

AERO QUATTRO⁺

by *RenaWare*



USE & CARE

USO Y MANTENIMIENTO

การใช้และบำรุงรักษา

 *RenaWare*
INTERNATIONAL



Russ Zylstra
Chairman of the Board

Benjamin Zylstra
Chief Executive Officer

Congratulations!

on your purchase of the
AERO ✓™ QUATTRO⁺ Air Purifier!

We know that you and your family will enjoy the many benefits of owning this efficient and highly effective home air filtration system.

Our goal at Rena Ware is always to offer the best products backed by excellent customer service. That is why you can count on the quality and reliability of your new air filter.

You can also count on Rena Ware to be there for you if you have any questions about using or maintaining your new air filter. Please feel free to contact us at any time about your new product or if you are interested in learning more about other quality Rena Ware products.

¡Felicidades

por la compra del Purificador de Aire
AERO ✓™ QUATTRO⁺!

Estamos seguros de que usted y su familia disfrutarán todos los beneficios de este eficiente y efectivo sistema de filtración de aire para el hogar.

En Rena Ware, tenemos como objetivo ofrecer siempre productos de la mejor calidad que cuentan con el respaldo de un excelente servicio al cliente. Por esta razón, puede contar con la calidad y confiabilidad de su nuevo purificador de aire.

También puede contar con Rena Ware para responderle todas las preguntas sobre el uso y mantenimiento de su nuevo purificador de aire. No dude en comunicarse con nosotros si tiene preguntas sobre su nuevo producto o para informarse sobre otros productos Rena Ware de calidad.

ขอแสดงความยินดี!

ที่ท่านได้ซื้อเครื่องฟอกอากาศ
AERO ✓™ QUATTRO⁺

เราทั้งสองทราบดีว่าคุณและครอบครัวจะมีความสุขจากการได้รับอากาศสะอาดสดชื่นจากเครื่องฟอกอากาศอันทรูประสิทธิภาพเครื่องนี้

เป้าหมายของเรนา-แวร์คือการนำเสนอสินค้าที่มีคุณภาพดีที่สุดในเปรียบพร้อมด้วยการบริการหลังการขาย สิ่งนี้ทำให้คุณเชื่อมั่นในคุณภาพและประสิทธิภาพของเครื่องฟอกอากาศ

คุณยังเชื่อถือนา-แวร์ได้อีกว่าเรนา-แวร์พร้อมจะรับใช้คุณทุกเมื่อ หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้หรือการบำรุงรักษา โปรดกรุณาติดต่อเรนา-แวร์ทันทีเกี่ยวกับเครื่องฟอกอากาศใหม่นี้หรือผลิตภัณฑ์ของคุณค่าอื่นๆ ของเรนา-แวร์

Contents (EN)	3-13
Contenido (ES)	14-24
สารบัญ (TH)	25-35

CONTENTS

Introduction	4
Safety Precautions	4
Getting Started	4
Product Diagram	5
How the AERO ✓™ QUATTRO⁺ works	6
Operation	6
Features	7
Care And Maintenance	8
Trouble Shooting	11
Tips for Cleaner Air	12

Benjamin Zylstra

Benjamin Zylstra
Chief Executive Officer/Jefe Ejecutivo

Introduction

Air Quality in the Home

On average, a person may spend up to 90 percent of his or her time indoors. While most are aware that outdoor air pollution can affect health, many do not realize that indoor air pollutants can do the same.

Studies of human exposure to air pollutants by the U.S. Environmental Protection Agency indicate that indoor levels of pollutants may be 2 to 5 times higher than outdoor pollutant levels, making indoor air pollution one of the top five environmental health risks.

The best way to address this risk is to control or eliminate sources of pollutants and ventilate a home with clean outdoor air. However, opportunities for ventilation may be limited by weather conditions or by contaminants in the outdoor air. If the usual methods of addressing indoor air pollution are not sufficient, air-cleaning devices may be useful.^{1,2}

Your AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ has been designed to quietly and effectively help remove pollutants from indoor air in your home!

Safety Precautions

- Do not operate the unit in a bathroom or any room with high levels of humidity.
- Avoid placing anything on top of the unit as the flow of air may be restricted and smaller items may fall inside and damage it.
- Do not introduce any foreign object into the vents.
- Do not handle the cord with wet hands.
- Do not let children operate or play with the unit; improper use may cause electric shock.
- Do not remove the cartridge when the unit is operating.
- For household use only, do not use outdoors.

Getting Started

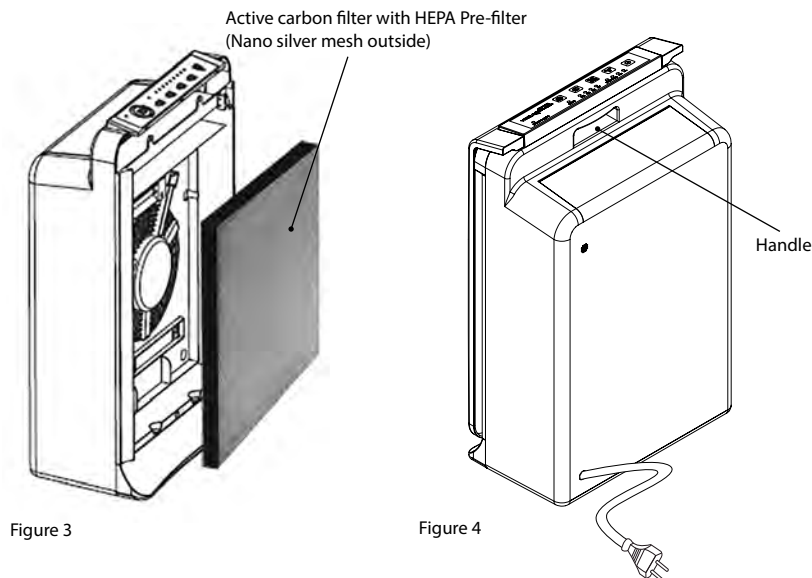
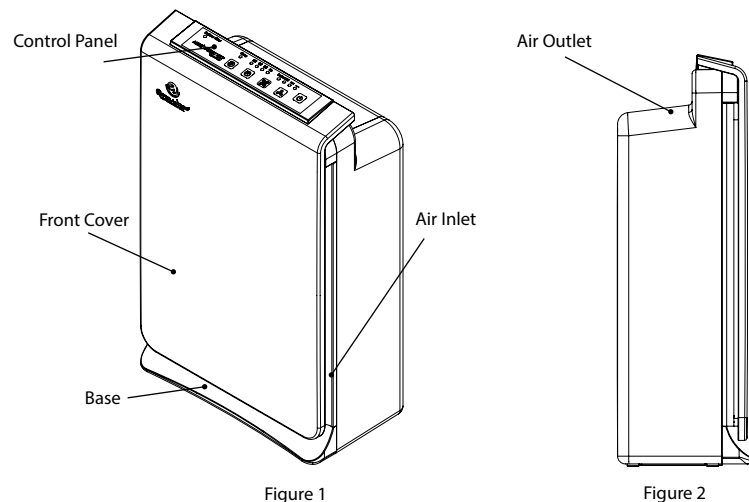
Remove the unit from the carton and remove all packing materials.

Make sure that the Filter Cartridge is already inserted in the unit and it is free of any packing material before operating (see "How to remove the Cartridge" section p 8-9).

Place the unit on a flat, dry surface where air can circulate freely around and into the side vents and out the top vents. For peak circulation, the unit should be at least 30 cm (12") away from the wall or any other obstruction.

Avoid placing anything on top of the unit, because the air flow can be restricted and small items can fall inside of the unit and damage it. Do not use an extension cord and keep the unit in a dry area.

Product Diagram



1. United States Environmental Protection Agency online publication: "What are the trends in indoor air quality and their effects on human health?", <http://goo.gl/MkhLwg>; accessed July 18, 2014.

2. United States Environmental Protection Agency publication 402-F-09-002; "Residential Air Cleaners", Revised August 2009.

How the AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ works

Your AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ has a multi-stage filtering system; this means as air passes through the purifier, it is cleaned multiple times. The multi-stage filtration system incorporates the following stages, effectively filtering dust, pollen, mold, smoke, pet dander, odors and bacteria.

Stage 1 – Nano Silver Coated Pre-Filter

An open cell of Polyurethane (PU) foam layer blocks larger particles. This layer is treated with nano silver particles to prevent the further growth of any microorganisms trapped on the surface. The front of the cartridge can be carefully vacuumed if necessary.

Stage 2 – Antimicrobial Layer

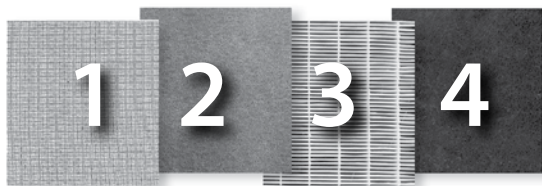
A fine mesh captures microorganisms preventing them from reaching, and clogging the HEPA layer

Stage 3 –True HEPA Filter

A High Efficiency Particulate Air (HEPA) layer, filters particles as small as 0.3 microns, it means, more than 200 times smaller than a human hair. True HEPA filters create a “torturous path” meaning a path with so many twists and turns, the particles eventually find themselves on the outside of the airstream and are trapped by one of the fibers of the filter.

Stage 4 – High Capacity Activated Carbon Layer

The final stage is a High Capacity Activated Carbon Filter that acts like a sponge absorbing a wide range of gases, chemicals, and odors, giving the air a fresh smell.



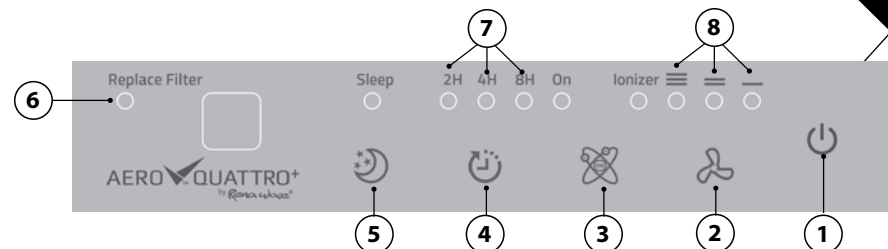
Ionizer

The ionizer on the AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ generates a steady stream of negatively charged ions that bond with positively charged contaminants making them easier for the filter to capture. It also helps to freshen stale room air. You can turn this feature on or off.

Operation

Your AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ is easy to operate. Plug the air purifier into a properly grounded power source; then press the Power button on either the remote control or the unit panel. The fan speed will automatically start at the “Low” setting. Press the “Speed” button to switch between High, Medium, and Low. Press the “Ionizer” button to turn on the ionizer function.

WARNING: Do not use an extension cord.



- 1. **POWER:** Turns the unit on or off
- 2. **SPEED:** Adjusts the fan speed
- 3. **IONIZER:** Turns the Anion generator on or off
- 4. **TIMER:** Set the timer for 2, 4, 8 hours or continuous operation
- 5. **SLEEP:** Sets the fan to low and turns the lights off (except the sleep mode indicator light) so you can have a quieter rest.
- 6. **FILTER REPLACEMENT LIGHT:** lets you know when it is time to replace the Filter Cartridge.
- 7. **TIMER INDICATOR LIGHTS**
- 8. **FAN SPEED INDICATOR LIGHTS**

Features

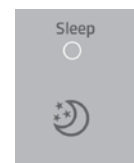
Your AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ has several features to make the use of it even easier:



Timer

The timer lets you set your AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ so that it automatically shuts off after a set amount of time has passed – 2, 4, or 8 hours from the time you set it.

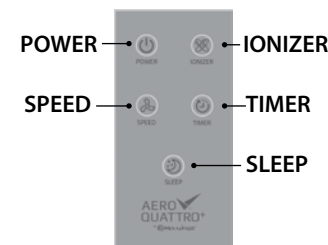
To set the timer, press the timer button on the Control Panel or the Remote Control once for 2 hours, twice for 4 hours, three times for 8 hours and four times to turn off the function. The timer function overrides the Sleep Mode. The unit will beep when the unit turns off.



Sleep Mode

Sleep mode is a low power operation mode for your AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺. This mode switches the fan to the lowest speed and turns off the lights in the panel, except the one for the Sleep Mode, allowing you have a quieter rest. The Sleep Mode does not override the timer.

Remote Control: Your unit comes with a convenient ultrathin remote control with all same functions as the control panel.



Care and Maintenance

Be sure to unplug the unit before cleaning

To clean the exterior of your unit:

- Use a clean, damp cloth with water; do not use any abrasive detergent.

To clean the air inlet and outlet:

- Clean the dust on or around the air inlet with a dry cloth.
- Clean the dust on or around the air outlet with the nozzle of a vacuum (refer to the Product Diagram, Figure 1-2).

To clean the Filter Cartridge:

- For effective filtering clean the dust on and around the cartridge with the nozzle of a vacuum at least every 2 weeks.
- The Nano Silver Coated Pre-filter attaches to the Filter Cartridge with velcro and can be removed for cleaning. This portion can be cleaned under running water but must be dried thoroughly before reattaching it to the Filter Cartridge. This means it must air dry for at least 4 hours after the excess water as been shaken off.
- Never use water or any cleaning solution to clean the cartridge.

Replacing the Filter Cartridge

The Filter Cartridge will filter for approximately 4,000 hours before needing replacement. Excessive contaminants in the air will shorten this lifespan, so if you notice that your filtering is no longer effective, you should replace the Filter Cartridge. The Filter Cartridge is easy to replace and completely disposable.

You may purchase replacement Filter Cartridges from your Rena Ware representative or the Customer Service Center near to you. You may also visit Rena Ware on the web at the www.renaware.com for information on our Service Centers. See the Customer Service Center listing on separate enclosed sheet.

When requesting a replacement Filter Cartridge, refer to item #4002.

How to remove the Filter Cartridge

- Turn off the unit and unplug it from the outlet.
- Remove the front cover by grasping the lower left and right corners of the front panel and pull it up and out (Figure 5).

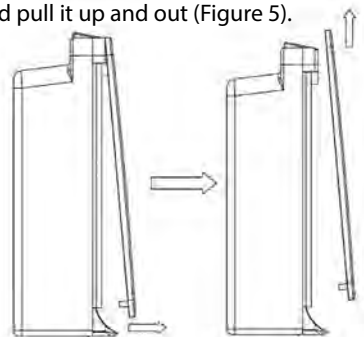


Figure 5

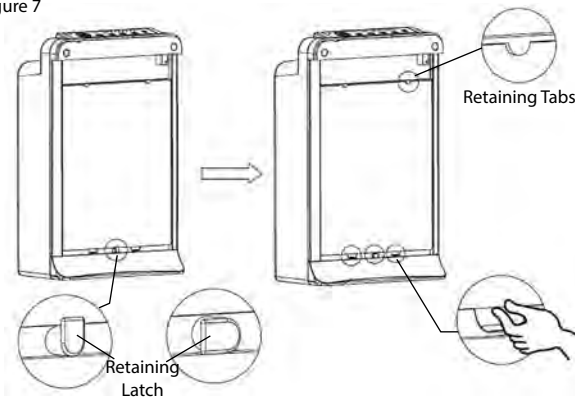
Open from bottom. Lift up



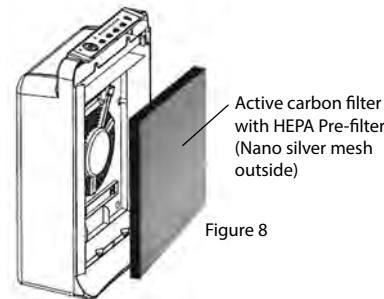
Figure 6

Active carbon filter with HEPA Pre-filter (Nano silver mesh outside)

Figure 7



Rotate the retaining latch 45°; remove the cartridge as shown in figure 7.



- Rotate the cartridge retaining latch to the left or right 45° and pull the cartridge out by the bottom. Remove any packaging from the new cartridge.

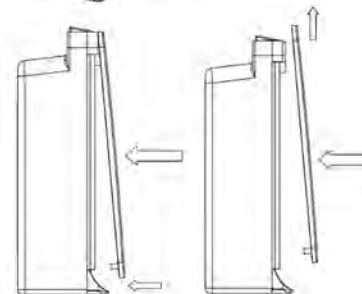
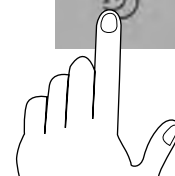


Figure 9 - Replace front cover

- Gently push the top of the new cartridge into the unit until it touches the back; then push in the bottom. Rotate the retaining latch to hold the cartridge in place.

- Reattach the front cover, by aligning the two top tabs and pushing the bottom of the panel to reattach the two bottom posts.

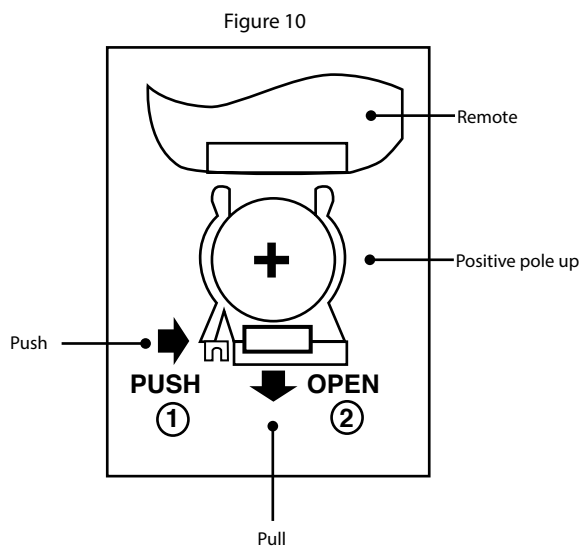


- Plug the unit in and turn it on. Hold the "Sleep" button for five seconds to reset the Filter Replacement indicator light.

Replacing the Remote Control Battery

The remote control is powered by a long-life CR2025 3V lithium battery.

- A. Place the remote control facedown in your hand.
- B. Locate the battery drawer at the bottom of the remote.
- C. Use your fingernail to push (compress) the latch on the left side of the drawer, while at the same time you pull the drawer out. (See Figure 10).
- D. Remove the old battery and replace it with a new CR2025 3V lithium battery
- E. Insert the battery with the positive side (the surface with the printing on it) facing up as you hold the drawer. This side will be facing up when the drawer is reinserted and the remote is held face-up.
- F. Push the drawer in gently, until the drawer latches holding the drawer shut.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Unit does not power on	Power cord is not connected	Connect the power cord properly
Unit shakes and makes an unusual noise	The unit is placed in an uneven surface Packing has not been removed from cartridge Fan is damaged or out of balance	Replace it in an even surface Remove packing material Contact Customer Service
The air is not being filtered properly	Excess dust on the cartridge Air inlet or outlet are blocked The unit is placed in the wrong place in your room	Clean it with a vacuum Clear the areas Replace in another location
Control panel does not work	May be an electronic failure	Contact Customer Service

Replacement Parts

Use only genuine Rena Ware replacement parts.

AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ Filter Cartridge – Item #4002

Specifications

Model:	Rena Ware AERO \checkmark ™ QUATTRO ⁺
Voltage:	110 V-120 V / 50/60 Hz 220 V-230 V / 50/60 Hz
Power Consumption:	55 W
Dimensions:	53.2 cm x 32.8 cm x 17.7 cm
Weight:	4.9 kg/11 lbs

Tips For Cleaner Indoor Air

Here are some important guidelines you can follow to help minimize indoor air pollution in your home.

Ventilate to prevent mold. Molds are living organisms that grow on wet or damp surfaces. Prolonged exposure to high levels of mold can result in reduced lung function. To help prevent mold: Vent bathrooms, clothes dryer, and kitchen fan to the outside. Run bathroom and kitchen fans when bathing and cooking.

Don't idle your car in the garage. Carbon monoxide is a colorless, odorless gas produced by burning carbon-based fuels. Exposure to CO can cause sudden serious illness. To help prevent exposure to CO: Never idle your car in the garage, even with the garage door open. Never use charcoal grills, portable generators or kerosene heaters indoors, on balconies, near doors or next to vents or windows.

Minimize asthma triggers. Asthma is a disease that affects the lungs and makes it hard for people to breathe. Allergy triggers can include mold, smoke, dust mites, and pet hair. Dust furnishings with a damp cloth and vacuum carpets and floors often. Wash bedding and blankets weekly in hot water.

Don't allow smoking indoors. Second hand smoke is an asthma trigger and can contribute to breathing problems. Smokers should smoke only outdoors in areas where children and other adults are not present.

Avoid overexposure to toxic products. Organic vapors (VOCs) are a health concern because they can trigger asthma, eye nose and throat irritation, and other symptoms. Use low VOC paints, carpets and other materials. Provide plenty of fresh air when using products with strong vapors and always dispose of unused products in a safe manner.

Be careful with pesticides. Exposure to some household chemicals like pesticides may cause harm to humans, pets, and the environment if not used properly. Limit the use of pesticides and strong household chemicals in your home, and always dispose of unused pesticides and chemicals according to the product label

Source:

United States Environmental Protection Agency. Make Your House A Healthy Home. EPA-908-K-10-001 (2012). http://www2.epa.gov/sites/production/files/2014-05/documents/healthy_homes_brochure_english.pdf

Warranty

The AERO ✓™ QUATTRO+ Limited Warranty

Rena Ware warrants its AERO ✓™ QUATTRO+ to be free from defects in materials and workmanship for one year from the date of purchase.

This Product is designed for residential use only. This Warranty does not cover normal wear and tear or blocking of cartridge due to operation in extreme condition.

This Warranty does not cover defects resulting from misuse, abuse, negligence, accident, use of the Product in a manner other than as described in the instructions and on the specifications label, repair or alteration outside a Rena Ware facility, or lack of maintenance. Use of replacement parts other than genuine Rena Ware replacement parts or removal of the specifications label will void this Warranty.

Remedy in the Event of Warranty Claim

At its option, Rena Ware will repair or replace a Product, or any part thereof, which is determined to be defective. If a replacement is made, the Product for which the replacement is made becomes the property of Rena Ware. **This remedy shall be the exclusive remedy available.**

To Obtain Warranty Service

To obtain warranty service, send a detailed written description of the claimed defect to the closest Rena Ware Service Center. You may be required to return the Product, at your expense, to the nearest Rena Ware Service Center in order to obtain warranty service. You may also be required to provide proof of purchase. If, after inspection, Rena Ware determines that a covered defect exists, Rena Ware will bear the cost of return delivery.

Other Warranty Limitations

This Warranty is in lieu of all other express warranties. Any implied warranty shall be equal in duration to the above express Warranty.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

This Warranty applies to the AERO ✓™ QUATTRO+ only. Separate warranties apply to other Rena Ware products.

CONTENIDO

Introducción	15
Medidas de seguridad	15
Primeros pasos	15
Diagrama del Producto	16
Funcionamiento del AERO ✓™ QUATTRO+	17
Manejo	17
Características	18
Uso y mantenimiento	19
Resolución de problemas	22
Consejos para tener aire más limpio en interiores	23

Introducción

Calidad del aire en el hogar

Una persona puede pasar, en promedio, hasta un 90% de su tiempo en interiores. Aunque la mayoría está consciente de que la contaminación del aire en exteriores puede afectar la salud, muchas personas no se dan cuenta de que el aire en interiores contiene sustancias contaminantes que pueden tener los mismos efectos.

Estudios realizados por la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos sobre la exposición humana a sustancias contaminantes en el aire señalan que el nivel de estas sustancias en interiores puede ser de 2 a 5 veces mayor que su nivel en exteriores. En consecuencia, la contaminación del aire en interiores ocupa uno de los primeros cinco lugares de riesgos ambientales para la salud.

La mejor manera de contrarrestar este riesgo consiste en controlar o eliminar las fuentes de contaminantes y ventilar el aire del hogar con aire de exteriores limpio. Sin embargo, las posibilidades de ventilación podrían estar limitadas por las condiciones meteorológicas o los contaminantes en el aire exterior. Si los métodos habituales para contrarrestar la contaminación del aire en interiores son insuficientes, los dispositivos para limpiar el aire pueden ser útiles.^{1, 2}

¡Su AERO ✓™ QUATTRO+ ha sido diseñado para ayudarle a deshacerse de los contaminantes del aire en su hogar de manera silenciosa y efectiva!

Medidas de seguridad

- No utilice la unidad en baños ni en espacios con altos niveles de humedad.
- Evite colocar objetos sobre la unidad, ya que podría restringir el flujo del aire y los objetos pequeños podrían caer dentro y dañarla.
- No introduzca objetos en los agujeros de ventilación.
- No toque el cable con las manos mojadas.
- No deje que los niños usen ni jueguen con la unidad, ya que su uso indebido puede causar descarga eléctrica.
- No remueva el cartucho cuando la unidad esté encendida.
- Solo para uso doméstico. No lo utilice en exteriores.

Primeros pasos

Retire la unidad de la caja y retire todo el material de embalaje.

Asegúrese de que el cartucho ya esté insertado en el purificador y no contenga material de embalaje antes de encenderlo (revise la sección “Cómo quitar el cartucho” pp. 8-9).

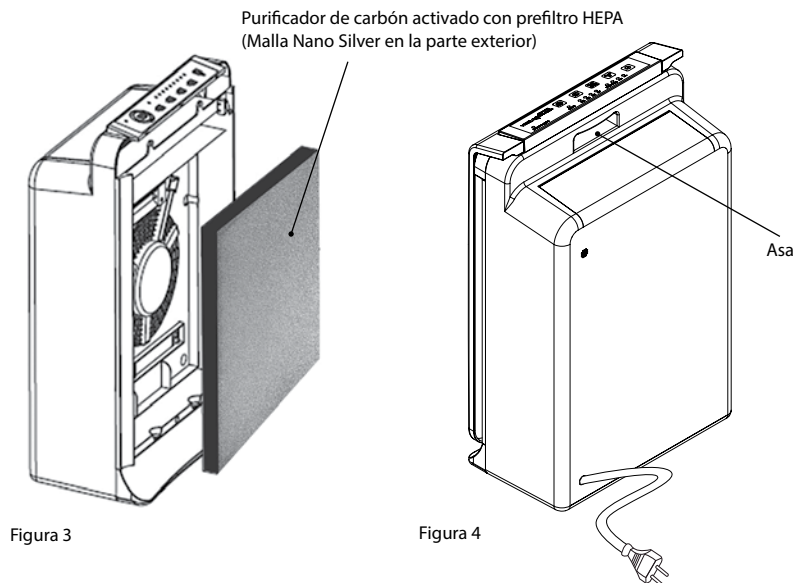
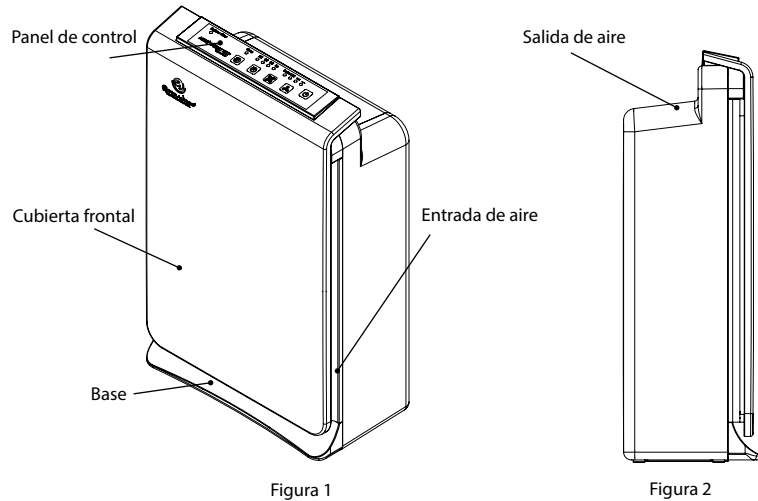
Coloque la unidad en una superficie plana y seca que permita que el aire circule libremente alrededor del purificador, ingresando por los agujeros de ventilación frontales y saliendo por los superiores. Para una mejor circulación, la unidad deberá estar colocada mínimo a 30 cm (12”) de distancia de la pared o cualquier otro obstáculo.

Evite colocar objetos sobre la unidad, ya que podría restringir el flujo del aire, y objetos pequeños podrían caer dentro y dañarla. No utilice extensiones eléctricas y mantenga la unidad en un área seca.

1. Publicación en línea de la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los EE.UU.: “What are the trends in indoor air quality and their effects on human health?”; <http://goo.gl/MkhLwg>; consultado el 18 de julio del 2014.

2. Publicación 402-F-09-002 de la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los EE.UU.; “Residential Air Cleaners”, revisado en agosto del 2009.

Diagrama del Producto



Funcionamiento del AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺

Su AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ posee un sistema de filtración en varias etapas, lo que implica que el aire que pasa a través del purificador se limpia varias veces. El sistema de filtración en varias etapas incluye las etapas enumeradas a continuación, que filtran efectivamente polvo, polen, moho, humo, caspa de mascotas, olores y bacterias.

Etapa 1 – Prefiltro con cubierta Nano Silver

Capa de espuma de poliuretano (PU) reticulado que bloquea las partículas de mayor tamaño. Esta capa fue tratada con partículas Nano Silver para evitar el desarrollo de cualquier microorganismo que quede atrapado en la superficie. Puede pasar la aspiradora con cuidado sobre la parte frontal del cartucho si así lo requiere.

Etapa 2 – Capa antimicrobiana

Rejilla fina que atrapa microorganismos para evitar que lleguen hasta la capa HEPA y la obstruyan.

Etapa 3 – Filtro “True HEPA”

Capa HEPA (supresor de partículas de alta eficiencia) que filtra partículas muy pequeñas de hasta 0,3 micrones, es decir, su tamaño es más de 200 veces menor que el de un cabello humano. Los purificadores “true HEPA” dificultan el paso de las partículas, es decir, crean una vía con tantas fluctuaciones que eventualmente quedarán fuera del flujo de aire y atrapadas en una de las fibras del purificador.

Etapa 4 – Capa de carbón activado de alta capacidad

Es la última etapa que consiste en un purificador de carbón activado de alta capacidad que actúa como una esponja que absorbe una amplia variedad de gases, químicos y olores, dando al aire un olor a fresco.

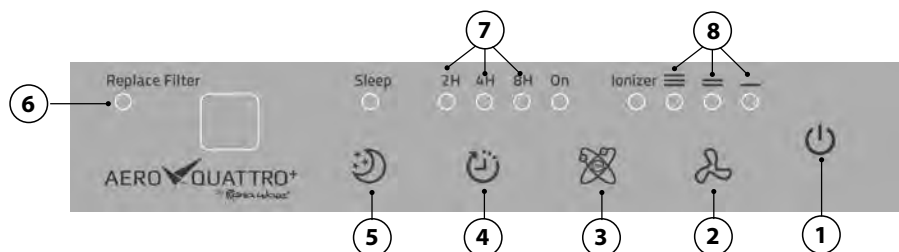


Ionizador

El ionizador del AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ genera una corriente regular de iones de carga negativa que se unen a contaminantes de carga positiva para permitir que el purificador los absorba. También ayuda a refrescar el aire viciado en el ambiente. Esta función puede apagarse o encenderse.

Manejo

Su AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ es de fácil manejo. Conecte la unidad a una fuente de electricidad con la conexión a tierra adecuada y oprima el botón de encendido en el control remoto o la unidad. La velocidad del ventilador comenzará automáticamente en el nivel bajo. Oprima el botón de velocidad para alternar entre las velocidades (alta, mediana y baja). Oprima el botón del ionizador para encender la función de ionización. **ADVERTENCIA:** No utilice extensiones eléctricas.



- 1. **ENCENDIDO:** Enciende y apaga la unidad
- 2. **VELOCIDAD:** Ajusta la velocidad del ventilador
- 3. **IONIZADOR:** Encendido/apagado del generador de anión
- 4. **TEMPORIZADOR:** Ajusta el tiempo a 2, 4, 8 horas o encendido continuo
- 5. **DESCANSO:** Ajusta el ventilador a la velocidad más baja y apaga las luces (salvo la luz indicadora de descanso) para que tenga un mejor reposo.
- 6. **LUZ DE REEMPLAZO:** Indica cuándo debe reemplazar el cartucho
- 7. **INDICADORES DEL TEMPORIZADOR**
- 8. **INDICADORES DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR**

Características

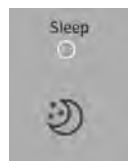
Su AERO TM QUATTRO⁺ tiene varias funciones para facilitar su uso:



Temporizador

El temporizador permite programar la unidad para que se apague automáticamente después de cierto tiempo (2, 4, u 8 horas).

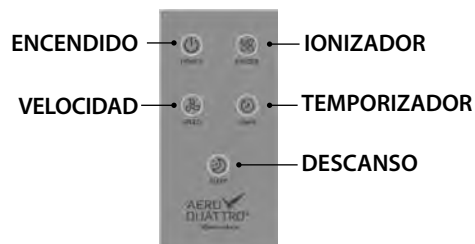
Para activarlo, presione el botón del temporizador que se encuentra en el panel de control o en el control remoto: una vez para 2 horas; dos veces para 4 horas; tres veces para 8 horas; cuatro veces para desactivar el temporizador. Esta función anula el modo descanso. La unidad emitirá un sonido cuando se apague.



Descanso (Sleep)

Este es un modo de funcionamiento del AERO TM QUATTRO⁺ de bajo consumo, en el cual se el purificador baja a la velocidad más baja y se apagan las luces del panel, salvo la luz indicadora de descanso, para brindar un mejor reposo. Esta función no anula el temporizador.

Control remoto: La unidad incluye un control remoto ultra delgado con las mismas funciones que se encuentran en el panel de control.



Uso y mantenimiento

Asegúrese de desconectar la unidad antes de limpiarla

Cómo limpiar el exterior:

- Use un paño limpio y humedecido con agua; no use detergentes abrasivos.

Cómo limpiar la entrada y salida de aire:

- Retire el polvo acumulado en la entrada de aire con un paño seco.
- Aspire el polvo acumulado en la salida de aire con la boquilla de la aspiradora (consulte el diagrama del producto, Figura 1-2).

Limpieza del cartucho del purificador:

- Para que la filtración sea óptima, retire el polvo acumulado en el cartucho con una aspiradora, use la boquilla, al menos cada dos semanas.
- La malla del prefiltro recubierto Nano Silver se sujeta al cartucho con velcro, y se puede remover para limpiarse. Esta pieza se puede lavar bajo el chorro de agua, pero se debe secar bien antes de volver a sujetarlo al cartucho del purificador, es decir, se debe dejar secar al aire durante al menos 4 horas después de haber eliminado el exceso de agua.
- Nunca limpie el cartucho con agua ni productos de limpieza.

Reemplazo del cartucho

El cartucho del filtro filtrará 4000 horas aproximadamente antes de que se deba reemplazar. Cuando haya una gran cantidad de contaminantes en el aire, se acortará este tiempo, por lo que deberá reemplazar el cartucho del purificador cuando sienta que el filtro no es efectivo. Es muy fácil reemplazar el cartucho, y es totalmente desechable.

Puede comprar cartuchos del filtro de repuesto a su representante Rena Ware o en el Centro de Servicio al Cliente más cercano. En el sitio web de Rena Ware (www.renaware.com) encontrará información de nuestros Centros de Servicio. En la hoja adjunta a este Uso y Mantenimiento, encontrará un listado de los Centros de Servicio al Cliente.

Cuando ordene un cartucho, hágalo por el artículo Nro. 4002.

Cómo remover el cartucho

- A. Apague la unidad y desconéctela.
- B. Retire la cubierta frontal sujetándola por ambas esquinas inferiores y halándola hacia arriba y afuera (Figura 5).

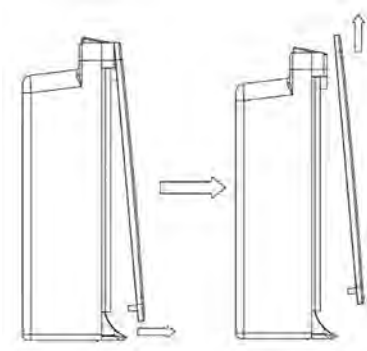
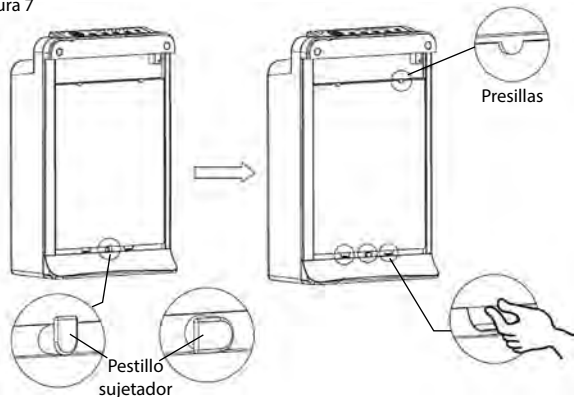


Figura 5
Hale desde abajo y levante



Figura 6
Filtro de carbón activado con prefiltro HEPA (malla externa Nano Silver)

Figura 7



Gire el pestillo sujetador 45°; saque el cartucho tal como se muestra en la Figura 7.

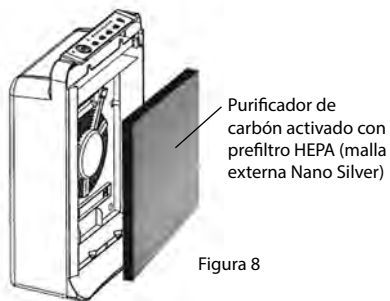


Figura 8

C. Gire el pestillo sujetador 45 grados hacia la izquierda o derecha y hale el cartucho hacia afuera por su parte inferior. Saque el nuevo cartucho de su envoltorio.

D. Presione ligeramente la parte superior del nuevo cartucho en la unidad hasta que llegue al fondo; presiónelo hacia abajo. Gire la presilla sujetadora para sostener el cartucho en posición.

E. Coloque la cubierta frontal en posición alineando los dos pestillos superiores y empujando la parte inferior de la cubierta para insertar las dos clavijas inferiores.

F. Conecte la unidad al tomacorriente y enciéndalo. Presione el botón "Sleep" durante cinco segundos para reajustar la luz indicadora de reemplazo del purificador.

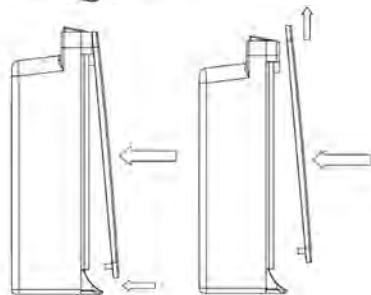


Figure 9 - Vuelva a colocar la cubierta frontal

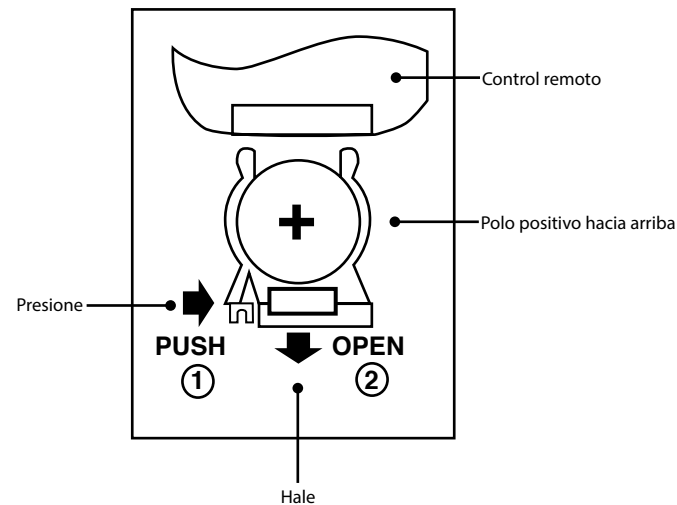


Reemplazo de la batería del control remoto

El control remoto usa una batería de larga duración CR2025 3V de litio.

- A. Coloque el control remoto boca abajo sobre su mano.
- B. La tapa del compartimiento de la batería está en la parte inferior.
- C. Empuje con su uña el pestillo ubicado a la izquierda de la tapa del compartimiento de la batería, halando la tapa al mismo tiempo (vea la Figura 10).
- D. Retire la batería vieja y coloque una batería CR2025 3V de litio nueva.
- E. Inserte la batería con el polo positivo (el lado con texto impreso) hacia arriba. Este polo estará visible en la parte superior cuando coloque nuevamente la tapa del compartimiento de la batería y el control remoto esté mirando hacia arriba.
- F. Presione ligeramente la tapa del compartimiento de la batería, hasta que el pestillo encaje.

Figura 10



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
La unidad no enciende	No está conectada al tomacorriente	Conecte el cable al tomacorriente
La unidad vibra y hace un ruido extraño	La unidad está colocada sobre una superficie irregular. El cartucho está en su envoltorio. El ventilador está dañado o desbalanceado	Coloque la unidad sobre una superficie plana. Remueva el envoltorio. Contacte al Departamento de Servicio al Cliente
El aire no se está filtrando bien	El cartucho tiene mucho polvo. La entrada/salida de aire está tapada. La unidad no está colocada en el lugar adecuado	Limpie el cartucho con una aspiradora. Destape la entrada/salida de aire. Reubique el purificador
El panel de control no funciona	Falla eléctrica	Contacte al Departamento de Servicio al Cliente

Piezas de repuesto

Use solo repuestos originales Rena Ware.

Cartucho del Filtro AERO ✓™ QUATTRO+ Artículo Nro. 4002

Especificaciones

Modelo:	Rena Ware AERO ✓™ QUATTRO+
Voltaje:	110 V-120 V / 50/60 Hz 220 V-230 V / 50/60 Hz
Consumo de energía:	55 W
Dimensiones:	53,2 cm x 32,8 cm x 17,7 cm
Peso:	4,9 kg/11 lb

Consejos para tener aire más limpio en interiores

Además de utilizar su AERO ✓™ QUATTRO+, asegúrese de seguir estos importantes consejos importantes para reducir la contaminación del aire en interiores en su hogar.

Ventile para prevenir el moho. El moho es un microorganismo que crece en superficies mojadas o húmedas. La exposición prolongada a altos niveles de moho puede ocasionar problemas respiratorios. Para ayudar a prevenir el moho: Ventile baños, secadora de ropa y ventilador de cocina en el exterior. Encienda los ventiladores de baño y cocina cuando se bañe o cocine.

No deje el automóvil encendido en el garaje. El monóxido de carbono es un gas incoloro e inodoro que se produce al cuando se queman combustibles de carbono. La exposición al CO puede provocar enfermedades graves de inicio brusco. Para ayudar a prevenir la exposición al CO: Nunca deje su automóvil encendido en el garaje, incluso si la puerta está abierta. Nunca use parrillas de carbón, generadores portátiles ni calentadores a base de keroseno en interiores, balcones ni cerca de ventiladores o ventanas.

Reduzca los factores desencadenantes del asma. El asma es una enfermedad que afecta los pulmones y dificulta la respiración. Los factores desencadenantes de las alergias incluyen moho, humo, ácaros y pelo de animales domésticos. Limpie los muebles con un paño húmedo y aspire alfombras y pisos regularmente. Lave las sábanas y cobijas semanalmente con agua caliente.

No permita que se fume en interiores. El humo de segunda mano es un desencadenante del asma y puede causar problemas respiratorios. Los fumadores deberían fumar en exteriores, donde no haya niños ni otros adultos.

Evite la exposición a productos tóxicos. Los vapores orgánicos (VOC) son un problema de salud porque causan asma, irritación ocular, nasal y de garganta y otros síntomas. Use pinturas, alfombras y materiales con bajo contenido en VOC. Cuando use productos con vapores fuertes asegúrese de ventilar bien el área y deseche los productos no utilizados de forma segura.

Tenga cuidado con los pesticidas. La exposición a sustancias químicas de uso doméstico como pesticidas puede ser dañina para los humanos, las mascotas y el medioambiente si no se usan adecuadamente. Limite el uso de pesticidas y sustancias químicas fuertes de uso doméstico en su hogar, y deseche siempre los pesticidas y sustancias químicas no utilizadas según lo indicado en la etiqueta.

Fuente:

Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. Make Your House A Healthy Home [Haga de su hogar un lugar seguro]. EPA-908-K-10-001 (2012).

http://www2.epa.gov/sites/production/files/2014-05/documents/healthy_homes_brochure_spanish.pdf

Garantía

Garantía limitada del AERO ✓™ QUATTRO⁺

Rena Ware garantiza que su AERO ✓™ QUATTRO⁺ está libre de defectos de material y de fabricación por un año a partir de la fecha de compra.

Este producto está diseñado para uso residencial solamente. Esta garantía no cubre el desgaste normal o bloqueo del cartucho debido a su operación en condiciones extremas

Esta Garantía no cubre los defectos que resulten del uso inadecuado, abuso, negligencia, accidentes, uso del producto de un modo diferente al que se describe en las instrucciones y en la etiqueta de especificaciones, reparaciones o alteraciones efectuadas fuera de los locales de Rena Ware o por falta de mantenimiento. El uso de repuestos que no sean repuestos originales Rena Ware o retiro de la etiqueta de especificaciones cancelará esta Garantía.

Alcance de la garantía

Según lo estime conveniente, Rena Ware reparará o reemplazará el producto, o cualquier parte de este, que se considere defectuoso. Si se efectúa el reemplazo, el producto por el que se hizo el reemplazo pasará a ser propiedad de Rena Ware. **Este recurso será el único disponible.**

Modo de efectuar la Garantía

Para obtener servicio bajo garantía, debe enviar una descripción detallada, por escrito, del defecto alegado al Centro de Servicio Rena Ware más cercano. Quizás le solicitemos devolver el producto, por su cuenta, al Centro de Servicio de Rena Ware más cercano a su localidad para brindarle el servicio bajo garantía. También le podríamos solicitar que proporcione una constancia de su compra. Si después de la revisión, Rena Ware determina que existe un defecto cubierto por la garantía, Rena Ware asumirá el costo de la devolución del producto.

Otras limitaciones de la Garantía

Esta Garantía se ofrece en lugar de toda otra garantía explícita. Toda garantía implícita tendrá el mismo período de duración que la garantía explícita indicada arriba.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes o no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no concernirle a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted también podrá tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.

Esta garantía se aplica solamente al AERO ✓™ QUATTRO⁺. Otras garantías se aplican a los utensilios de cocina u otros productos de Rena Ware.

สารบัญ

บทนำ	26
ความปลอดภัยในการใช้งาน	26
เตรียมใช้งาน	26
แผนผังเครื่องฟอกอากาศ	27
การทำงานของเครื่องแอโร ควอตโตร AERO ✓™ QUATTRO ⁺	28
การใช้งาน	28
คุณลักษณะอื่นๆ	29
การดูแลและบำรุงรักษา	30
การแก้ไขข้อขัดข้องเฉพาะหน้า	33
ข้อแนะนำในการกรองอากาศภายในบ้าน	34

บทนำ

คุณภาพของอากาศภายในบ้าน

โดยเฉลี่ยแล้ว คนเราใช้เวลาอยู่ภายในบ้านถึง 90% ขณะที่พวกเราทุกคนเข้าใจว่ามลภาวะภายนอกบ้านมีผลกระทบต่อสุขภาพ แต่ก็มีอีกมากที่ยังไม่ตระหนักว่ามลภาวะภายในบ้านก็มีมากเหมือนกัน

จากการศึกษาขององค์กรป้องกันสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกาในเรื่องเกี่ยวกับมลภาวะที่มีผลกระทบต่อคนนั้น พบว่าระดับมลภาวะภายในบ้านเรือนอาจจะสูงกว่าภายนอก 2 -5 เท่า ทำให้มลภาวะภายในบ้านเรือนเป็น 1 ใน 5 ของมลภาวะที่มีความเสี่ยงสูงที่สุดที่มีผลต่อสุขภาพ

วิธีที่ดีที่สุดในการป้องกันภัยนี้คือการควบคุมหรือกำจัดต้นเหตุของมลภาวะ และให้อากาศถ่ายเทได้ดีในบ้านพร้อมกับรับอากาศที่สะอาดจากภายนอกเข้ามา อย่างไรก็ตาม โอกาสที่จะถ่ายเทอากาศและรับอากาศที่สะอาดจากภายนอกอาจจะถูกจำกัดด้วยสภาพของอากาศหรือหากอากาศภายนอกสกปรก หากเราใช้วิธีการปกติแล้วแต่ไม่สามารถจัดการกับมลภาวะภายในบ้านได้ เครื่องฟอกอากาศอาจจะเป็นทางเลือกที่มีประโยชน์^{1, 2}

เครื่องฟอกอากาศ แอร์ ควอตโร AERO \checkmark ™ QUATTRO⁺ ได้รับการออกแบบมาเพื่อขจัดมลภาวะภายในบ้านของคุณอย่างมีประสิทธิภาพ และเดินเวียน

ความปลอดภัยในการใช้งาน

- ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศในหอน้ำหรือห้องที่มีความชื้นสูง อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- หลีกเลี่ยงการวางสิ่งของลงด้านบนของเครื่องฟอกอากาศ เพราะเป็นการกีดขวางการไหลเวียนของอากาศและอาจจะมีเศษสิ่งของตกลงไปในเครื่องฟอกอากาศทำให้เครื่องเสียหาย
- ห้ามนำสิ่งของแปลกปลอมใส่เข้าไปในช่องอากาศเข้า/ออก
- หากมือเปียกน้ำ ห้ามจับปลั๊ก
- ห้ามให้เด็กเปิดใช้เครื่องฟอกอากาศโดยลำพัง การใช้ที่ไม่ถูกต้องอาจเกิดไฟฟ้ารั่วรดได้
- ห้ามดึงหรือถอดปลั๊กเครื่องฟอกอากาศออกจากเครื่องขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่
- สำหรับใช้ในบ้านเรือนเท่านั้น ห้ามใช้ภายนอกบ้าน

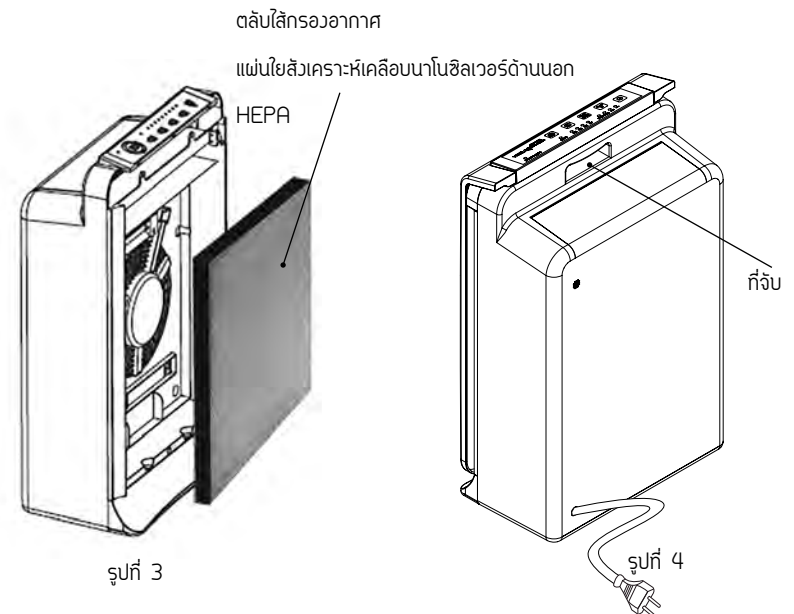
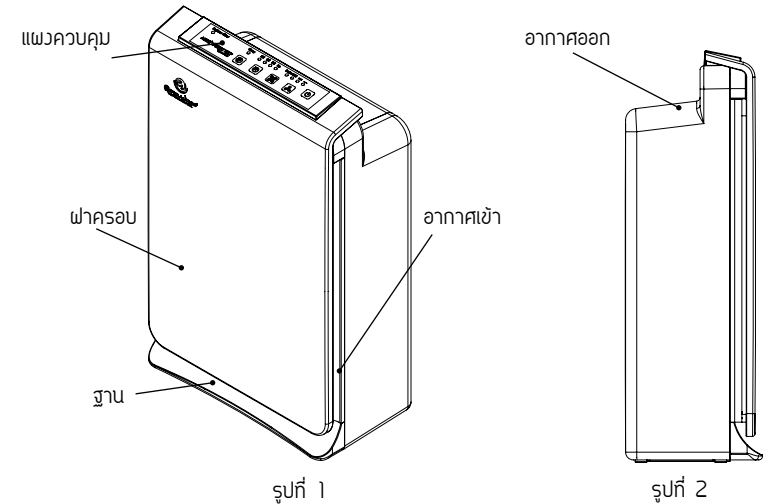
เตรียมใช้งาน

นำเครื่องฟอกอากาศออกจากกล่อง แกะสิ่งห่อหุ้มออกให้หมด ตรวจสอบว่าปลั๊กเครื่องติดตั้งอยู่ในเครื่อง และไม่มีสิ่งห่อหุ้มอยู่ก่อนใช้งาน(ดูรายละเอียดในหัวข้อ "การแกะสิ่งห่อหุ้มออกจากปลั๊กเครื่อง")

วางเครื่องฟอกอากาศบนพื้นที่แห้งราบเรียบและโล่ง เพื่อให้อากาศถ่ายเทไหลเข้าด้านข้างและอากาศที่กรองแล้วออกด้านบน เพื่อการทำงานประสิทธิภาพสูงสุด ควรตั้งเครื่องฟอกอากาศห่างจากฝาผนังหรือสิ่งของอื่นๆ อย่างน้อย 30 เซนติเมตร

หลีกเลี่ยงการวางสิ่งของลงด้านบนของเครื่อง เพราะอากาศที่กรองแล้วจะถูกขวางและสิ่งสกปรกจะตกลงไปในเครื่องได้ หลีกเลี่ยงการใช้สายไฟฟ้าต่อพ่วง

แผนผังเครื่องฟอกอากาศ



1. United States Environmental Protection Agency online publication: "What are the trends in indoor air quality and their effects on human health?", <http://goo.gl/MkhLwg>; accessed July 18, 2014.

2. United States Environmental Protection Agency publication 402-F-09-002; "Residential Air Cleaners", Revised August 2009.

การทำงานของเครื่องแอโร ควอตโตร AERO ✓™ QUATTRO+

เครื่องฟอกอากาศของคุณมีการกรองหลายชั้น ซึ่งหมายความว่าอากาศที่ผ่านเข้าเครื่องจะถูกทำความสะอาดหลายครั้ง ฟิลเตอร์กรองอากาศหลายชั้นจะกรองฝุ่น ละอองเกสรดอกไม้ เชื้อรา ครีมนุหรี สะเก็ดผิวหนังสัตว์ เลี้ยว กลิ่นและแบคทีเรีย

กรองชั้นที่ 1 - แผ่นใยสังเคราะห์นาโนซิลเวอร์

แผ่นใยสังเคราะห์ โพลียูรีเทน กรองสิ่งสกปรกขนาดใหญ่ ด้านหน้าของแผ่นใยสังเคราะห์นี้สามารถใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดได้ แผ่นใยสังเคราะห์เคลือบด้วยนาโนซิลเวอร์เพื่อฆ่าเชื้อโรคที่กรองกักไว้

กรองชั้นที่ 2 - แผ่นกรองจูลินทรีย์

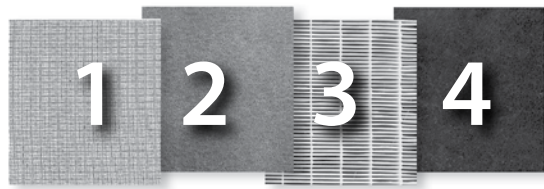
ตาข่ายขนาดเล็กจะกรองจับจูลินทรีย์ขนาดเล็กที่เส็ดลอดผ่านการกรองชั้นที่ 1 เข้ามา

กรองชั้นที่ 3 - แผ่นกรองHEPAแท้

แผ่นกรอง HEPA (High Efficiency Particulate Air) จะกรองสิ่งสกปรกได้ขนาดเล็กถึง 0.3 ไมครอน หรือเล็กกว่าเส้นผมถึง 200 เท่า แผ่นกรอง HEPA แท้กรองอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โอกาสที่สิ่งสกปรกจะหลุดลอดออกไปได้ยากมาก

กรองชั้นที่ 4 - แผ่นกรองคาร์บอน

การกรองชั้นสุดท้ายนี้เป็นแผ่นกรองคาร์บอนทำหน้าที่เหมือนฟองน้ำ คอยดูดซับก๊าซ สารเคมี กลิ่นต่างๆ และให้อากาศที่มีกลิ่นสดชื่น



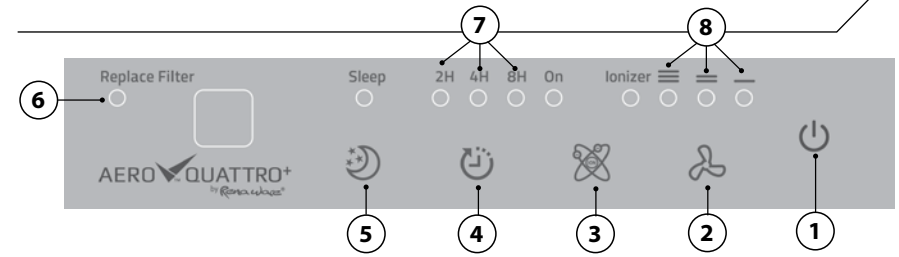
ประจุไฟฟ้า (ไอออนไนเซอร์)

เครื่องฟอกอากาศจะสร้างประจุไฟฟ้าลบออกมาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อกำจัดสิ่งเจือปนที่อยู่ในอากาศสลายความอับชื้นของอากาศภายในห้อง คุณสามารถเปิดหรือปิดไอออนไนเซอร์นี้ได้เอง

การใช้งาน

เครื่องฟอกอากาศใช้งานง่ายมาก เพียงแต่เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบแล้วเปิดสวิทช์เครื่องที่รีโมทหรือที่ตัวเครื่องเท่านั้น พัดลมจะทำงานโดยอัตโนมัติที่ความเร็วต่ำ ปรับความเร็วของพัดลมโดยการกดปุ่มปรับขึ้นหรือลดได้ และกด Ionizer เพื่อให้ไอออนไนเซอร์ทำงาน

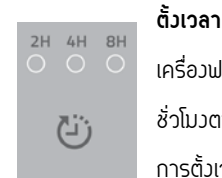
ข้อควรระวัง ห้ามเสียบเข้ากับสายไฟฟ้าต่อพ่วง



- 1. สวิทช์เปิดปิด:** เปิดหรือปิดเครื่อง
- 2. ความเร็ว:** ปรับความเร็วของพัดลม
- 3. ประจุไฟฟ้า:** เปิดหรือปิดการทำงานประจุไฟฟ้า
- 4. ตั้งเวลา:** ตั้งเวลากำงาน 2, 4, 8 ชั่วโมงหรือเปิดตลอดเวลา
- 5. นิทรา:** จะปรับพัดลมให้หมุนช้าและปิดดวงไฟของเครื่อง เว้นไฟดวงนี้คุณจะได้หลับอย่างมีความสุข
- 6. Replace Filter:** ไฟแสดงถึงเวลาที่จำเป็นต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์กรองอากาศ
- 7. ไฟแสดงเวลาที่ตั้งไว้ 2, 4, 8 ชั่วโมงหรือเปิดตลอดเวลา**
- 8. ไฟแสดงความเร็วของพัดลม**

คุณลักษณะอื่นๆ

เครื่องฟอกอากาศของคุณมีคุณลักษณะอื่นๆ อีกหลายประการที่ทำให้การใช้งานง่ายยิ่งขึ้น:

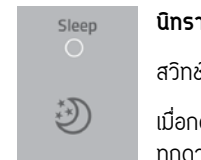


ตั้งเวลา

เครื่องฟอกอากาศมีที่ตั้งเวลาให้คุณ เมื่อหมดเวลา 2, 4 หรือ 8

ชั่วโมงตามที่คุณได้ตั้งไว้ เครื่องก็จะดับเองโดยอัตโนมัติ

การตั้งเวลา คุณกดสวิทช์ “ตั้งเวลา” ที่รีโมทหรือแผงควบคุมบนเครื่องก็ได้ กด 1 ครั้ง ตั้งเวลา 2 ชั่วโมง กด 2 ครั้งตั้งเวลา 4 ชั่วโมง และกด 3 ครั้งตั้งเวลา 8 ชั่วโมง หากกด 4 ครั้ง จะออกจากการตั้งเวลา เมื่อตั้งเวลาแล้ว “นิทรา” จะใช้ไม่ได้

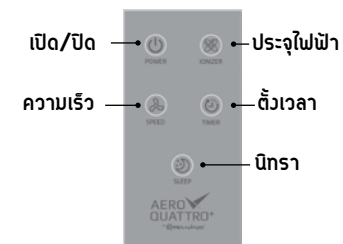


นิทรา

สวิทช์ “นิทรา” นี้ จะใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยที่สุด

เมื่อกดสวิทช์นี้เครื่องจะทำให้พัดลมหมุนช้าลงมากที่สุดและดับไฟฟ้านบนแผงควบคุมทุกดวง เว้นแต่ไฟ “นิทรา” นี้ “นิทรา” จะให้ความสุขสบายแก่คุณระหว่างการพักผ่อนนอนหลับ คุณไม่สามารถใช้ “นิทรา” ได้หากคุณใช้ “ตั้งเวลา” ไปก่อนแล้ว

แผงควบคุมรีโมท: เครื่องฟอกอากาศของคุณจะมีแผงควบคุมรีโมทมาด้วยเพื่อความสะดวกในการใช้สวิทช์ต่างๆ บนแผงควบคุมรีโมทจะมีเหมือนกันแผงควบคุมบนเครื่อง



การดูแลและบำรุงรักษา

คุณต้องดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนที่จะทำความสะอาด:

- ใช้ผ้านุ่มๆ ชุบน้ำหมาด ๆ เช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้ผงซักฟอกหรือสบู

การทำทำความสะอาดช่องอากาศเข้าและออก:

- ทำความสะอาดฝุ่นที่อยู่ในและรอบๆ ช่องอากาศเข้าด้วยผ้านุ่มแห้ง
- ทำความสะอาดฝุ่นที่อยู่บนและรอบๆ ช่องอากาศออกด้วย nozzle ของเครื่องดูดฝุ่น

การทำความสะอาดตัวไส้กรองอากาศ:

- เพื่อให้เกิดการกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพสูงสุด กรุณาใช้ nozzle ของเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดตัวไส้กรองอากาศอย่างน้อยทุกๆ 2 สัปดาห์
- แผ่นใยสังเคราะห์เคลือบนาโนซิลเวอร์ซึ่งติดอยู่ด้านหน้าของตัวไส้กรองอากาศสามารถดึงออกมาทำความสะอาดได้ด้วยการปล่อยให้น้ำไหลผ่าน ปล่อยให้แห้งสนิทก่อนที่จะใส่เข้าไปในตัวไส้กรอง ช่องว่างจะใช้เวลาราว 4 ชั่วโมงแผ่นใยสังเคราะห์จึงจะแห้ง
- ห้ามใช้น้ำหรือสเปรย์ใดๆ ล้างทำความสะอาดตัวไส้กรองอากาศเป็นอันขาด

การเปลี่ยนตัวไส้กรองอากาศ

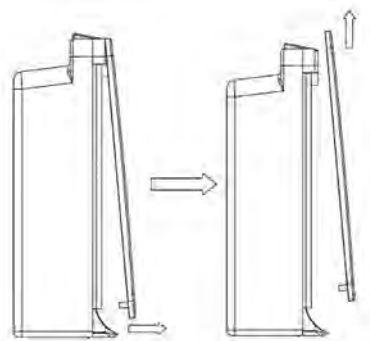
ตัวไส้กรองอากาศสามารถกรองอากาศได้นานประมาณ 4,000 ชั่วโมง จึงถึงเวลาที่จะต้องเปลี่ยน อย่างไรก็ตามหากอากาศสกปรกมากจะทำให้อายุการใช้งานสั้นลง ดังนั้นหากคุณพบว่าคุณได้คุณภาพของอากาศที่กรองแล้วไม่ดีพอ ขอให้เปลี่ยนตัวไส้กรองอากาศใหม่ ตัวไส้กรองอากาศถอดเปลี่ยนได้ง่ายมาก

คุณสามารถซื้อตัวไส้กรองอากาศจากผู้แทนขายอิสระหรือจากศูนย์บริการรีนา-แวร์ใกล้บ้านคุณก็ได้ หรือเข้าไปดูในเว็บไซต์ www.renaware.com เพื่อหาที่อยู่ขอศูนย์บริการ กรุณาดูแผ่นศูนย์บริการรีนา-แวร์ทั่วโลกที่แนบ

กรุณาแจ้งรหัสของตัวไส้กรองอากาศ คือ 4002 ให้กับศูนย์บริการหรือผู้แทนอิสระรีนา-แวร์เวลาที่ท่านต้องการซื้อ

วิธีการถอดตัวไส้กรองอากาศ

1. ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
2. ถอดฝาครอบออกโดยจับมุมล่างซ้ายและมุมบนขวาของฝาครอบ ยกขึ้นและดึงออกมา (ดูรูปที่ 5)



รูปที่ 5

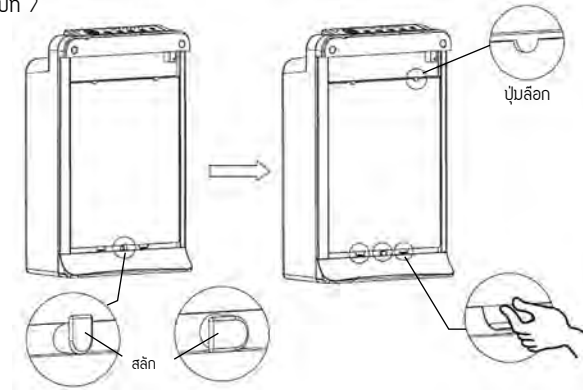
ดึงข้างล่างแล้วยกขึ้น



รูปที่ 6

ตัวไส้กรองอากาศ

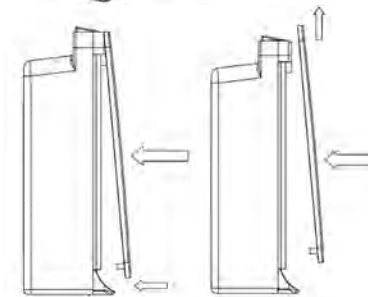
รูปที่ 7



หมุนสลักไป 45 องศา แล้วดึงตัวไส้กรองอากาศออกมา ดังรูปที่ 7



รูปที่ 8



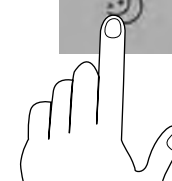
รูปที่ 9 - การใส่ฝาครอบ

3. หมุนสลักไปทางซ้ายหรือขวา 45 องศา และดึงตัวไส้กรองอากาศจากด้านล่าง แกะกล่องและใส่ห่อหุ้มตัวไส้กรองอากาศอันใหม่ออกให้หมด

4. ค่อยๆ ถอดด้านบนของตัวไส้กรองอากาศอันใหม่เข้าไปในเครื่องจนตัวไส้กรองแนบชิดด้านในของเครื่อง แล้วจึงกดด้านล่างตัวไส้เข้าไป หมุนสลักกลับเข้าไปล็อกตามเดิม

5. นำฝาครอบมาปิดกลับ โดยวางปุ่มล็อกให้ตรงกับตัวเครื่อง แล้วกดด้านล่างของฝาครอบให้ปุ่มด้านล่างทั้ง 2 ตัว ล็อกติดสนิทกับตัวเครื่อง

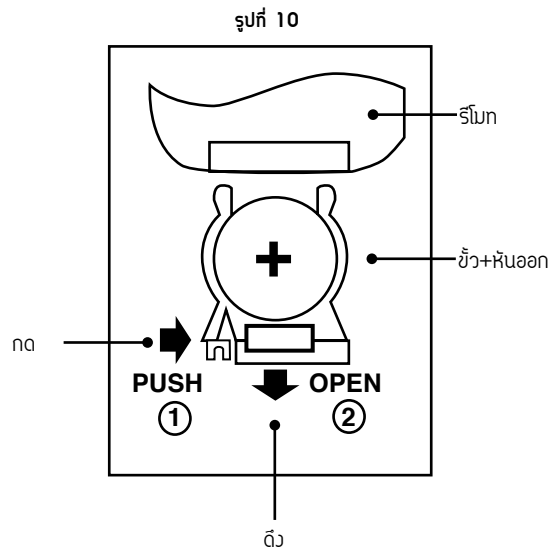
6. เสียบปลั๊กเข้าเต้าเสียบ เปิดสวิทช์ กดปุ่ม "นิทรา" ใช้ 5 วินาที เป็นการปรับระบบความจำของไฟแฉ่วเปลี่ยนตัวไส้กรองอากาศ



การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของตัวควบคุมรีโมท

ตัวควบคุมรีโมททำงานโดยใช้แบตเตอรี่ CR2025 3V lithium battery.

1. วาดตัวควบคุมลงบนมือ
2. มองหาช่องเก็บแบตเตอรี่ ซึ่งอยู่ด้านล่างของตัวรีโมท
3. ใช้นิ้วกดสลักซึ่งอยู่ด้านซ้ายของช่องเก็บพร้อมกับดึงฝาครอบออกมา (ดูรูปที่ 10)
4. ดึงแบตเตอรี่เก่าออกและเตรียมแบตเตอรี่อันใหม่ ซึ่งต้องเป็น CR2025 3-volt lithium battery
5. ใส่แบตเตอรี่ใหม่เข้าตัวรีโมท โดยให้ขั้ว + อยู่ด้านนอก ซึ่งคุณมองเห็น
6. ค่อยๆ ปิดฝารีโมท จนสลักของฝาล็อกกับตัวรีโมทสนิท



การแก้ไขข้อขัดข้องเฉพาะหน้า

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
เครื่องไม่ทำงาน	ปลั๊กหลุดออกจากเต้าเสียบ	ตรวจสอบและเสียบปลั๊กเข้าเต้าเสียบใหม่
เครื่องสั่นและมีเสียงดังผิดปกติ	วางเครื่องไม่ได้ระดับ เอียง ไม่ได้แกะสั้วห่อหุ้มตลับใส่กรองออก หมด ใบพัดเสียหายหรือเกิดผิดรูป	หาที่วางให้ได้ระดับ แกะสั้วห่อหุ้มออกให้หมด ติดต่อศูนย์บริการรีนา-แวร์
อากาศไม่ถูกกรอง	มีฝุ่นติดตลับใส่กรองมากเกินไป ช่องอากาศเข้าหรือออกถูกบล็อกลูก วางเครื่องกรองไม่ถูกตำแหน่งที่คุณ ต้องการ	ทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่น กำจัดสิ่งกีดขวางออกไป วางให้ถูกตำแหน่งที่ต้องการ
แผงควบคุมไม่ทำงาน	ระบบอิเล็กทรอนิกส์อาจขัดข้อง	ติดต่อศูนย์บริการรีนา-แวร์

อะไหล่

ควรใช้แต่ะไหล่ที่เป็นของแบรินา-แวร์เท่านั้น

อะไหล่ตลับใส่กรองอากาศ - รหัส 4002

ข้อกำหนด

- รุ่น: Rena Ware AEROV™ QUATTRO+
- แรงเคลื่อนไฟฟ้า: 220V-230V / 50 Hz
- ใช้พลังงานไฟฟ้า: 55 วัตต์
- ขนาด: 52.3 cm x 32.8 cm x 16.8 ซม.
- น้ำหนัก: 4.5 กก.

ข้อแนะนำในการกรองอากาศภายในบ้าน

รีนา-แวร์ขอเสนอแนะวิธีการบางประการ เพื่อให้คุณสามารถลดมลภาวะภายในบ้านได้

การถ่ายเทอากาศเพื่อป้องกันเชื้อรา: เชื้อราเจริญเติบโตได้ในที่อับชื้น การปล่อยให้ร้าวกายสุดดมเชื้อราเข้าไปเป็นระยะเวลานานๆ จะทำให้การทำงานของปอดมีปัญหาได้

การป้องกันการเกิดเชื้อรา ห้องน้ำตอมมีการถ่ายเทอากาศได้ เสื้อผ้าต้องแห้ง มีเครื่องดูดอากาศในห้องครัว ขอให้เปิดพัดลมดูดอากาศในห้องน้ำและห้องครัวขณะใช้งาน

ห้ามติดเครื่องยนตร์รถยนต์ที่ไว้: ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ไม่มีสีและกลิ่นเกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง

การสูดดมก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์มากๆ จะทำให้เจ็บป่วยกระทันหันได้ การป้องกันในเรื่องนี้ ห้ามติดเครื่องรถยนต์ที่ไว้ไว้ในบริเวณบ้าน ห้ามใช้เตาถ่านปิ้งย่างอาหาร หรือใช้เครื่องทำไฟ หรือเครื่องทำความร้อนที่ใช้ น้ำมันดีเซลภายในบ้านเป็นอันขาด

ลดอาการหืดหอบ: โรคหืดหอบมีผลกระทบต่อบอดและทำให้การหายใจลำบาก สิ่งที่ทำให้หืดหอบกำเริบได้คือ เชื้อรา ควันบุหรี่ ควันสิตรวเลียง และไรฝุ่น กรุณาทำความสะอาดเครื่องเรือนด้วยผ้าเปียกและดูดฝุ่นพรม และดูพื้เป็นประจำ ซักล้างผ้าปูที่นอนและผ้าห่มสัปดาห์ละครั้งด้วยน้ำร้อน

ห้ามสูบบุหรี่ภายในบ้าน: คนที่สูดควันบุหรี่ของคนสูบบุหรี่เข้าไปจะทำให้โรคหืดหอบกำเริบ หายใจติดขัด ผู้ที่สูบบุหรี่ควรจะสูบนอกบ้านที่ไกลจากเด็กและคนอื่นๆ

หลีกเลี่ยงเข้าใกล้สารเคมี: ไรระเหยและกลิ่นจากสารเคมีมีผลต่อสุขภาพเพราะสิ่งเหล่านี้สามารถกระตุ้นโรคหืดหอบ ทำให้ระคายเคืองตา คอและจมูก ควรใช้สี พรม และวัสดุอื่นๆ ที่ไม่มีสารเคมี หากต้องใช้วัสดุที่มีกลิ่นหรือไรระเหยของสารเคมีมากๆ ควรจะเปิดพัดลมถ่ายเทอากาศและนำสารเคมีที่ใช้ไม่หมดไปทำลายอย่างถูกต้องปลอดภัย

ระมัดระวังการใช้ยากำจัดแมลงและยุง: การสูดดมสารเคมีที่ใช้ปกติภายในบ้าน เช่น ยากันยุง ยากำจัดแมลง ยาฆ่าปลวก อาจมีผลกระทบต่อตัวคุณ สัตว์เลี้ยงและสภาวะในบ้านหากใช้ไม่ถูกต้อง ควรใช้สารกำจัดแมลงและยุงให้น้อยที่สุด และกำจัดกระป๋องหรือภาชนะเปล่าที่ใช้หมดแล้วตามคำแนะนำในภาชนะ

Source: UnitedStatesEnvironmentalProtectionAgency,MakeYourHouseAHealthyHome,EPA-908-H-10-001(2012).http://www2.epa.gov/sites/production/files/2014-05/documents/healthy_homes_brochure_english.pdf

การรับประกัน

การรับประกันเครื่องฟอกอากาศ แอร์ ควอตโตร AERO ✓™ QUATTRO⁺

รีนา-แวร์ขอรับประกันว่าเครื่องฟอกอากาศ แอร์ ควอตโตร จะปราศจากข้อบกพร่องของวัสดุและกระบวนการผลิตเป็นเวลา 1 ปีนับแต่วันที่ซื้อ

ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้ภายในบ้านเรือนที่อยู่อาศัยเท่านั้น การรับประกันนี้จะไม่รวมถึงความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ หรือการอุดตันของตัวไส้กรองอากาศสืบเนื่องจากการใช้งานในสภาพอากาศที่สกปรกมากๆ

การรับประกันนี้ไม่คุ้มครองความบกพร่องชำรุดที่เกิดจากการใช้ผิดวิธี การใช้อย่างไม่ถูกนอม ความปรมาทลินแล่อ อุบัติเหตุ การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามที่กล่าวไว้ในคู่มือการใช้ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์โดยพลการหรือขาดการบำรุงรักษา การใช้อะไหล่ที่มีใช้ของรีนา-แวร์แท้ รวมทั้งการกำจัดกากคุณสมบัตินี้จะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลงทันที

การแก้ไขข้อบกพร่องในกรณีที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน

เมื่อผลิตภัณฑ์ได้รับการตรวจสอบแล้วพบว่ามีความบกพร่องภายใต้เงื่อนไขการรับประกันแล้ว รีนา-แวร์อาจเลือกที่จะซ่อมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์หรืออะไหล่ให้ใหม่ ในกรณีที่เปลี่ยนผลิตภัณฑ์หรืออะไหล่ให้ใหม่ ผลิตภัณฑ์หรืออะไหล่ที่บกพร่องจะตกเป็นทรัพย์สินของรีนา-แวร์

การแก้ไขข้อบกพร่องจะมีเพียงที่กล่าวข้างต้นเท่านั้น

การขอรับบริการประกัน

การติดต่อเพื่อขอรับบริการประกัน ลูกค้าต้องแจ้งโดยละเอียดสภาพความบกพร่องของผลิตภัณฑ์ให้รีนา-แวร์ทราบ และลูกค้าอาจจะต้องส่งผลิตภัณฑ์ที่แจ้งบกพร่องไปยังรีนา-แวร์โดยลูกค้าชำระค่าส่งเองพร้อมทั้งแสดงเอกสารว่าลูกค้าซื้อมาจากรีนา-แวร์ เมื่อรีนา-แวร์ได้ตรวจสอบพบความบกพร่องอยู่ภายใต้การรับประกันแล้ว รีนา-แวร์จะดำเนินการแก้ไขและจัดส่งผลิตภัณฑ์คืนไปให้ลูกค้าเอง

ข้อจำกัดการรับประกันอื่นๆ

การให้การรับประกันจะเป็นไปตามที่ใดกล่าวโดยชัดแจ้งข้างต้น การรับประกันนี้โดยปริยายหรือตามความเข้าใจอื่นๆ จะเป็นไปตามที่กล่าวไว้ข้างต้นเช่นกัน

การรับประกันนี้ใช้กับเครื่องฟอกอากาศ แอร์ ควอตโตร เท่านั้น รีนา-แวร์มีใบรับประกันแยกต่างหากสำหรับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของรีนา-แวร์



Rena Ware International offers many other great values, like our fabulous “water-less” cookware. Ask your Rena Ware Independent Representative for more information on our full product line.

If you love your Rena Ware AERO ✓™ QUATTRO+ and other Rena Ware products, you may want to join our team. It’s easy, fun, exciting, and profitable. Contact your Independent Representative for more information on starting your own Rena Ware business!

Rena Ware International ofrece muchos otros beneficios, como nuestros fabulosos utensilios de cocina para cocinar con un mínimo de agua. Pídale más información sobre nuestra línea de productos a su Representante Independiente Rena Ware.

Si a usted le encanta su AERO ✓™ QUATTRO+ e al igual que otros productos Rena Ware, tal vez quiera unirse a nuestro equipo. Es fácil, divertido, emocionante y lucrativo. ¡Comuníquese con su Representante Independiente para recibir más información sobre cómo comenzar su propio negocio Rena Ware!

รีนา-แวร์มีสินค้าคุณภาพอีกหลายชนิด เช่น ชุดเครื่องครัวที่ปรุงอาหารโดย “ใช้น้ำแต่น้อย” กรุณาสอบถามผู้แทนขายอิสระรีนา-แวร์ที่สินค้าอื่นๆ ของ รีนา-แวร์ได้

หากคุณชอบเครื่องครัวอวกาศ แอร์ ควอตโตร และสินค้าอื่นๆ ของรีนา-แวร์ คุณอาจจะสนใจที่จะมาร่วมงานกับเรา มันง่าย สนุก และทำไร่วมด้วย กรุณาติดต่อผู้แทนขายอิสระของรีนา-แวร์เพื่อขอทราบข้อมูลต่างๆ ในการเริ่มทำธุรกิจ ของคุณเอง

