

# AIR INNOVATIONS



## **CLEAN MIST™ SMART HUMIDIFIER™** **Instruction Manual and Warranty Information**

# Contents

Safety Instructions.....	1
Unpacking / Specifications .....	2
Parts & Contents .....	3
Filling The Water Tank .....	4
Operating Instructions.....	5
Weekly Cleaning & Care / Storage .....	6
Troubleshooting.....	7
Other Great Products .....	8
Warranty .....	Last Page



If you have a respiratory condition, please contact your physician prior to use.

## FCC STATEMENT

### Potential for Radio/Television interference

This device complies with Part 18 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 18 of the FCC rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. The product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If the product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product on or off, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the product and the receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

# SAFETY INSTRUCTIONS

**Prior to using the appliance, read through the instructions for complete use and keep in a safe place for later reference.**

- ⚠ **WARNING: DO NOT** use outdoors. Only use as intended and described in this manual.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** expose or immerse the Base in water or other liquids.
- Before using the appliance, extend the cord and inspect for any signs of damage. ⚠ **WARNING: DO NOT** use if cord has been damaged.
- ⚠ **WARNING:** Keep cord away from heated surfaces and out of the way, where it cannot be stepped on or tripped over.
- ⚠ **WARNING:** This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a safety feature. If the plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug. If it still doesn't fit, contact a qualified electrician. ⚠ **WARNING: DO NOT** attempt to defeat this safety feature.
- ⚠ **WARNING: ALWAYS** place humidifier on an elevated firm, flat, level surface where it's not easily knocked over. (e.g. on a table, chest, cabinet, etc.).
- ⚠ **WARNING: DO NOT** place the appliance directly on the floor, next to a heating vent, under direct sunlight, high temperature areas, near computers or sensitive electronic equipment.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** place the appliance directly on wood furniture or other surfaces which could get damaged by water.
- ⚠ **WARNING: NEVER** use in an environment where explosive gases are present.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** use any attachments not provided with the unit.
- ⚠ **WARNING: NEVER** use the appliance after a malfunction, after it has been dropped or damaged in any other way.
- Only operate when fully assembled.
- Keep out of reach of children. Close supervision is necessary when this appliance is used by or near children, elderly or disabled persons.
- ⚠ **WARNING: NEVER** drop or insert any object into any opening.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** block any air outlets or intakes.
- ⚠ **WARNING: NEVER** cover the appliance when it's in operation.
- ⚠ **WARNING:** To unplug turn controls to the "OFF" position, then remove the plug from the outlet. Ensure your hands are dry.
- ⚠ **WARNING: ALWAYS** unplug and **EMPTY** the Water Tank when not in use for a long period of time.
- ⚠ **WARNING: ALWAYS** turn off or unplug before removing, filling or emptying the Water Tank.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** wash, adjust or move without first unplugging the unit.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** touch the water or any other part in the Base during operation.
- ⚠ **WARNING: NEVER** operate **WITHOUT** water in the tank.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** use hot water in the tank.
- ⚠ **WARNING: ONLY** use water in the tank, never use any additive such as essential oils, eucalyptus, water conditioners, etc... in the water.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** move appliance with water inside the tank. In this case remove the Water Tank and empty the Water Reservoir prior to moving.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** attempt to repair or adjust the unit. Servicing must be performed by professional or qualified personnel.
- ⚠ **WARNING:** Discontinue use if unit makes loud noises or has a strange smell.
- Perform regular maintenance of the Ultrasonic Nebulizer.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** direct the mist against a wall or other home appliance.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** pour water into the Base through Air Outlet during cleaning and filling.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** rinse Base under faucet.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** immerse the Base in water.
- ⚠ **WARNING: NEVER** scrape the Ultrasonic Nebulizer with a hard or sharp object.

# No More Dry Air

Thank you for choosing the Air Innovations® – Clean Mist™ Smart Humidifier™ and congratulations on taking this important step in improving the quality of air in your home or office.

The Air Innovations® – Clean Mist™ Smart Humidifier™ uses Ultrasonic® Technology to create humidity instantaneously, while working silently to erase the discomforts of dry air.

## Unpacking



Carefully remove the humidifier from the box by pulling the Base of the unit (Do not take the unit out of the box by pulling the Water Tank).



Remove the plastic bag from the humidifier.

\*Follow directions to fill and operate the humidifier.

## Specifications

Product Model	Power Consumption	Current	Rating Voltage	Tank Capacity	Dimensions	Weight
MH-509	30W	0.4A	110-120V~60Hz	5.2L / 1.36 Gallon	9.75"W x 6.5"D x 13.5" H	3.39 Lbs.



# Filling The Water Tank

⚠ **WARNING:** Always unplug the unit before removing the Water Tank.

⚠ **WARNING: DO NOT** touch the water in the Base.

⚠ **WARNING: NEVER** fill the Water Tank from the top of the unit. Follow Water Tank filling instructions in #3.



Remove Rotating Mist Nozzle prior to filling the Water Tank.



Turn the Water Tank upside down and remove the Tank Cap by turning it counter clockwise.



**Filling the Water Tank:** Use clean, cool, tap water. ⚠ **WARNING: DO NOT** use extremely cold water, since it may temporarily reduce the mist output. ⚠ **WARNING: NEVER** fill with hot/warm water or use additives as this could damage the unit and void the warranty. ⚠ **WARNING:** If you have hard tap water **STOP using tap water and use ONLY** filtered, distilled, cold boiled or bottled water.



Replace the Tank Cap by firmly turning clockwise until tight. Turn the Water Tank upright and check the Tank Cap for leaks. If any water drips, remove the Tank Cap and retighten.

⚠ **WARNING: DO NOT** place Water Tank on the humidifier Base if the cap is leaking.



Place the humidifier Water Tank on the Base, make sure to follow the shape of the Water Tank and the humidifier Base (as shown above) so that the tank sits level and flush to the Base. Ensure the tank is firmly seated.



Attach the Rotating Mist Nozzle to the top of the Water Tank for desired use as pictured.

# Operating Instructions

⚠ **WARNING: DO NOT** operate the humidifier without water in the tank.

⚠ **WARNING: NEVER** lift the tank off the Base while the unit is operating.



**ON/OFF** – Plug into a standard (120V AC) electrical outlet. The LED Display will turn on for 2 seconds then turn OFF. Press the ON/OFF button once and the “Operating” indicator will turn ON. Mist may not appear immediately; allow up to 15 minutes for the water in the tank to transfer to the Base.

The Delay Start and Auto-Off buttons allow you to set the humidifier to turn ON and OFF automatically as desired.



**Delay Start** – The Delay Start feature allows you to program the unit to turn ON Automatically. To use, press the “Delay Start” button once; you will see “Delay Start” 01:00H illuminated on the display. This feature works in one hour increments and is programmable up to 24 hours. Simply keep pressing the Delay Start button until you get to your desired delay start time, once you have reached the time the display will flash three times and then will start to countdown until the unit turns ON.



**Auto-Off** – The Auto-Off feature allows you to run the humidifier now and set it to turn Off at a specific time automatically (in 1 hour increments from 1-24 hours). To use - press the “Auto-Off” button once; you will see “Auto-Off” 01:00H illuminated on the display. This feature works in one hour increments and is programmable up to 24 hours. Simply keep pressing the Auto-Off button until you get to your desired Auto-Off time, once you have reached the time the display will flash three times and then start to count down until the unit turns OFF. The display will start alternating between the current ambient humidity and the Auto-off Timer. **NOTE:** You can use the Delay Start and Auto-Off functions together on this fully programmable LED Display to program the humidifier to turn ON and turn OFF at your desired times.



**Mist Output** – When you turn the unit ON, it will default to the lowest mist setting. Pressing the “Mist” button each time will increase the output. Press once for Medium, twice for High, three times for Supreme. Pressing the Mist button a fourth time will bring the unit back to Low.



**Humidistat** – By using this feature the humidifier will automatically monitor and control the humidity level according to your desired setting. Once the desired humidity level is reached the mist will shut OFF until the humidity drops below the setting and then the mist will turn back ON automatically to maintain the humidity level desired. To set this feature press the “Humidistat” button to your desired setting. Settings range from 40%-95% RH (Relative Humidity) in 5% RH increments. A 40%-60% Relative Humidity is recommended. Once you set your desired humidity, the number will blink 3 times and then the display will revert back to the relative humidity. To view the set humidity level, press the Humidistat button once.



**LED Dim** – To turn OFF the LED Display, press the “LED DIM” button once. Press the “LED DIM”, or any other button on the control panel to turn the display back ON.



**LOW Water** – When the tank is out of water the “waterless” indicator will appear in the display, you will hear 3 beeps and the automatic safety shut-off will turn the Ultrasonic Nebulizer & unit OFF.

# Weekly Cleaning & Care

- ⚠ **WARNING:** Before cleaning always turn power Off and unplug the unit from outlet.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** rinse Base under faucet. To clean, wipe the Base with a paper towel.
- ⚠ **WARNING: DO NOT** use any solvents or aggressive cleaning agents. Keep water away from the Air Outlet. ⚠ **WARNING: DO NOT** tamper with the Water Sensor.

**About White Dust** -Use of high-mineral content water may cause a white mineral residue to accumulate on room surfaces near the humidifier. The mineral residue is commonly referred to as “White Dust”. The higher the mineral content (the harder your water is), the greater the potential for White Dust. The White Dust is not caused by a defect in the humidifier, but is due only to minerals suspended in the water from your tap. ⚠ **WARNING:** If you have hard tap water **STOP using tap water and use ONLY** filtered, distilled, cold boiled or bottled water to minimize the White Dust residue.

**Tank Cleaning** - Remove the Rotating Mist Nozzle from the top of the Water Tank then remove the Water Tank from the unit. Turn the tank upside down, unscrew the Tank Cap and drain any water from the tank. Wipe the tank with a soft damp cloth then rinse it with warm water inside and out.

**Base Cleaning** - Gently wipe the Base with a soft damp cloth.

**White Dust Cleaning** - If mineral deposits “White Dust” are evident around the Ultrasonic Nebulizer and Water Sensor, clean these surfaces with a soft, cloth and a small amount of undiluted white vinegar. If necessary, mix a solution of 50% white vinegar and 50% water and fill the Base with enough solution to cover the Ultrasonic Nebulizer (a). Allow it to soak for an hour and then use the provided brush to gently loosen buildup on the Ultrasonic Nebulizer (b). Put 1 cup of water in the Base and wipe clean with a soft cloth.

⚠ **WARNING: DO NOT** rinse base under faucet.

**Ceramic Water Filter Cleaning** - Remove the Water Tank from the humidifier Base. Remove the Tank Cap (c) and rinse Ceramic Filter thoroughly with tap water, then replace on Water Tank (d).

**Surface Cleaning** - Clean all surfaces of the unit with a clean damp soft cloth.

⚠ **WARNING:** When emptying the Water Reservoir on the Base, make sure that the water is poured away from the Air Outlet (e). If water is poured into the outlet it may damage the humidifier.



## Storage

1. Follow all cleaning instructions prior to storage.
2. Dry all parts, including the inside of the Water Tank.  
⚠ **WARNING: NEVER** leave water inside the tank for several days.
3. Leave the Water Tank Cap partially loosened to prolong the life of the cap.
4. Preferably store in its original box, in a dry place away from high temperatures.
5. Follow all cleaning instructions after long periods of storage.



# Troubleshooting



## **PROBLEM:** Power Light is OFF

### **POSSIBLE CAUSES**

- a. Unit is not plugged in
- b. No power at outlet

### **POSSIBLE SOLUTIONS**

- a. Plug in power cable
- b. Check circuits, fuses, or try a different outlet

## **PROBLEM:** Weak or No mist output

### **POSSIBLE CAUSES**

- a. No water in tank
- b. Unit is not level
- c. White Dust on Ultrasonic Nebulizer and/or Water Sensor
- d. Blower not operating
- e. Water temperature is too low
- f. Ultrasonic Nebulizer is not operating

### **POSSIBLE SOLUTIONS**

- a. Fill tank with water and wait 10 – 15 minutes
- b. Place unit on level surface
- c. Clean Humidifier per instructions
- d. Ensure there is enough water in Base to activate water sensor
- e. Set output to High and wait for 10 – 15 minutes
- f. See Warranty

## **PROBLEM:** Peculiar Odor

### **POSSIBLE CAUSES**

- a. If new unit
- b. Dirty Water Tank or old water in tank
- c. Minerals in well water or hard water

### **POSSIBLE SOLUTIONS**

- a. Rinse Water Tank and let air dry. Wipe Base with a soft damp cloth
- b. Empty old water and clean Water Tank per instructions
- c. Use filtered, distilled, cold boiled or bottled water

## **PROBLEM:** White Dust on unit or nearby furniture

### **POSSIBLE CAUSE**

- a. Hard water used

### **POSSIBLE SOLUTION**

- a. Use filtered, distilled, cold boiled or bottled water

## **PROBLEM:** Condensation forms around humidifier or windows

### **POSSIBLE CAUSES**

- a. Mist output is set too high for the room size
- b. Direction of Rotating Mist Nozzle

### **POSSIBLE SOLUTIONS**

- a. Decrease the mist output
- b. Change direction of the Rotating Mist Nozzle

## **PROBLEM:** Water is leaking

### **POSSIBLE CAUSES**

- a. Tank Cap is not properly attached
- b. Water Tank is not properly seated
- c. Unit is not on level surface

### **POSSIBLE SOLUTIONS**

- a. Follow #4 on page 4 “Filling the Water Tank”
- b. Follow #5 on page 4 “Filling the Water Tank”
- c. Place on level surface



Try These Other Great Products For Your Life!



Available at: [www.ForLifeProducts.com](http://www.ForLifeProducts.com), [www.Air-Innovations.com](http://www.Air-Innovations.com), [www.Pursfection.com](http://www.Pursfection.com), [www.RejuvenateProducts.com](http://www.RejuvenateProducts.com)



Ultrasonic Humidifiers

Air Purifiers

Pursfection®



Rejuvenate®  Make it NEW Again!





# AIR INNOVATIONS

Air Innovations® ©2016 Great Innovations, LLC. All Rights Reserved. US & International Patents Pending.



# AIR INNOVATIONS



AIR  
INNOVATIONS.

## CLEAN MIST™ SMART HUMIDIFIER™

Manual de instrucciones e información sobre la garantía

# Contenido

Instrucciones de seguridad .....	1
Desempaque/especificaciones .....	2
Piezas y contenido .....	3
Cómo llenar el tanque de agua .....	4
Instrucciones de funcionamiento .....	5
Limpieza y cuidado semanal/almacenaje .....	6
Solución de problemas .....	7
Otros productos excelentes .....	8
Garantía.....	Última Página



Si tienes una enfermedad respiratoria, consulta con tu médico antes de usar.

## DECLARACIÓN DE LA FCC

### Probabilidad de interferencia de radio/televisión

Este dispositivo cumple con la Parte 18 de las Regulaciones de la FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y (2) tiene que aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquella que pudiera afectar su funcionamiento. Este producto ha sido comprobado y se determinó que cumple {MQ} con los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a las Parte 18 de las Regulaciones de la FCC.

Estos límites fueron establecidos para ofrecer una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación determinada. Para determinar si este equipo causa interferencia en la recepción de radio o televisión, se procede a encenderlo y apagarlo; se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.
- Los cambios o modificaciones sin aprobación expresa de la parte responsable de su cumplimiento podrían anular el{MQ}[1] derecho del usuario a operar el equipo.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**Antes de usar el electrodoméstico, lee las instrucciones para un uso completo y guárdalas en un lugar seguro para futuras referencias.**

- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** usar en exteriores. Úsalo solamente para lo que fue diseñado y como se describe en este manual.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** expongas la base al agua u otros líquidos ni la sumerjas.
- Antes de usar el electrodoméstico, extiende el cable y revisa si hay señales de daño.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** usar si el cable está dañado.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Mantén el cable alejado de las superficies calientes y fuera del camino, donde no pueda pisarse ni tropezar con él.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Este electrodoméstico tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) como medida de seguridad. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, dale vuelta. Si aún no entra completamente, contacta a un electricista certificado. ⚠ **ADVERTENCIA: NO** intentes anular este sistema de seguridad.
- ⚠ **ADVERTENCIA: SIEMPRE** coloca el humidificador sobre una superficie firme, plana y nivelada donde no pueda ser derribado (por ejemplo, en una mesa, cofre, gabinete, etc.)
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** coloques el electrodoméstico directamente sobre el piso, al lado de un ducto de calefacción, bajo la luz solar directa, en áreas con altas temperaturas ni cercano a electronic equipment.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** coloques el electrodoméstico directamente sobre muebles de madera u otras superficies que puedan ser dañadas por el agua (por ejemplo, tapetes o superficies impermeables)
- ⚠ **ADVERTENCIA: NUNCA** lo uses en un ambiente con gases explosivos.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** uses ningún accesorio no incluido con la unidad.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NUNCA** uses el electrodoméstico después de un mal funcionamiento, después de haberse caído o dañado de alguna otra manera. Ponlo en funcionamiento solamente si está completamente ensamblado.
- Mantener fuera del alcance de los niños. Es necesario vigilar de cerca este electrodoméstico si hay niños o personas mayores o discapacitadas a su alrededor.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NUNCA** dejes caer ni insertes objetos en ninguna de las aberturas.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** bloquee ninguna entrada o salida de aire.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NUNCA** cubras el electrodoméstico si está en funcionamiento.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Para desconectarlo, gira los controles a la posición de apagado (OFF) y, luego, quita el enchufe del tomacorriente. Asegúrate de tener las manos secas
- ⚠ **ADVERTENCIA: SIEMPRE** desconecta y **VACÍA** el tanque de agua cuando no lo uses durante un largo período de tiempo.
- ⚠ **ADVERTENCIA: SIEMPRE** apágalo o desconéctalo antes de quitar, llenar o vaciar el tanque de agua.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** laves, ajustes ni muevas la unidad sin primero desconectarla.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** toques el agua ni ninguna otra pieza de la base mientras esté en funcionamiento.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NUNCA** lo pongas en funcionamiento **SI EL TANQUE NO TIENE AGUA.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** uses agua caliente en el tanque.
- ⚠ **ADVERTENCIA: : Usa SOLAMENTE** agua para el tanque; nunca uses aditivos en el agua, como aceites esenciales, eucalipto, acondicionadores para agua, etc.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** muevas el electrodoméstico si el tanque tiene agua. En este caso, quita el tanque de agua y vacía el depósito de agua antes de moverlo.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** intentes reparar o ajustar la unidad. El mantenimiento debe ser realizado por personal profesional o calificado. Descontinúa su uso si se producen ruidos fuertes o la unidad tiene un olor extraño.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** dirijas el vapor hacia la pared u otro electrodoméstico.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** viertas agua en la base a través de la salida de aire cuando limpies o llenes el electrodoméstico.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** enjuagues la base bajo el grifo.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NO** sumerjas la base en agua.
- ⚠ **ADVERTENCIA: NUNCA** raspes el nebulizador ultrasónico con un objeto duro o filoso.

# No más aire seco

Gracias por elegir Air Innovations® – Smart Humidifier™ Clean Mist™ y felicitaciones por este paso importante para mejorar la calidad del aire de tu casa u oficina.

El humidificador Air Innovations® - Smart Humidifier™ Clean Mist™ emplea la tecnología ultrasónica para crear humedad de manera instantánea mientras trabaja silenciosamente para eliminar el malestar que produce el aire seco.

## Cómo desempacar



Con cuidado, retira el humidificador de la caja halando la base de la unidad (no quites la unidad de la caja halando el tanque de agua).



Quita la bolsa plástica del humidificador.

\*Sigue las instrucciones para llenar y poner en funcionamiento el humidificador.

## Especificaciones

Modelo núm	Consumo de electricidad	Corriente	Voltaje nominal	Capacidad del tanque	Dimensiones	Peso
MH-509	30W	0.4A	110-120V~60Hz	5.2L / 1.36 Gallon	24.8 cm LA x 16.5 cm AN x 34.3 cm AL	1.53 kg

# Piezas y contenido



1. Boquilla giratoria para el vapor
2. Tanque de agua
3. Base
4. Panel de control
5. Nebulizador ultrasónico
6. Salida de aire
7. Sensor de agua
8. Depósito de agua
9. Cepillo para limpiar
10. Filtro de cerámica
11. Tapa del tanque
12. Asa inferior del tanque



# Cómo llenar el tanque de agua

⚠ **ADVERTENCIA:** Siempre desconecta la unidad antes de quitar el tanque de agua.

⚠ **ADVERTENCIA:** **NO** toques el agua que está en la base.

⚠ **ADVERTENCIA:** **NUNCA** llenes el tanque de agua desde la parte superior de la unidad. Sigue las instrucciones en el núm. 3 para llenar el tanque de agua. .



1 Quita la boquilla giratoria para el vapor antes de llenar el tanque de agua.



2 Voltea el tanque de agua y quita la tapa de éste girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj.



3 **Cómo llenar el tanque de agua:** Usa agua del grifo limpia y fría.

⚠ **ADVERTENCIA:** **NO** uses agua extremadamente fría, ya que puede reducir temporalmente la salida de vapor. ⚠ **ADVERTENCIA:** **NUNCA** Nunca llenes el tanque con agua caliente/tibia ni uses aditivos, ya que esto podría dañar la unidad y anular la garantía. ⚠ **ADVERTENCIA:** Si tienes agua potable dura, **DEJA DE USAR esta agua y usa SOLAMENTE** agua filtrada, destilada, hervida y fría o embotellada



4 Vuelve a colocar la tapa del tanque girándola con firmeza en el sentido de las manecillas del reloj hasta que quede ajustada. Voltea el tanque de agua a su posición normal y verifica que no haya filtraciones en la tapa del tanque. Si hay goteo, quita la tapa del tanque y vuelve a ajustarla. ⚠ **ADVERTENCIA:** **NO** coloques el tanque de agua en la base del humidificador si se filtra agua por la tapa.



5 Coloca el tanque de agua del humidificador en la base; asegúrate de seguir la forma del tanque de agua y la base del humidificador (como se muestra arriba), de manera que el tanque quede nivelado y al ras con la base. Asegúrate de que el tanque esté firmemente asentado.



6 Fija la boquilla giratoria para el vapor en la parte superior del tanque de agua para usarlo de la manera deseada, como se muestra.

# Instrucciones de funcionamiento

⚠ **ADVERTENCIA:** NO pongas el humidificador en funcionamiento si el tanque no tiene agua. ⚠ **ADVERTENCIA:** NUNCA levantes y saques el tanque de la base si la unidad está en funcionamiento.



**ENCENDIDO/APAGADO (ON/OFF)** – Conecta en un tomacorriente eléctrico estándar (120V CA). La pantalla LED se encenderá 2 segundos y luego se APAGARÁ. Oprime el botón de encendido/apagado (ON/OFF) una vez y se encenderá el indicador “en funcionamiento” (“Operating”). Es posible que el vapor no salga inmediatamente. Espera hasta 15 minutos para que el agua del tanque se transfiera a la base.

Los botones de inicio diferido (Delay Start) y apagado automático (Auto-Off) te permiten programar el humidificador para que ENCIENDA y APAGUE automáticamente según desees.



**Inicio diferido** – La función de inicio diferido (Delay Start) te permite programar la unidad para que se encienda automáticamente. Para usarla, oprime el botón de inicio diferido (“Delay Start”). En la pantalla, se iluminará el mensaje “Inicio diferido” (“Delay Start” 01:00 H). Esta característica funciona con intervalos de una hora y puede programarse hasta 24 horas. Simplemente, mantén presionado el botón de inicio diferido (Delay Start) hasta alcanzar la hora de inicio deseada. Una vez alcanzada, la pantalla se iluminará tres veces y luego comenzará la cuenta regresiva hasta que la unidad se ENCIENDA.



**Apagado automático (Auto-Off)** – La función de apagado automático te permite poner el funcionamiento del humidificador y programarlo para que se apague automáticamente a una hora determinada (en intervalos de 1 hora de 1 a 24 horas). Para usarlo - oprime el botón de apagado automático (“Auto-Off”) una vez. En la pantalla, se iluminará el mensaje “Apagado automático” (Auto-Off 01:00 h). Esta característica funciona con intervalos de una hora y puede programarse hasta 24 horas. Simplemente, continúa presionado el botón de apagado automático (Auto-Off) hasta alcanzar la hora de apagado deseada. Una vez alcanzada, la pantalla se iluminará tres veces y, luego, comenzará la cuenta regresiva hasta que la unidad se APAGUE. La pantalla comenzará a alternar entre la humedad actual del ambiente y el temporizador de apagado automático. **NOTA:** Puedes usar las funciones de encendido diferido (Delay Start) y apagado automático (Auto-Off) juntas en esta pantalla LED completamente programable para programar que el humidificador se ENCIENDA y se APAGUE a las horas deseadas.



**Salida del vapor** – Cuando enciendas la unidad, esta se programará en el modo de configuración de vapor mínimo. Cada vez que oprimas el botón “Vapor” (“Mist”), aumentará la salida. Oprime una vez para una salida media, dos veces para que sea alta, tres veces para que sea máxima. Al oprimir el botón de vapor (Mist) una cuarta vez, la salida de la unidad volverá a ser baja.



**Control de humedad** – Al usar esta función, el humidificador monitorizará y controlará el nivel de humedad según la configuración deseada. Una vez alcanzado el nivel de humedad, se cortará la salida de vapor hasta que la humedad sea menor al valor establecido y luego se reanuda la salida de vapor automáticamente para mantener el nivel de humedad deseado. Para configurar esta función, oprime el botón “Control de humedad” (“Humidistat”) para establecer la configuración deseada. La configuración varía entre 40% y 95% de HR (humedad relativa) con intervalos de 5% de HR. Se recomienda que la humedad relativa sea entre 40% y 60%. Una vez que estableciste la humedad deseada, el número parpadeará 3 veces y después la pantalla volverá a mostrar la humedad relativa. Para ver el nivel de humedad establecido, oprime una vez el botón de control de humedad (Humidistat).



**Intensidad de LED** – Para apagar la pantalla LED, oprime el botón “LED DIM” una vez. Oprime el botón “LED DIM” o cualquier otro botón del panel de control para volver a encender la pantalla.



**Nivel de agua BAJO** – Cuando el tanque no tenga agua, aparecerá en la pantalla el indicador “sin agua” (“waterless”), escucharás tres sonidos y el apagado de seguridad automático apagará el nebulizador ultrasónico y la unidad.

# Limpieza y cuidado semanal

⚠ **ADVERTENCIA:** Siempre antes de limpiar, apaga la electricidad y desenchufa la unidad del toma-corriente. ⚠ **ADVERTENCIA: NO** enjuagues la base bajo el grifo. Para limpiar, pásale una toalla de papel a la base. ⚠ **ADVERTENCIA: NO** uses solventes o agentes limpiadores agresivos. Mantén el agua alejada de la salida de aire. ⚠ **ADVERTENCIA: NO** uses el sensor de agua de manera indebida.

**Acerca del polvo blanco** - El uso de agua con alto contenido de minerales puede ocasionar la acumulación de residuos de minerales blancos en las superficies de la habitación cercanas al humidificador. Comúnmente, se llama a este residuo mineral “polvo blanco”. Cuanto más alto es el contenido de minerales (cuanto más dura es el agua), habrá más posibilidades de que se produzca polvo blanco. Este polvo no se debe a un defecto del humidificador, sino a los minerales suspendidos en el agua que sale del grifo. ⚠ **ADVERTENCIA:** Si tienes agua de grifo dura, **DEJA DE USAR esta agua y usa SOLAMENTE** agua filtrada, destilada, hervida y fría o embotellada para reducir la cantidad de residuo de polvo blanco.

**Limpieza del tanque** - Quita la boquilla giratoria para el vapor de la parte superior del tanque de agua y después quítalo de la unidad. Voltea el tanque, desenrosca la tapa de éste y drena el agua que haya en él. Limpia el tanque con un paño suave y húmedo y luego enjuágalo con agua tibia por dentro y fuera.

**Limpieza de la base** - Con cuidado, limpia la base con un paño suave y húmedo.

**Limpieza del polvo blanco** - Si hay “polvo blanco” de los depósitos de minerales alrededor del nebulizador ultrasónico y el sensor de agua, limpia las superficies con un paño suave y una pequeña cantidad de vinagre blanco sin diluir. Si es necesario, haz una mezcla con 50% de vinagre blanco y 50% de agua y llena la base con una cantidad suficiente de esta solución para cubrir el nebulizador ultrasónico (a). Déjalo en remojo durante una hora y luego usa el cepillo incluido para aflojar con cuidado la acumulación de polvo en el nebulizador ultrasónico (b). Coloca un vaso de agua en la base y limpia con un paño suave.

⚠ **ADVERTENCIA: NO** enjuagues la base bajo el grifo.

**Limpieza del filtro de agua de cerámica** - Quita el tanque de agua de la base del humidificador. Quita la tapa del tanque (c), enjuaga el filtro de cerámica completamente con agua del grifo y luego vuelve a colocarlo en el tanque de agua (d).

**Limpieza de las superficies** - Limpia todas las superficies de la unidad con un paño suave y húmedo.

⚠ **ADVERTENCIA:** Al vaciar el depósito de agua de la base, asegúrate de verter el agua lejos de la salida de aire (e). Verter el agua en la salida puede dañar el humidificador.



## Almacenaje

1. Sigue todas las instrucciones de limpieza antes de guardarlo.
2. Seca todas las piezas, incluso la parte interior del tanque de agua.  
⚠ **WARNING: NUNCA** dejes agua dentro del tanque por varios días.
3. Deja la tapa del tanque de agua parcialmente floja para prolongar su vida útil.
4. Es preferible guardarlo en la caja original en un lugar seco y alejado de las altas temperaturas.
5. Sigue todas las instrucciones de limpieza luego de haberlo guardado durante mucho tiempo.

# Solución de problemas



**PROBLEMA:** La luz de encendido está apagada

**POSIBLES CAUSAS**

- a. La unidad no está enchufada
- b. No hay electricidad en el tomacorriente

**POSIBLES SOLUCIONES**

- a. Enchufa el cable eléctrico
- b. Controla los circuitos y fusibles o intenta enchufar el cable en otro tomacorriente

**PROBLEMA:** Salida de poco vapor o sin salida de vapor

**POSIBLES CAUSAS**

- a. No hay agua en el tanque
- b. La unidad no está nivelada
- c. Hay polvo blanco en el nebulizador ultrasónico o en el sensor de agua
- d. La sopladora no funciona
- e. La temperatura del agua es demasiado baja
- f. El nebulizador ultrasónico no funciona

**POSIBLES SOLUCIONES**

- a. Llena el tanque con agua y espera entre 10 y 15 minutos
- b. Coloca la unidad en una superficie nivelada
- c. Limpia el humidificador según las instrucciones
- d. Asegúrate de que haya suficiente cantidad de agua en la base para que se active el sensor de agua
- e. Configura la salida en el modo alto y espera entre 10 y 15 minutos
- f. Ver la garantía

**PROBLEMA:** Olor extraño

**POSIBLES CAUSAS**

- a. La unidad es nueva
- b. El tanque de agua está sucio o el agua está vieja
- c. Presencia de minerales en el agua de pozo o agua dura

**POSIBLES SOLUCIONES**

- a. Enjuaga el tanque de agua y la base y déjalos secar al aire
- b. Extrae el agua vieja y limpia el tanque de agua según las instrucciones
- c. Usa agua filtrada, destilada, hervida y fría o embotellada

**PROBLEMA:** Presencia de polvo blanco en la unidad o en muebles cercanos

**POSIBLES CAUSAS**

- a. Se utilizó agua dura

**POSIBLES SOLUCIONES**

- a. Usa agua filtrada, destilada, hervida y fría o embotellada

**PROBLEMA:** Condensación alrededor del humidificador o las ventanas

**POSIBLES CAUSAS**

- a. El modo de configuración de la salida de vapor es demasiado alto para el tamaño de la habitación
- b. Cambia la dirección de la boquilla giratoria para el vapor

**POSIBLES SOLUCIONES**

- a. Reduce la salida de vapor
- b. Cambia la dirección de la boquilla giratoria para el vapor

**PROBLEMA:** Filtración de agua

**POSIBLES CAUSAS**

- a. La tapa del tanque no está colocada correctamente
- b. El tanque de agua no está correctamente asentado
- c. La unidad no se encuentra sobre una superficie nivelada

**POSIBLES SOLUCIONES**

- a. . Sigue el paso núm. 4 en la página 4 “Cómo llenar el tanque de agua”
- b. Sigue el paso núm. 5 en la página 4 “Cómo llenar el tanque de agua”
- c. Coloca la unidad en una superficie nivelada





# AIR INNOVATIONS

Air Innovations® ©2016 Great Innovations, LLC. Todos los derechos reservados. Patentes pendientes en EE. UU. y otros países



# 1-YEAR WARRANTY - MH-509

## **AIR**INNOVATIONS®

Air Innovations® Clean Mist™ Smart Humidifier™ comes with a 1-year manufacturer's warranty. If this unit should become defective within 1-Year from the date of purchase, or if you have any questions or comments or regarding replacements for any of our products, please contact us directly at:

Call us toll free at: 844-600-1370  
Monday thru Friday 8:30 AM to 5:00 PM EST.  
Visit us on the web at: [www.Air-Innovations.com](http://www.Air-Innovations.com)  
e-mail us: [sales@air-innovations.com](mailto:sales@air-innovations.com)

Or write us:

Air Innovations  
Att: Quality Assurance Dept.  
2301 SW 145<sup>th</sup> Ave.  
Miramar, FL. 33027 USA

Please fill out the warranty card and  
mail back to the above address.  
Or, register your warranty online today.  
Simply go to:  
<http://www.Air-Innovations.com>

NAME _____
ADDRESS _____
CITY _____
STATE _____ ZIP _____
TELEPHONE _____
E-MAIL _____
DATE OF PURCHASE _____
PLACE OF PURCHASE _____

Please check here if you would not like to receive any solicitations from our company

**THIS UNIT COMES WITH A 1-YEAR WARRANTY SUBJECT TO THE FOLLOWING CONDITIONS:**

In the first year, all repairs will be performed free of charge or the unit will be replaced. This warranty is not transferable, it is valid only for the original purchaser. This warranty will be voided if the unit is subjected to unauthorized repair or impact damage. If you have any questions please call toll free: 844-600-1370. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

# GARANTÍA DE 1 AÑO - MH-509

## **AIR**INNOVATIONS®

Air Innovations® Clean Mist™ Smart Humidifier™ tiene 1 año de garantía del fabricante. Si la unidad presentara defectos dentro de 1 año a partir de la fecha de compra, si tiene preguntas o comentarios, o para el reemplazo de alguno de nuestros productos, comuníquese directamente con nosotros al:

Llámanos gratis al: 844-600-1370 de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:00 p.m., hora estándar del Este. Visítenos en el sitio web [www.Air-Innovations.com](http://www.Air-Innovations.com)  
Envíanos un correo electrónico a [sales@air-innovations.com](mailto:sales@air-innovations.com)

O escríbanos:

Air Innovations  
En atención a: Quality Assurance Dept.  
2301 SW 145th Ave.  
Miramar, FL. 33027 USA

Complete la tarjeta de garantía y envíela a la dirección anterior.  
O registre su garantía por Internet hoy mismo.  
Simplemente, diríjase a: <http://www.Air-Innovations.com>

NOMBRE _____
DIRECCIÓN _____
CIUDAD _____
ESTADO _____ CÓDIGO POSTAL _____
TELÉFONO _____
CORREO ELECTRÓNICO _____
FECHA DE LA COMPRA _____
LUGAR DE COMPRA _____

Marque aquí si no desea recibir ninguna solicitud por parte de nuestra compañía.

### **ESTA UNIDAD TIENE GARANTÍA DE UN AÑO SUJETA A LAS SIGUIENTES CONDICIONES:**

El primer año, todas las reparaciones se realizarán sin cargo o la unidad será reemplazada. Esta garantía es intransferible y es válida solamente para el comprador original. Se anulará esta garantía si la unidad es reparada sin autorización o en caso de daño por impacto. Si tiene preguntas, llame gratis al: 844-600-1370. Esta garantía te da derechos legales específicos y puedes también tener otros derechos que varían de estado a estado.