığı dizini ve 40 °C arasındadır. İlk kullanım öncesi yarım saat kadar oda sıcaklığında bekletiniz.
- B. Yumuşak, kaynامیş veya damitilmiş su önerilir. Su sıcaklığının 40°C üzerinde olmaması gerekmektedir.
- C. Üst taraftaki su girişinden maksimum işaret 5L olacak şekilde suyu doldurunuz. Daha sonra nem püskürtücüsünü ve su giriş üst kapağını yerleştiriniz, 5-6 dakika bekleyiniz (Su tankından su şamandıra düğmesi ile tabana doğru akar, yeterli su oluşumu için 5-6 dakika gerekmektedir). Daha sonra elektrik bağlantınızı yapınız ve cihazı açık konumuna getiriniz. Uygun buhar yoğunluğunu buhar ayarlayıcısı ile yapınız.

## TEMİZLİK VE BAKIM

### SU TANKI

- a. Su tankı sık sık temizlenmelidir. Tavsiye edilen her üç günde birdir.
- b. Su sıklıkla değiştirilmelidir. Su tank içerisinde 2 günden fazla bulundurulmamalıdır.

### DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Coğrafik faktörler ve su kalitesi farklı yerlere göre değişmektedir. Bazı bölgelerde sert su bulunur ve büyük miktar kalsiyum ve magnezyum iyonları içerir. Ayrıca suyu temizlemek için (Su arıtımı) kullanılan temizlik maddeleri de suyun sertliğini arttırır. Bu çeşit suyu hava nemlendirmesi için kullandığınız zaman kalsiyum ve magnezyum iyonları buharla birlikte yayılacaktır. Bu durumda eşya yüzey ve yerlerde kalıntı tortular oluşturacaktır. Ayrıca dönütürücü ve su oluklarında da kalıntılar meydana gelecektir ve nemlendiricinin fonksiyonlarına etkide bulunacaktır. Lütfen dönütürücünüzü kullanınız.

- a. Dönüştürücüye biraz temizleyici ilave ediniz (Yaklaşık 0,5 gr.) ve biraz su ekleyerek 5-2 dakika bekletiniz.
- b. Dönüştürücü yüzeylerini temizlemek için yumuşak bir fırça kullanınız. Yüzeyleri çizebilecek sert cisimler kullanmayınız.
- c. Cihazla birlikte verilen ambalajlı temizleyici ya da kolayca markette bulunabilirin temizleyiciler kullanınız
- d. Dönüştürücü temizliği için sabun veya benzeri alkalin maddeler kullanmayınız.

## TABAN

- a. Su oluk ve su seviye detektöründe çok fazla tortu olmuş ise lütfen temizleyicisi ile temizleyip su oluklarını temiz su ile iyice durulayınız.
- b. Taban kısmını suya batırmayınız ve havalandırma kısmına su girmediğinden emin olunuz.

## SAKLANMASI

Üniteyi orijinal paketinde saklanması en iyi olanıdır. Saklanmadan önce her parçasının temizlendiğinden ve kuru olduğundan emin olunuz. Ayrıca yaşam ömrünü artırmak için lütfen silikon pullarını da gevşetiniz.

## BİLİYORMUSUNUZ?

Farklı yerlerde farklı nemin olduğunu biliyor muydunuz? Nesneler kendi nemlerine de ihtiyaç duymaktadırlar. Lütfen aşağıda verilenleri takip ediniz. İnsan vücudu için en iyi nem oranı: **45%RH – 65%RH**

Hastalık engelleyici ve tedavi edici en iyi nem oranı: **40% RH – 55% RH**

Mobilya ve müzik aletleri için: **40%RH – 60%RH**

Bilgisayar ve iletişim aletleri için: **45%RH – 60%RH**

Dans, bar ve diğer halk yerleri eğlence yerleri için: **40%RH – 65%RH**

Kütüphane, sanat galeri ve müzeler için: **40% RH – 60%RH**

## UYARILAR

- A. Parfüm, esans gibi ilave maddeler tavsiye edilmez. Su tankına alkalin maddelerin ilave edilmesi yasaktır.
- B. Çalışma esnasında su olduğu içerisindeki suya ve diğer parçalarına dokunmayınız beklenmeyen elektrik kaçakları neticesinde elektrik çarpmalarına neden olabilir.
- C. Sprey püskürtücüyü direk çocukların, mobilya ve duvar üzerine tutmayınız. Boş bir alana yerleştiriniz.
- D. Diğer ev aletlerinden uzak bir yerde çalıştırılmasına özen gösteriniz.
- E. Cihazı dengesiz bir zeminde çalıştmayınız, aşırı sıkımayınız ve döndürmeyiniz.
- F. İstenmeyen koku çıktıığı zaman derhal cihazı kapatınız ve elektrik fışını çekiniz.
- G. Cihazı temizlerken ya da hareket ettirirken kapatınız ve su tankını çıkarınız. Sallanması durumunda taşan su taban kısmına gelerek çalışma fonksiyonunu etkileyebilecektir.
- H. Uzun süre güneş ışığı altında bulundurmayınız.
- I. Cihazı veya parçalarını kendiniz onarmaya çalışmayınız. Yardım için servis merkezine veya profesyonel yardım alabileceğiniz yerlere başvurunuz. Yetkisiz yapılan ayarlama veya onarımlar cihaza zarar verebilecek veya uygun olarak çalışmasını etkileyebilecektir.
- J. Uzun süreli kullanılmamalıdır. Lütfen fışını çekiniz ve uygun şekilde saklayınız.



### NOTLAR:

Yetişkin bir kişinin sorumluluğunda, gözetiminde veya cihazı kullanmak için bir talimat verilmekde bu cihazın, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri az olan (Çocuklar dahil) ya da tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişilerce kullanılması onların emniyeti için uygun değildir. Çocukların bu cihaz ile oynamadıklarını kontrol ediniz.

Herhangi bir şekilde kablosu hasara uğramış bir cihazı kullanmayınız. Bu durumda tehlikelere karşı kablosunun değiştirilmesi için üretici firmasına ya da yetkili olan satış sonrası servis merkezine götürünüz.

Dolum ve temizlik öncesi elektrik fışını prizinden çekiniz.

### SORUN GİDERME

SORUNLAR	MÜMKÜN SEBEPLER	ÇÖZÜMLER
Esinti ve buhar yok	A. Elektriğe bağlanmamıştır. B. Güç düğmesi kapalıdır. C. Oluk su seviyesi çok yüksektir. D. Su tankı sızdırıyor.	A. Elektriğe bağlayınız. B. Güç düğmesini açınız. C. Oluk su seviyesini azaltınız D. Su tankı kapağını sıkınız
Esinti var buhar yok	A. Su tankında su yoktur. B. Su seviye detektörü doğru takılmamıştır. C. Ünite sıcaklığı çok düşüktür.	A. Tanka su koyunuz B. Su seviye detektörünü tekrar kapatınız. C. Kullanım öncesi üniteyi oda sıcaklığında yarı saat bekletiniz.
Sıradışı buhar kokusu	Su tankı içindeki su uzun bir süre bulunmaktadır.	Tankı temizleyiniz ve temiz su ile doldurunuz.

SORUNLAR	MÜMKÜN SEBEPLER	ÇÖZÜMLER
Düşük yoğunluk	A. Su olugunda fazla su bulunmaktadır. B. Buhar yoğunluk kontrolleri ayarları minimumdadır. C. Dönüştürücüde tortu kalıntıları bulunmaktadır. D. Su aşırı soğuktur. E. Su temiz değildir.	A. Oluklardaki suyu boşaltınız ve su tankına tekrar takınız. B. Kontrolleri tekrar ayarlayınız. C. Dönüştürüyü temizleyiniz. D. Normal sıcaklıkta su kullanınız. E. Tankı temizleyiniz ve temiz su ile doldurunuz.
Buhar püskürme oranı yüksek değildir.	A. Buhar yoğunluk kontrolleri ayarları minimumdadır. B. Su tank ve taban uygun temas etmiyor. C. Fan düzgün çalışmıyor.	A. Kontrolleri tekrar ayarlayınız. B. Taban ve su tankının doğru takıldığına bakınız. C. Taban içindeki fana bakması için profesyonel bir kişiye başvurunuz.
Gürültü varlığı	A. Su tankında çok az su olması durumunda uğultu çıkmaktadır. B. Dengesiz bir zeminde bulunması durumunda uğultu çıkmaktadır.	A. Su tankına yeterli miktar su ilave ediniz. B. Üniteyi dengeli bir zemine koyunuz.

### Note .

راه حل	دلالی ممکن	موارد عیب
<p>الف. مخزن را با آب پُر کنید.</p> <p>ب. نشانگر سطح آب را در جای خود بلند کنید.</p> <p>ج. دستگاه را به مدت نیم ساعت قبل از استفاده در اتاقی قرار دهید.</p>	<p>الف. آب در مخزن موجود نیست.</p> <p>ب. نشانگر سطح آب در جای مناسب قرار ندارد.</p> <p>ج. دمای بسیار پایین است.</p>	باد ملایم بدون بخار
<p>مخزن را تمیز کنید و با آب تمیز دوباره مخزن را پُر کنید.</p>	<p>آب به مدت زیادی درون مخزن بدون استفاده باقی مانده است.</p>	باد ملایم دارای بوی غیرعادی است.
<p>الف. آب درون مجاری را خالی کنید و مخزن را دوباره در جایش قرار دهید.</p> <p>ب. ترانسفورماتور را تمیز کنید.</p> <p>پ. از آب با دمای معمولی استفاده کنید.</p> <p>ت. مخزن را تمیز کنید و با آب تمیز دوباره مخزن را پُر کنید.</p>	<p>الف. آب زیاد در مجاری بظیمه‌گر بخار روی درجه‌ی کم قرار دارد.</p> <p>پ. رسوبات باقیمانده بر روی ترانسفورماتور وجود نداشته باشد.</p> <p>ج. آب درون مخزن خیلی سرد است.</p> <p>د. آب تمیز نیست.</p>	فشار بخار کم است.
<p>الف. دکمه‌ی تنظیم گر بخار را در درجه‌ی مناسب تنظیم کنید.</p> <p>ب. مطمئن شوید که مخزن آب و پایه به درستی نصب شده‌اند.</p> <p>پ. از متخصصین فلر بخواهید تا فن درون دستگاه را بررسی کنند.</p>	<p>الف. تنظیم‌گر بخار روی درجه‌ی کم قرار دارد.</p> <p>ب. مخزن آب و پایه به درستی در جایشان قرار ندارند.</p> <p>پ. فن به درستی کار نمی‌کند.</p>	پرتاب بخار زیاد نیست
<p>الف. آب درون مخزن اضافه کنید.</p> <p>ب. دستگاه را روی سطحی پایدار قرار دهید.</p>	<p>الف. بدليل آب کم درون مخزن طینی صدا در دستگاه ایجاد می‌شود.</p> <p>ب. بدليل آنکه دستگاه را روی سطح ناپایدار قرار دارد، طینی صدا در دستگاه ایجاد می‌شود.</p>	دستگاه صدا دارد

را بیرون بیاورید. تکان دادن دستگاه باعث سرریزشدن آب روی پایه‌ی دستگاه شده و عملکرد دستگاه را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

ح. دستگاه را به مدت زیاد در مکانهایی که در معرض نور آفتاب هستند قرار ندهید.

خ. خودتان قطعات دستگاه را تعمیر یا تعویض نکنید. دستگاه را به مرکز خدمات پس از فروش فلز ببرید. تعمیرات غیرمجاز یا تغییرات در ساختار دستگاه ممکن است باعث آسیب دیدگی و بروز خطر شود.

د. اگر دستگاه به مدت زیاد مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، لطفاً آن را از پریز برق جدا کرده و به روش درست آن را جمع آوری و نگهداری کنید.

### نکته

 این دستگاه برای افرادی (مانند کودکان) با تواناییهای ضعیف جسمی، حسی و فکری و همچنین افراد بی تجربه و ناآگاه در نظر گرفته نشده است. مگر آنکه بر کار آنها نظارت شود و توسط افرادی که مسئولیت اینمنی آنها را بر عهده گرفته باشند آموزش کافی داده شود. مراقب باشید و مطمئن شوید که کودکان با دستگاه بازی نمی‌کنند.

اگر سیم برق دستگاه آسیب دید، برای جلوگیری از آسیب دیدگی حتماً باید توسط مرکز خدمات پس از فروش فر یا افراد متخصص تعویض شود.

هنگام پُر کردن مخزن آب و تمیز کاری دوشاخه را از پریز برق جدا کنید.

### رفع عیب

راه حل	دلایل ممکن	موارد عیب
الف. دوشاخه را به پریز وصل کنید.	الف. دستگاه به برق وصل نیست.	
ب. دکمه را روشن کنید.	ب. دکمه کارکرد دستگاه در حالت روشن قرار ندارد.	
پ. با کم کردن آب درون کانال، سطح آب را کاهش دهید.	پ. سطح آب کانال خیلی زیاد است.	
ت. درپوش را محکم کنید.	ت. چکیدگی آب از مخزن	بدون باد ملایم و بخار

ت. از صابون یا دیگر مواد آلکالین دار برای تمیز کردن ترانسفورماتور استفاده نکنید.

#### پ. پایه

الف. اگر رسو ب در کanal ورود آب و روی نشانگر سطح آب نیز تشکیل شده است، لطفاً از ماده رسو ب زدا استفاده نکنید. سپس کanal آب را با آب تمیز بشویید.

ب. پایه‌ی دستگاه را در آب فرو نبرید و مطمئن شوید که آب به منافذ آن وارد نشود.

### نگهداری

جمعه‌ی دستگاه بهترین فضا برای نگهداری دستگاه است. مطمئن شوید که تمام قسمتهای دستگاه تمیز است و قبل از جمع آوری خشک است. همچنین برای اطمینان از عمر مفید دستگاه، واشر سیلیکونی را پس از استفاده و قبل از جمع آوری شُل کنید.

### اطلاعات مفید

آیا می‌دانید که مکانهای مختلف رطوبتها متفاوتی دارند و وسایل زندگی نیز نیازمند رطوبت خاص خود هستند؟ لطفاً موارد زیر را ملاحظه کنید:

بهترین میزان رطوبت برای بدن انسان بین ۴۵ تا ۶۵ درصد است.

بهترین میزان رطوبت برای درمان و جلوگیری از بیماری بین ۴۰ تا ۵۵ درصد است.

میزان رطوبت ایده‌آل برای اثاثیه منزل و آلات موسیقی بین ۴۰ تا ۶۰ درصد است.

میزان رطوبت ایده‌آل برای لوازم کامپیوتوری و ارتباطاتی بین ۴۵ تا ۶۰ درصد است.

میزان رطوبت ایده‌آل برای سالنهای پذیرایی و سالنهای عمومی بین ۴۰ تا ۶۵ درصد است.

میزان رطوبت ایده‌آل برای کتابخانه، گالری هنر و موزه بین ۴۰ تا ۶۰ درصد است.

### نکات قابل توجه

الف. استفاده از محلولهای افزودنی مانند عطر و اسانس توصیه نمی‌شود. افزودن مواد آلکالین دار به مخزن آب ممنوع است.

ب. هنگام استفاده، آب موجود در کanal یا دیگر قسمتها را لمس نکنید. زیرا ممکن است که بدلیل خروج غیرمنتظره برق از جریان مدار باعث برق‌گرفتگی گردد.

پ. دهانه‌ی خروج بخار را به سمت کودکان، اثاثیه، دیوارها و غیره نگیرید. آن را به سمت فضای باز تنظیم کنید.

ت. مطمئن شوید که دستگاه هنگام استفاده دور از دیگر لوازم خانگی برقی قرار دارد.

ث. برای استفاده آن را روی سطح ناپایدار و غیر مسطح قرار ندهید. هنگام استفاده دستگاه را کج یا وارونه نکنید.

ج. هنگام بروز صدا یا بوی غیر عادی، لطفاً فوراً دستگاه را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز جدا نکنید.

چ. هنگام تمیز کاری یا حرکت دادن دستگاه، لطفاً دستگاه را خاموش کنید و مخزن آب

## روش استفاده از دستگاه

الف. بهترین دما برای مرطوب سازی محیط بین ۴۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد است. قبل از اولین بار استفاده نیم ساعت آن را در فضای اتاق قرار دهید.

ب. توصیه می شود از آب نرم، آب جوشانده شده یا آب خالص برای استفاده در دستگاه بکار برد. دمای آب مورد استفاده نباید بیشتر از ۴۰ درجه‌ی سانتیگراد باشد.

پ. آب را از دهانه‌ی ورودی بالایی تا علامت حداکثر "5L" درون مخزن بربزید. سپس دهانه‌ی خروج بخار و در پوش بالایی را در جای خود قرار دهید و ۵ یا ۶ دقیقه صبر کنید (آب تو سطح سوئیچ شناور از قسمت مخزن آب به پایه‌ی دستگاه می‌رسد. بنابراین ۵ یا ۶ دقیقه لازم است تا به سطح کافی آب برسد). سپس دوشاخه را به پریز برق وصل کنید و سوئیچ دستگاه را روشن کنید. می‌توانید شدت بخاردهی را با دکمه‌ی تنظیم گر بخار تنظیم کنید.

## تمیزکاری و نگهداری

### الف. مخزن آب

الف. ۱. مخزن آب باید به طور منظم تمیز شود. توصیه می شود هر سه روز یکبار آن را تمیز کنید.

الف. ۲. آب درون مخزن باید همیشه تمیز باشد. آب نباید بیش از دو روز در مخزن نگهداری شود.

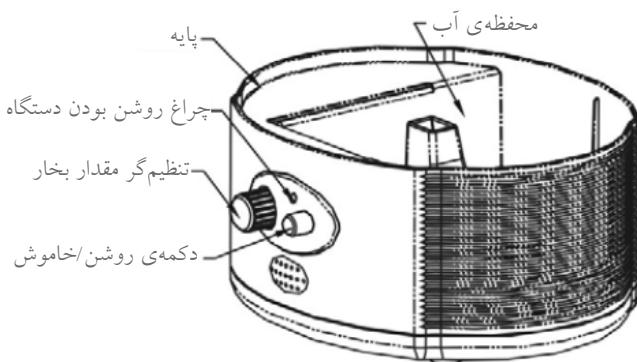
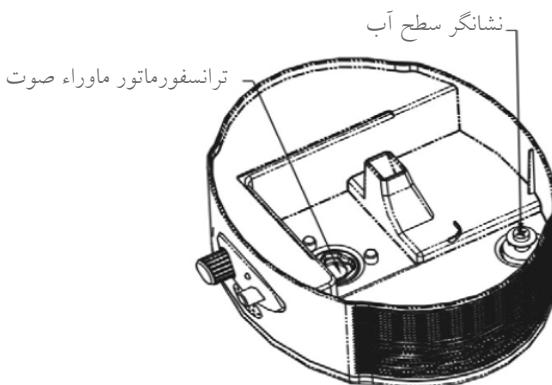
### ب. ترانسفورماتور

به علت دلایل جغرافیایی، کیفیت آب در مکانهای مختلف متفاوت است. بعضی از مناطق دارای آب سخت هستند. آب سخت دارای مقدار زیادی یونهای کلسیم و منیزیم است. علاوه بر آن استفاده از پودرهای سفید کننده (به منظور تصفیه‌ی آب - آب کلر دار) نیز سختی آب را افزایش می‌دهد. زمانی که از این نوع آب در رطوبت ساز استفاده شود، یونهای کلسیم و منیزیم نیز همراه با بخار از دستگاه به فضای اتاق پخش می‌شود. اثر مرور زمان این رسوبات در قسمتهای مختلف و کف دستگاه دستگاه باقی می‌مانند. همچنین این رسوبات بر روی ترانسفورماتور و شکافهای کانال آب تشکیل می‌شوند و بر عملکرد دستگاه تأثیر می‌گذارند. برای تمیز کردن ترانسفورماتور لطفاً این کارها را انجام دهید:

الف. کمی ماده پاک کننده (حدود نیم گرم) و مقداری آب روی ترانسفورماتور بربزید و ۲-۵ دقیقه صبر کنید.

ب. از بررسی نرم برای تمیز کردن سطح ترانسفورماتور استفاده کنید. از وسایل سخت برای خراشاندن ترانسفورماتور استفاده نکنید.

پ. از پاک کننده‌ی بسته بندی شده که همراه با دستگاه ارائه شده است یا دیگر مواد رسوب‌زدا که در بازار موجود است استفاده کنید.



### معرفی کلی

الف. این رطوبت ساز با ساختار بی‌نظیر خود این امکان را به شما می‌دهد تا بتوانید آب را از دهانه بالایی در محفظه‌ی آب بریزید.  
ب. تمیزکردن به روش آسان از طریق دهانه‌ی ورودی آب باعث جلوگیری از انباشت جرم و رسوب می‌گردد.

### روش عملکرد دستگاه

بر اساس نظریه ارتعاش امواج ماوراء صوت، دستگاه رطوبت‌ساز، قطرات آب را به ذرات بسیار ریز ۱-۵ میکرومتر تبدیل می‌کند. سپس ذرات توسط موتور، اجزاء و فن دستگاه در هوای اتاق پخش می‌شود. این سیستم کارکرد دستگاه برای مرطوب ساختن هوای محیط است.

**AH 100**

پیش از استفاده از این دستگاه، دستورالعملهای ایمنی را به طور کامل بخوانید. این دستگاه مختص مصارف خانگی است.

**مشخصات و ویژگیها**

ولتاژ/فرکانس: ۲۲۰-۲۴۰ ولت/۵۰ هرتز  
توان: ۳۵ وات

حداکثر میزان رطوبت سازی: ۵۰۰ میلی لیتر/ساعت  
گنجایش مخزن: ۵ لیتر

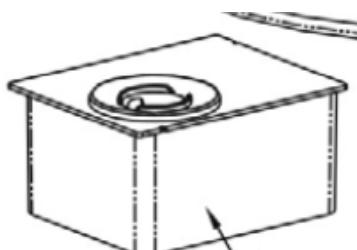
**اجزاء**

مخزن آب

دروپوش بالایی برای ورود مایعات  
دهانه ورود مایعات



سوئیچ شناور سطح آب



محفظه‌ی جداشونده برای خروج بخار



AH 100



رطوبت‌ساز