



Airfree®

D800520.9.0

04/05/2020



Airfree® Duo



Index

Safety Instructions	2
Installing and Connecting	3
Airfree® Description	4
Technical Characteristics	5
How does Airfree® Work	5
Installing or Removing the Odor Eliminator Capsule	4
Frequently Asked Questions	6
Warranty	8

Copyright 2020 Airfree® Productos Electrónicos S.A. All Rights Reserved.

No part of this publication may be reproduced, photocopied, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means without the express prior written consent of Airfree® Productos Electrónicos S.A.



Read operator's manual before usage.



For indoor use only.



Double insulated electrical appliance.



When discarding this product, it must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling. By separating this product from other household-type waste, the volume of waste sent to incinerators or land-fills will be reduced and natural resources will thus be conserved.

Índice

Safety Instructions	2
Installing and Connecting	3
Airfree® Description	4
Technical Characteristics	5
How does Airfree® Work	5
Installing or Removing the Odor Eliminator Capsule	4
Frequently Asked Questions	6
Warranty	8

Derechos de autor 2020 Airfree® Productos Electrónicos S.A. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, fotocopiada, transmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación ni traducida a cualquier idioma de cualquier forma o por cualquier medio sin el consentimiento previo expreso por escrito de Airfree® Productos Electrónicos SA.



Lea el manual del operador antes de su uso.



Solo para uso en interiores.



Aparato eléctrico con doble aislamiento.



Al desechar este producto, debe enviarse a instalaciones de recogida selectiva de residuos para su recuperación y reciclaje. Mediante la separación de este producto de otros residuos de tipo doméstico, se reducirá el volumen de residuos enviados a incineradores o vertederos y, por tanto, se conservan los recursos naturales.

Index

Safety Instructions	2
Installing and Connecting	3
Airfree® Description	4
Technical Characteristics	5
How does Airfree® Work	5
Installing or Removing the Odor Eliminator Capsule	4
Frequently Asked Questions	6
Warranty	8

Copyright 2020 Airfree® Productos Electrónicos S.A. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, photocopiée, transmise, transcrite, stockée dans un système de récupération ou traduite dans n'importe quelle langue, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation expresse préalable d'Airfree® Productos Electrónicos S.A.



Lisez le manuel de l'opérateur avant utilisation.



Utilisation en intérieur uniquement.



Appareil électrique à double isolation.



Si vous devez jeter ce produit, il doit être envoyé aux installations de collecte pour la récupération et le recyclage. En séparant ce produit des autres déchets de type domestique, le volume de déchets envoyés aux incinérateurs ou décharges sera réduit et les ressources naturelles seront ainsi conservées.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.



Airfree® is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



Do not place your Airfree® in direct contact with water or liquids as it can cause an electric and harmful shock hazard and damage to the unit itself.



Do not obstruct Airfree® air outlets with items such as towels, clothing, curtains, as it will increase heating inside the ceramic core causing the device to shut off. If such condition persists a general cut-off system will cut power supply requiring replacement of the circuit board by an authorized dealer. This incident is not covered by the Airfree® warranty.



Do not attempt to open Airfree® or touch its internal components. Do not insert any objects as it may cause electric shock. Any attempt to open or tamper Airfree® will void the warranty.



To clean Airfree®, unplug it from the electric outlet and use a dry cloth to wipe off its surface. Do not attempt to open Airfree® to clean it inside which is not necessary.



Always keep Airfree® in its vertical position as shown in the picture, otherwise the unit will be shut off until it goes back to the vertical position. In models with Night Light option, the illumination top leds will become intermittent and the On/Off led will shut off.*



If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons or any authorized warranty service shop to avoid potential hazard events. When returning your Airfree® for repair please make sure it is well protected preferably inside its original box, to avoid additional damages.



Airfree® shall not be placed near flammable and toxic products.

(*) Please read carefully the “Technical Characteristics” in order to check which models incorporate the Night Light or multi-color Night Light features.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installing and Connecting



Plug the power cord into the nearest outlet. Make sure the surface is dry (never place Airfree® on wet floor or immerse it in water). Make sure the On/Off led is on. Adjust the Night Light intensity with the touch sensor. After 30 minutes the top lid should be warm.*



Place Airfree® on a flat surface preferably not exceeding 30' / 75 cm from the floor, not under furniture, shelves, or behind curtains as it will interfere with air flow and Airfree® efficiency in destroying microorganisms.



Check if the area is compatible with the unit capacity to achieve best unit performance. Using Airfree® in rooms larger than its capacity will greatly reduce its purifying capacity.



Airfree® must be continuously on in the same room, 24 hours a day. Nevertheless, temporarily removing it from the room will allow new microorganism contamination to grow but it will be destroyed when Airfree® is plugged in again. The longer the period without Airfree® the higher the new contamination in the room.



The TSS™ sterilization system is always ON. If and when necessary, the fan can be turned ON to force the air into the odor eliminator capsule mini ducts to capture cigarette smoke and other odors.



Airfree® is to be used preferably in rooms larger than 43 sq. ft. or 353 cu. ft. / 4 m² or 10 m³.



Rooms with air condition or ventilation will not affect the air sterilization efficiency of your Airfree®. Same for Heating systems.



Airfree® can be placed in corridors but the air sterilization effects will barely have any effect in connecting rooms.



Avoid place the unit near open doors or windows to prevent some of the sterilized air to exit the room.

SHORT POWER CORD INSTRUCTIONS

- A short power supply cord is provided to reduce the risk resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.



- Extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.

- If an extension cord is used, the marked electrical rating of the extension cord should be at least as great as electrical rating of the appliance, and the longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter or table top where it could be pulled on by children or tripped over unintentionally.



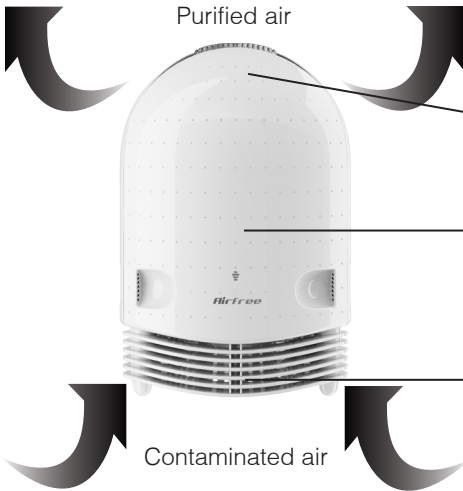
To turn the fan ON and OFF, thus forcing the air through the odor eliminator capsule's mini ducts, press and hold the sensor touch button for up to 6 seconds. Press the same sensor touch button multiple times to achieve the desired light brightness or to turn it off completely.

Technical Characteristics



Model	Duo
Capacity	350 sq. ft. / 42 m ²
Electric Consumption	42 W with fan 40 W without fan
Voltage	120 V
Noise	Totally silent with TSS™ and very little noise with the fan on
Weight	3.65 lb / 1,7 kg
Dimensions	Height: 11.65 in / 29.6 cm Ø: 8.46 in / 21.5 cm
Color	White
Night Light	Yes
Light intensity	Continuously touch the embossed touch sensor
Odor Eliminator Capsule	
The odor eliminator capsule's replacement frequency will depend on how often it's used. As it's meant to be turned ON only when necessary, it may last up to 6 months or longer.	

How does Airfree® Work



Cooling Chamber

Cold and clean air is delivered to the environment without any noticeable change in room temperature or humidity.

TSS™ Sterilizing Ceramic Core

Inside the ceramic core, 99.99% of bacteria, viruses, mold, fungi and spores are destroyed.

Air Inlets

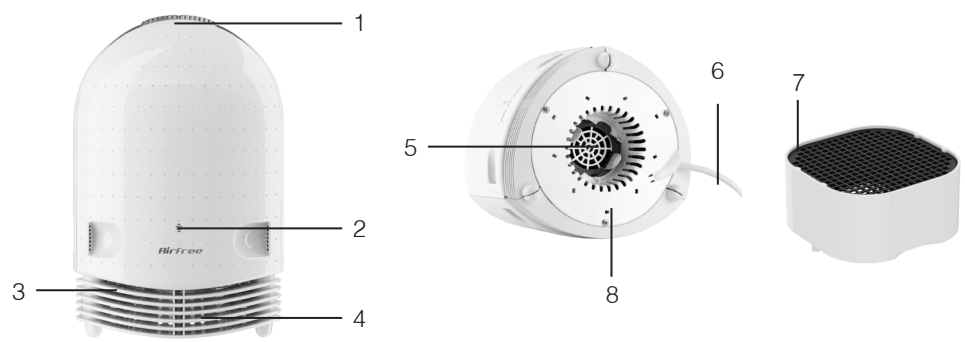
Contaminated air enters through the bottom air inlets either by natural air convection or by the air flow generated by the fan, to be turned on if and when necessary turned on to capture cooking smells, smoke and cigarette smoke.

Airfree® combines two different technologies:

TSS™ (Thermodynamic Sterilization System): the most needed at homes and any closed environment, destroys (rather than filters) airborne microorganisms like viruses, bacteria, fungi, spores, allergens like those from dust mites and pet dander in addition to ozone. It is always ON and is totally silent. Airfree® utilises the exclusive patented ceramic core with mini ducts where microorganisms are incinerated at high temperatures with no noticeable heat contribution to the room. Microorganisms are carried into the device by air convection like in chimneys.

Odor eliminator capsule: if and when necessary, this additional system can be turned ON to absorb undesirable cooking smells, smoke and cigarette smoke.

Airfree® Description



1 – Top lid with air outlets, dimmer controlled night light
2 – Sensor touch button (blue horizontal lines) – ON/OFF fan + light dimmer
3 – Side shells
4 – Base
5 – Odor eliminator capsule compartment
6 – Power cord
7 – Odor eliminator capsule
8 – Serial number

To adjust light intensity, or turn it off, use the sensor touch button. The light does not interfere with Airfree®'s sterilization mode.

Installing or Removing the Odor Eliminator Capsule



Hold the Airfree® upside down.



Start by removing the existing odor eliminator capsule. Press both clips out and pull the capsule from the base.



Insert the new odor eliminator capsule into the unit's base until it clicks into place.

Frequently Asked Questions

1. How does Airfree® Duo work?

The new Airfree® Duo offers the combination of 2 technologies that can work together or separately: TSS™ – for drastic microorganism destruction and ozone reduction. Airfree® destroys microorganisms at its heated ceramic core mini ducts. Contaminated air is dragged into Airfree® Duo's ceramic core by air convection and microorganisms are destroyed at high temperatures regardless of how resistant or dangerous they might be. Silent and filterless. The TSS™ is always ON to silently and continuously destroy airborne viruses, bacteria, mold, allergens, etc., but if and when necessary the fan can also be turned ON to capture cooking smells, smoke and cigarette smoke, forcing air through the mini ducts of its exclusive odor eliminator capsule.

2. Are there any side effects?

No. Airfree® Duo's technology simply uses heat and an odor eliminator capsule to silently and efficiently purify the air. No ozone, ions or particles are generated.

3. How do I shut the night light off?

Press the sensor touch button repeatedly to adjust the night light intensity or turn it off.

4. Can I install Airfree® in my walking closet?

Yes if larger than 2x2 meters (43 sq. ft. or 353 cu. ft. / 4 m² or 10 m³). Otherwise it might warm up the closet.

5. Can I use Airfree® in air conditioned rooms?

Yes.

6. How do I know if Airfree® is no longer working?

Check the top lid. A cold top lid indicates the device is not working.

7. Can I place Airfree® in the corridor to reach adjacent rooms?

No. Airfree® will just reduce air pollution in the corridor's area.

8. Can I place Airfree® in a closed room?

Yes. Please remember such a room must have at least 43 sq. ft. (353 cu. ft.) / 4 m² (10 m³).

9. Can I change Airfree® from one room to another?

Airfree® must always be plugged in the same room 24 hours a day. Airfree®'s patented technology works gradually so, when removing it to another room the contamination in the original room will start to increase.

10. Should I turn off Airfree® when I leave the house?

No. The TSS™ ceramic core must always be ON, whereas it's probably not necessary for the fan to be ON as well.

11. What happens if Airfree® is disconnected or there is a blackout?

Airfree® will take approximately the same time as before to achieve the previous reduced contamination level as far as molds, bacteria and viruses are concerned. When the fan's turned ON, the odor eliminator capsule will immediately start working.

12. Does CADR measure the effectiveness of the Airfree®?

Not at all. CADR is not designed to test the Airfree®'s technology. The AHAM seal (usually found at the back of an air cleaner's box) lists three Clean Air Delivery Rate (CADR) numbers: one for tobacco smoke, one for pollen and one for dust. The CADR indicates the volume of filtered air delivered by an air cleaner. The reason why CADR is not designed for Airfree® is because Airfree® does not filter, but destroys microorganisms instead. Such a reduction of bacteria, molds, viruses and other microorganisms can only be measured after air sample incubation in a microbiology lab. Airfree® destroys, rather than trapping or moving around, any microorganism regardless of how small it might be; 99.99% of all microorganisms are destroyed when passing through the Airfree® patented ceramic core mini ducts.

13. Does Airfree® eliminate bacteria and viruses?

Yes. Unlike other air filters in the market, Airfree® is more efficient with the smallest microorganisms as they are easily carried by Airfree®'s airflow into the sterilizing TSS™ ceramic core mini ducts, where they are destroyed at high temperatures. Please check the independent bacteria and virus tests at our website.

14. How does Airfree® destroy dust mites?

Mold reduction in the environment causes reduction in the mold dependant dust mite population. Airfree® also destroys the harmful toxins and fungus freed into the air by dust mite feces and skeletons that trigger respiratory allergies and asthma.

15. How does Airfree® eliminate fungi and mold?

As mentioned before, Airfree® eliminates airborne microorganisms there included moulds, fungi and spores. By eliminating spores new mold colonies are unlikely to develop, representing less future airborne mold spores. Please check the independent mold tests at our website.

16. Does Airfree® reduce tobacco smell?

Slightly.

17. How does Airfree® destroy viruses?

Those microscopic microorganisms are easily eliminated inside Airfree®'s ceramic core capillaries. Contrary to other technologies the smallest the microorganisms the easiest they are destroyed inside the TSS™ ceramic core capillaries. Please check the independent virus test at our website.

18. Does Airfree® make any humidity level change in the room?

No.

19. Does Airfree® release any gas or chemical product?

No. Airfree®'s sterilization system and odor eliminator capsule action (enabled when fan is on) use natural processes with no release of any hazardous substance. Please check our website for conclusive tests regarding particles and ozone.

20. Does Airfree® heat up a room?

Airfree® does not make any noticeable increase in the room temperature. Just for comparison two Airfree® devices plugged in the same room will contribute as much heat as one 155 lb / 75 kg adult.

21. Does Airfree® need filter replacement?

The TSS™ ceramic core requires no maintenance as it self-cleans and is manufactured to last many years. The odor eliminator capsule's replacement frequency will depend on how often it's used. As it's meant to be turned ON only when necessary, it may last up to 6 months or longer.

22. Does Airfree® night light interfere with the sterilizing function?

No. The night light has an aesthetic effect and may simply be used as a night light in children or newborn bedrooms.

23. Where do the microorganisms go after they are destroyed?

All living microorganisms are basically composed by carbon, oxygen and nitrogen. Since Airfree® reaches nearly 400 °F / 200 °C, all the components decompose into carbon dioxide (the same product released by our respiration) and water. Some carbon (or microscopic ashes) may remain inside the device or over the top lid during the process. It should be noted that all happens in a microscopic level, so all those residues are a very small fraction of the microorganisms original microscopic size, in other words meaningless.

The odor eliminator capsule's function: If and when necessary, the Airfree® Duo's fan can be turned on to capture cooking smells, smoke and cigarette smoke. Contaminated air passes through the odor eliminator capsule's mini ducts. The cigarette smoke and odors are retained in the capsule's mini ducts.

Warranty

This product is warranted by AIRFREE® PRODUCTS, to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship under proper use for a period of two years from date of purchase. During this period, and upon presentation of purchase invoice, this product will be repaired or replaced with same or similar model without charges for parts or labor at distributor address. To be eligible for the warranty, please keep your purchase receipt. We advise you to register your device warranty at www.airfree.com. To obtain warranty service, please send the device with sales receipt or invoice to the distributor. This warranty does not apply to a product that has been misused, abused, or altered without limiting the afore mentioned, bending or dropping the unit, defects in the house electrical installation or fluctuating power levels that are considered to be defects resulting from misuse or abuse. AIRFREE® PRODUCTS and its affiliates or wholesalers do not make any specific claim as to medicinal uses of this product nor does the manufacturer warrants that the equipment prevents diseases.

NEITHER THIS WARRANTY NOR ANY WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY, SHALL EXTEND BEYOND THE WARRANTY PERIOD. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS; SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. AIRFREE® PRODUCTS HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL EXPRESSED WARRANTIES NOT OTHERWISE SET FORTH HEREIN AND ANY IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY OR IMPLIED WARRANTIES FOR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION OF THE FACE HEREOF. This warranty gives you specific legal rights; you may have other rights, which vary from state to state, and country to country.

*AIRFREE® PRODUCTS, Julieta Ferrão 10, 9th Floor, 1600 -131 Lisbon, Portugal

Phone: 351 - 213 156 222

Fax: 351 - 213 516 228

Web: www.airfree.com

E-mail: info@airfree.com

The following models are CARB certified air cleaners:
DUO (855090006032)

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Al instalar y usar este equipo eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.



Airfree® no está destinado para su uso por personas con discapacidad física reducida, sensorial o mental, o con falta de experiencia o conocimiento. Los niños deberían ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.



No coloque su Airfree® en contacto directo con agua o líquidos, ya que puede provocar un riesgo de descarga eléctrica perjudicial que puede dañar a la propia unidad.



No obstruya las salidas de aire de Airfree® con objetos como toallas, prendas de vestir o cortinas, ya que aumentará la temperatura en el interior del núcleo de cerámica, y hará que el dispositivo se apague. Si dicho estado persiste, un sistema general de corte interrumpirá la fuente de alimentación, lo que requerirá la sustitución de la placa de circuito por un distribuidor autorizado. Este incidente no está cubierto por la garantía de Airfree®.



No intente abrir Airfree® ni tocar sus componentes internos. No introduzca ningún objeto, ya que puede causar una descarga eléctrica. Cualquier intento de abrir o alterar Airfree® anulará la garantía.



Para limpiar Airfree®, desenchufelo de la toma eléctrica y utilice un paño seco para limpiar su superficie. No intente abrir Airfree® para limpiar el interior, no es necesario.



Siempre mantenga Airfree® en su posición vertical tal como se muestra en la imagen, de lo contrario la unidad se apagará hasta que vuelva a su posición vertical. En los modelos con la opción luz nocturna, los led de iluminación superiores se encenderán intermitentemente y el led On/Off se apagará.*



Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por el servicio de reparaciones autorizado o por una persona debidamente cualificada o cualquier taller autorizado de servicio de garantía para así evitar riesgos. Al devolver su Airfree® para su reparación, por favor asegúrese de que esté bien protegido, preferentemente dentro de su caja original, para evitar daños adicionales.



Airfree® no debe colocarse cerca de productos inflamables y tóxicos.

(*) Por favor, lea atentamente las “Características Técnicas” para comprobar qué modelos incorporan las características de luz nocturna o luz nocturna multicolor.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

Instalación y Conexión



Conecte el cable de alimentación a la toma de electricidad más cercana. Asegúrese de que la superficie adónde va a colocar el Airfree® se ha plana y sin agua. (En ningún momento coloque el Airfree® en superficies mojadas ni lo submerja en agua). Asegúrese de que el On/Off led esté encendido. Haga el ajuste de la intensidad de la luz nocturna con el sensor táctil. Pasados 30 minutos, la tapa superior se debe calentar un poco."



Coloque Airfree® sobre una superficie plana, preferiblemente no superior a 30' / 75 cm del suelo, no debajo de los muebles, estantes ni detrás de cortinas, ya que interferirá con el flujo de aire y con la eficacia de Airfree® en la reducción y destrucción de microorganismos.



Compruebe si el área es compatible con la capacidad de la unidad para lograr el mejor rendimiento de la unidad. Si usa Airfree® en habitaciones de tamaño superior a su capacidad, se reducirá en gran medida su capacidad de depuración.



Airfree® debe estar continuamente en la misma habitación, 24 horas al día. Su retirada temporal de la habitación permitirá crecer a nueva contaminación de microorganismos. Sin embargo, se destruirá cuando Airfree® esté enchufado de nuevo. Cuanto más largo sea el período sin Airfree®, mayor será la nueva contaminación en la habitación.



The TSS™ sterilization system is always ON. If and when necessary, the fan can be turned ON to force the air into the odor eliminator capsule mini ducts to capture cigarette smoke and other odors.



Airfree® debe usarse preferiblemente en habitaciones de tamaño superior a 43 sq. ft. o 353 cu. ft. / 4 m² o 10 m³.



Las habitaciones con aire acondicionado o ventilación no afectarán a la eficacia de la esterilización del aire de su Airfree®. Lo mismo aplica para los sistemas de calefacción.



Airfree® puede colocarse en los pasillos, pero los efectos de esterilización de aire casi no tendrán ningún efecto en habitaciones contiguas.



Evite colocar la unidad cerca de puertas o ventanas abiertas para evitar que una parte del aire esterilizado salga de la habitación.

INSTRUCCIONES PARA CABLE DE ALIMENTACIÓN CORTO

- Se proporciona un cable de alimentación corto para reducir el riesgo de enredos o tropiezos con un cable largo.



- Pueden utilizarse alargadores siempre que se haga con precaución.

- Si se utiliza un alargador, la potencia nominal del alargador deberá ser, como mínimo, igual que la del dispositivo, y el cable más largo deberá disponerse de manera que no cuelgue sobre la encimera o la mesa, donde los niños pueden tirar de él o pueda ocasionar tropiezos.



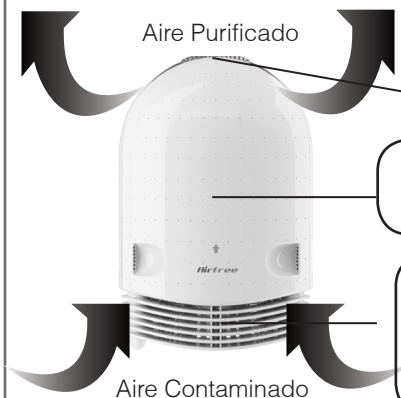
Para encender y apagar el ventilador, e introducir así el aire a través de los miniconductos de la cápsula de eliminación de olores, mantenga pulsado el botón táctil del sensor durante 6 segundos. Pulse el mismo botón táctil del sensor varias veces para obtener el brillo de luz deseado o para apagarlo completamente.

Características Técnicas



Modelo	Duo
Capacidad	350 sq. ft. / 42 m ²
Consumo Eléctrico	42 W con ventilador 40 W sin ventilador
Voltaje	120 V
Ruido	Totalmente silencioso con TSS™ y muy poco ruido con el ventilador encendido
Peso	3.65 lb / 1,7 kg
Dimensiones	Altura: 11.65 in / 29.6 cm Ø: 8.46 in / 21.5 cm
Colores	Blanco
Luz Nocturna	Sí
Intensidad de Luz	Presione continuamente el sensor táctil
Cápsula de eliminación de olores	
La frecuencia de sustitución de la cápsula de eliminación de olores dependerá del nivel de uso. Si se enciende solo cuando es necesario, puede durar más de 6 meses.	

¿Cómo Funciona Airfree®?



Cámara de enfriamiento

Suministra aire enfriado y limpio al medio ambiente sin un cambio significativo en la temperatura y humedad de la habitación.

Núcleo de cerámica de esterilización TSS™

En el interior del núcleo de cerámica, el 99,99 % de todos los microorganismos se destruye.

Entradas de aire

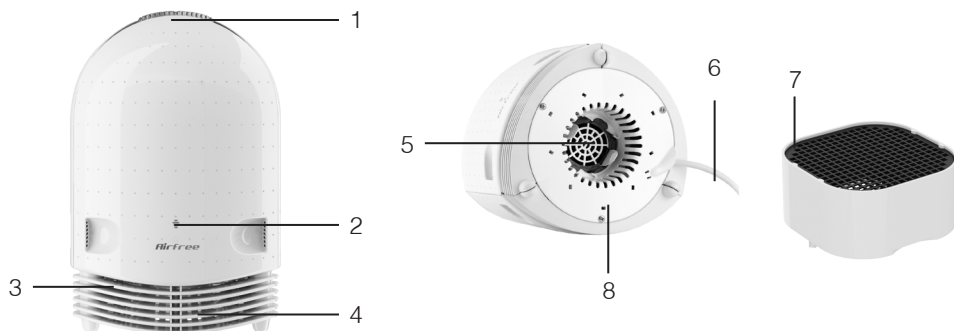
El aire contaminado se introduce por las entradas de aire inferiores mediante convección natural o por el flujo de aire generado por el ventilador, que se enciende cuando es necesario para capturar los olores de la cocina, el humo y el humo de cigarrillos.

Airfree® combina dos tecnologías diferentes:

TSS™ (Sistema de Esterilización Termodinámica): el más necesario en casas y en ambientes cerrados; en vez de filtrar, destruye microorganismos presentes en el aire como virus, bacterias, hongos, alérgenos como los ácaros del polvo y la caspa de las mascotas, además del ozono. Siempre está encendido y es totalmente silencioso. Airfree® emplea un exclusivo núcleo de cerámica patentado con miniconductos donde se incineran los microorganismos a altas temperaturas sin que se note más calor a la habitación. Los microorganismos se introducen en el dispositivo mediante convección de aire, como ocurre en las chimeneas.

Cápsula de eliminación de olores: este sistema puede encenderse cuando se necesite para absorber olores indeseados como olores de la cocina, humo y humo de cigarrillo.

Descripción de Airfree®



1 – Tapa superior con salida de aire, regulador de la luz de noche

2 – Botón táctil del sensor (líneas horizontales azules) – apagado / encendido del ventilador + regulador de luz

3 – Carcasis laterales

4 – Base

5 – Compartimento de la cápsula de eliminación de olores

6 – Cable de alimentación

7 – Cápsula de eliminación de olores

8 – Número de serie

Para ajustar la intensidad de la luz o para apagarla, utilice el botón táctil del sensor. La luz no interfiere con la función de esterilización de Airfree®.

Instalación y sustitución de la cápsula de eliminación de olores



Sostenga su boca abajo.



El primer paso es quitar la cápsula de eliminación de olores. Apriete los dos ganchos y extraiga la cápsula de la base.



Introduzca la nueva cápsula de eliminación de olores en la base del dispositivo hasta que haga clic.

Preguntas Frecuentes

1. ¿Cómo sé si Airfree® ya no está funcionando?

El nuevo Airfree® Duo ofrece una combinación de dos tecnologías que pueden funcionar de forma conjunta o independiente. TSS™ destruye drásticamente los microorganismos y reduce el nivel de ozono. Airfree® destruye microorganismos incinerándolos en los miniconductos de

de su núcleo de cerámica. El aire contaminado se introduce hasta el núcleo de cerámica de Airfree® Duo mediante convección de aire y los microorganismos se destruyen a altas temperaturas, independientemente de lo resistentes o peligrosos que sean. Silencioso y sin filtro. El TSS™ siempre está encendido para destruir de forma silenciosa y continua los virus, bacterias, moho, alérgenos, etc. presentes en el aire, pero el ventilador también puede encenderse cuando resulte necesario para capturar los olores de la cocina, el humo y el humo de cigarrillos introduciendo el aire a través de los miniconductos de su exclusiva cápsula de eliminación de olores.

2. ¿Hay algunos efectos secundarios ?

No. La nueva tecnología de Airfree® utiliza calor para purificar el aire con un aporte de calor insignificante a la habitación. No hay efectos secundarios, no hay emisiones, no hay iones ni se generan nuevas partículas. Airfree® puede utilizarse en hogares y oficinas para purificar el aire en silencio de manera constante y eficiente.

3. ¿Cómo apago el luz nocturna?*

Pulse el botón táctil del sensor varias veces para ajustar la intensidad de la luz de noche o para apagarla.

4. ¿Puedo instalar Airfree® en mi vestidor?

Sí si es más grande que 2x2 metros (43 sq. ft. o 353 cu. ft. / 4 m² o 10 m³). De lo contrario podría calentar el vestidor.

5. ¿Puedo utilizar Airfree® en habitaciones con aire acondicionado?

Sí.

6. ¿Cómo sé si Airfree® ha dejado de funcionar?

Compruebe la tapa superior; si está fría, significa que el sistema de esterilización no funciona. Conéctelo a otra toma de corriente y asegúrese de que el dispositivo está en posición vertical durante al menos 1 minuto.

7. ¿Puedo colocar Airfree® en el pasillo para que llegue a las habitaciones adyacentes?

No. Airfree® solo reducirá la contaminación del aire en el área del pasillo.

8. ¿Puedo colocar Airfree® en una habitación cerrada?

Sí. Por favor, recuerde que una habitación así debe ser de al menos 43 sq. ft. (353 cu. ft.) / 4 m² (10 m³).

9. ¿Puedo cambiar Airfree® de una habitación a otra?

Airfree® debe estar siempre enchufada en la misma habitación las 24 horas del día. La tecnología patentada de Airfree® funciona de manera gradual, por lo que, si lo retira a otra habitación, la contaminación en la habitación original comenzará a aumentar.

10. ¿Debo apagar Airfree® cuando salga de casa?

Para lograr el mejor rendimiento, se recomienda mantener Airfree® siempre encendido. Si apaga la unidad, se detendrá el proceso de esterilización, lo que permitirá que la contaminación de la habitación crezca.

11. ¿Qué pasa si Airfree® se desconecta o hay un apagón?

Airfree® tomará aproximadamente el mismo tiempo para recuperar el nivel de contaminación reducida anterior.

12. ¿El CADR mide la efectividad de Airfree®?

Para nada. El CADR no está diseñado para probar la tecnología de Airfree®. El sello AHAM (normalmente se encuentra en la parte posterior de la caja del purificador de aire) enumera tres números de la Tasa de Suministro de Aire Limpio (CADR): uno para el humo de tabaco,

uno para el polen y uno para el polvo. El CADR indica el volumen de aire filtrado suministrado por un purificador de aire. La razón por la que CADR no está diseñado para Airfree® es porque Airfree® no filtra, sino que destruye los microorganismos en su lugar; tal reducción de bacterias, moho, virus y otros microorganismos solo puede medirse después de una incubación de una muestra de aire en un laboratorio de microbiología. Airfree® destruye (no atrapa ni atrae a otra superficie) cualquier microorganismo independientemente de lo pequeño que sea. El 99,99 % de todos los microorganismos se destruye completamente al pasar a través del núcleo de cerámica patentado de Airfree®.

13. ¿Airfree® elimina las bacterias y los virus?

Sí. A diferencia de los filtros de aire en el mercado, Airfree® es más eficiente con los microorganismos más pequeños, ya que se transportan fácilmente por el flujo de aire de Airfree® hacia el núcleo de cerámica del TSS™. Por favor, compruebe las pruebas de bacterias y virus independientes en nuestro sitio web.

14. ¿Cómo destruye Airfree® los ácaros del polvo?

La reducción de moho en el ambiente causa una reducción en la población de ácaros del polvo que dependen del moho. Airfree® también destruye las toxinas dañinas y los hongos liberados en el aire por las heces y los esqueletos de ácaros del polvo que desencadenan las alergias respiratorias y el asma.

15. ¿Cómo elimina Airfree® los hongos y el moho?

Como se ha señalado antes, Airfree® elimina los microorganismos transportados por el aire, incluido el moho, los hongos y las esporas. Con la eliminación de las esporas, es poco probable que surjan nuevas colonias de moho, lo que se traduce en menos futuras esporas de moho en el aire. Por favor, compruebe las pruebas de moho independientes en nuestro sitio web.

16. ¿Airfree® reduce el olor a tabaco?

Ligeramente.

17. ¿De qué manera Airfree® destruye los virus?

Esos microorganismos microscópicos se eliminan fácilmente dentro de los capilares del núcleo de cerámica de Airfree®. A diferencia de otras tecnologías, cuanto más pequeño el microorganismo, más fácil se destruye dentro de los capilares del núcleo de cerámica de TSS™. Por favor, compruebe la prueba de virus independiente en nuestro sitio web.

18. ¿Airfree® cambia el nivel de humedad en la habitación?

No.

19. ¿Airfree® libera cualquier gas o producto químico?

No. El sistema de esterilización Airfree® y la cápsula de eliminación de olores (activada cuando el ventilador está encendido) emplean procesos naturales y no liberan sustancias peligrosas. En nuestra página web puede encontrar pruebas concluyentes sobre las partículas y el ozono.

20. ¿Puede Airfree® calentar una habitación?

Airfree® no produce ningún aumento notable en la temperatura de la habitación. Para hacer una comparación, dos dispositivos de Airfree® enchufados en la misma habitación contribuirán en el calor tanto como un adulto de 155 lb / 70 kg.

21. ¿Airfree® necesita sustitución de filtros?

El núcleo de cerámica del sistema TSS™ no requiere ningún mantenimiento, ya que se autolimpia y se ha diseñado para que dure muchos años. La frecuencia de sustitución de la cápsula de eliminación de olores dependerá del nivel de uso. Si se enciende solo cuando es necesario, puede durar más de 6 meses.

22. ¿El luz nocturna de Airfree® interfiere con la función de esterilización de Airfree®?*

No. El luz nocturna tiene un efecto estético y puede usarse simplemente como una luz nocturna para habitaciones de niños o recién nacidos.

23. ¿A dónde van los microorganismos después de ser destruidos?

Todos los microorganismos vivos están básicamente compuestos de carbono, oxígeno y nitrógeno. Dado que Airfree® alcanza casi los 400 °F / 200 °C, todos los componentes se descomponen en dióxido de carbono (el mismo producto que liberamos al respirar) y agua. Puede que quede algo de carbono (o cenizas microscópicas) en el interior del dispositivo o sobre la tapa superior durante el proceso. Cabe señalar que todo sucede a nivel microscópico, por lo que todos esos residuos suponen una fracción muy pequeña del tamaño microscópico original de los microorganismos, en otras palabras, es insignificante.

La función de la cápsula de eliminación de olores es la siguiente: El ventilador de Airfree® Duo puede encenderse cuando sea necesario para capturar los olores de la cocina, el humo y el humo de cigarrillos. El aire contaminado pasa a través de los miniconductos de la cápsula de eliminación de olores. El humo de los cigarrillos y los olores quedan atrapados en los miniconductos de la cápsula.

Garantía

AIRFREE® PRODUCTS garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en el material y la mano de obra bajo uso apropiado durante un período de dos años desde la fecha de compra. Durante este período, y previa presentación de la factura de compra, este producto será reparado o sustituido por un modelo igual o similar sin cargos por las piezas o la mano de obra en la dirección del distribuidor. Para ser apto para la garantía, por favor guarde el recibo de compra. Le recomendamos que registre la garantía de su dispositivo en www.airfree.com. Para obtener el servicio de garantía, envíe el dispositivo con el recibo de compra o factura al distribuidor. Esta garantía no se aplica a un producto que haya sido objeto de un uso indebido, abuso o alteración, sin limitar lo anterior, flexión o caída de la unidad, defectos en la instalación eléctrica de la casa o niveles de potencia fluctuantes que se consideren ser los defectos resultantes del uso indebido o abuso. AIRFREE® PRODUCTS y sus afiliados o comerciantes no hacen ninguna afirmación específica en cuanto a los usos medicinales de este producto ni el fabricante garantiza que el equipo previene enfermedades.

NI ESTA GARANTÍA NI NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS O COMERCIABILIDAD IMPLÍCITAS SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DEL PERÍODO DE GARANTÍA. NO SE ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA DE CUALQUIER DAÑOS INCIDENTALES O DERIVADOS, ALGUNOS ESTADOS NO ACEPTAN LAS LIMITACIONES DE DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS; ALGUNOS ESTADOS NO ACEPTAN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O DERIVADOS, DE MODO QUE LAS MENCIONADAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES PODRÍAN NO APLICARSE. POR LA PRESENTE AIRFREE® PRODUCTS ESPECÍFICAMENTE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS NO INDICADAS DE OTRO MODO EN ESTE DOCUMENTO, ASÍ COMO CUALQUIER GARANTÍA O COMERCIABILIDAD IMPLÍCITA O GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR. NO EXISTEN GARANTÍAS QUE SE EXTIENDAN MÁS ALLÁ DE LA DESCRIPCIÓN DETALLADA EN EL ANVERSO DEL PRESENTE DOCUMENTO. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, a los que pueden sumarse otros derechos legales que varían entre los distintos estados y países.

*AIRFREE® PRODUCTS, Julieta Ferrão 10, 9th Floor, 1600 -131 Lisbon, Portugal

Teléfono: 351 - 213 156 222

Fax: 351 - 213 516 228

Web: www.airfree.com

Correo electrónico: info@airfree.com

Los siguientes modelos son purificadores de aire con certificados CARB.:
DUO (855090006032)

IMPORTANT CONSIGNES DE SÉCURITÉ

En installant et en utilisant cet équipement électrique, doit toujours suivre les consignes de sécurité de base, y compris les éléments suivants:

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES.



L'Airfree® n'est pas destiné à être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



Ne placez pas votre Airfree® en contact direct avec de l'eau ou des liquides, car cela peut causer un choc électrique dangereux pour vous et votre famille, et endommager l'appareil lui-même.



N'obstruez pas les sorties d'air de l'Airfree® avec des objets comme des serviettes, des vêtements ou des rideaux, car cela augmentera la chaleur à l'intérieur du cœur en céramique, ce qui éteindra l'appareil. Si cette condition persiste, un système de coupure générale arrêtera l'alimentation et le circuit imprimé devra être remplacé par un revendeur agréé. Cet incident n'est pas couvert par la garantie Airfree®.



N'essayez pas d'ouvrir l'Airfree® ou de toucher ses composants internes. N'insérez pas d'objets car cela pourrait causer un choc électrique. Toute tentative d'ouvrir ou de modifier l'Airfree® annulera la garantie.



Pour nettoyer l'Airfree®, débranchez-le de la prise électrique et utilisez un chiffon sec pour essuyer sa surface. Ne tentez pas d'ouvrir l'Airfree® pour le nettoyer à l'intérieur, ce qui n'est pas nécessaire.



Gardez toujours l'Airfree® en position verticale, comme indiqué sur l'image. Sinon, l'appareil s'arrêtera jusqu'à ce qu'il soit remis en position verticale. Sur les modèles avec l'option de veilleuse, les voyants d'éclairage du dessus clignoteront et le voyant de marche/arrêt s'éteindra.*



Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes également qualifiés, ou tout autre magasin de réparation autorisé pour éviter les situations de danger potentielles. Lorsque vous renvoyez votre Airfree® pour qu'il soit réparé, assurez-vous qu'il est bien protégé et de préférence dans sa boîte d'origine, pour éviter des dommages supplémentaires.



L'Airfree® ne doit pas être placé à proximité de produits inflammables et toxiques.

(*) Lisez attentivement les "Caractéristiques techniques" afin de vérifier quels modèles possèdent les caractéristiques veilleuses ou veilleuses multicolore.

CONSERVEZ CES CONSIGNES

Installation et Branchement



Brancher le cordon d'alimentation dans la prise de courant la plus proche. S'assurer que la surface est plate et sèche (ne jamais placer Airfree® sur un sol humide et ne l'immerger dans l'eau). Bien s'assurer que le Led On/Off soit activé. Sur les modèles qui ont les Lumières de nuit ou de couleurs multiples, vous pouvez choisir la meilleure intensité lumineuse en appuyant sur le capteur de dessus. Après 30 minutes, le couvercle de dessus doit être chaud.*



Placez l'Airfree® sur une surface plane, de préférence à moins de 30' / 75 cm du sol et pas sous des meubles, des étagères, ou derrière des rideaux car cela va perturber le flux d'air et l'efficacité de l'Airfree® en termes de réduction et de destruction des micro-organismes.



Vérifiez que la zone est compatible avec la capacité de l'appareil, pour obtenir les meilleures performances possibles. Utiliser l'Airfree® dans des pièces plus grandes que sa capacité réduira considérablement sa capacité de purification.



L'Airfree® doit être en marche en permanence dans la même pièce, 24 heures sur 24. Néanmoins, le retrait temporaire de la pièce permettra une nouvelle contamination des micro-organismes, mais elle sera détruite lorsque l'Airfree® sera rebranché. Plus la période sans Airfree® est longue, plus la nouvelle contamination dans la pièce sera importante.



Le système de stérilisation TSS™ est toujours actif. Lorsque cela est nécessaire, le ventilateur peut être mis en marche afin de forcer l'air à entrer dans les petits conduits de la capsule d'élimination des odeurs afin de capturer la fumée de cigarette et d'autres odeurs.



L'Airfree® doit être utilisé de préférence dans des pièces de plus de 43 sq. ft. ou 353 cu. ft. / 4 m² ou 10 m³.



La climatisation ou la ventilation dans les pièces n'affectera pas l'efficacité de stérilisation de l'air de votre Airfree®. Il en va de même pour les systèmes de chauffage.



L'Airfree® peut être placé dans des couloirs, mais l'efficacité de la stérilisation de l'air sera très réduite dans les pièces communicantes.



Évitez de placer l'appareil près de portes ou de fenêtres ouvertes pour empêcher une partie de l'air stérilisé de quitter la pièce.

INSTRUCTIONS RELATIVES AU CORDON D'ALIMENTATION COURT

- Un cordon électrique court est fourni pour réduire les risques d'enchevêtrement ou de trébuchement associés à un cordon plus long.



- Des rallonges sont disponibles et peuvent être utilisées avec prudence.

- Si une rallonge est utilisée, les caractéristiques électriques du câble ou de la rallonge doit être au moins équivalentes à celles de l'appareil, et le long cordon doit être placé de manière à ne pas prendre d'un comptoir ou d'une table où il peut être tiré par des enfants ou faire trébucher accidentellement.



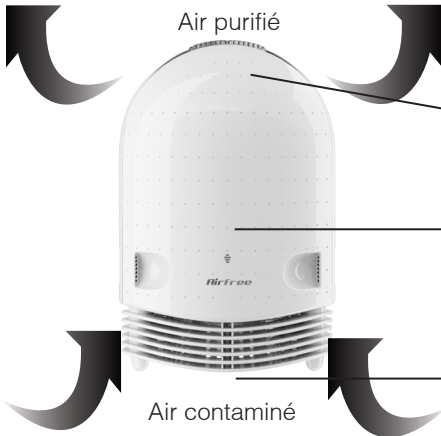
Pour mettre le ventilateur en marche ou l'arrêter, appuyez sur le bouton tactile du capteur et maintenez-le enfoncé pendant 6 secondes au maximum, forçant ainsi l'air à passer dans les petits conduits de la capsule d'élimination des odeurs. Appuyez plusieurs fois sur le même bouton tactile pour obtenir la luminosité souhaitée ou pour l'éteindre complètement.

Caractéristiques Techniques



Modèle	Duo
Capacité	350 sq. ft. / 42 m ²
Consommation Électrique	42 W avec ventilateur 40 W sans ventilateur
Tension	120 V
Bruit	Entièrement silencieux avec le TSS™ et émet très peu de bruit lorsque le ventilateur est en marche
Poids	3.65 lb / 1,7 kg
Dimensions	Hauteur: 11.65 in / 29.6 cm Ø: 8.46 in / 21.5 cm
Couleur	Blanc
Veilleuses	Oui
Intensité Lumineuse	Appuyez plusieurs fois sur le capteur tactile
Capsule d'élimination des odeurs	
La fréquence de remplacement de la capsule d'élimination des odeurs dépend de la fréquence d'utilisation. Comme elle n'est censée être allumée qu'en cas de nécessité, elle peut durer jusqu'à 6 mois ou plus.	

Comment Airfree® fonctionne-t-il ?



Chambre de refroidissement

L'air refroidi et pur est distribué dans l'environnement sans modification notable de la température et de l'humidité de la pièce.

Noyau de stérilisation en céramique TSS™

À l'intérieur du noyau en céramique, 99,99% de tous les micro-organismes sont détruits.

Entrées d'air

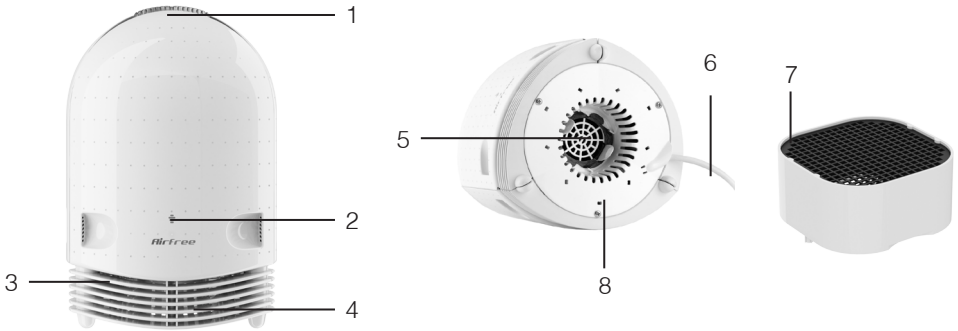
L'air contaminé entre dans l'Airfree® par convection de l'air.

Airfree® combine deux technologies différentes:

TSS™ (système de stérilisation thermodynamique): nécessaire dans les maisons et dans tout environnement fermé, il détruit les micro-organismes en suspension dans l'air (plutôt que de les filtrer) tels que les virus, les bactéries, les champignons, les spores, les allergènes comme ceux des acariens et des squames d'animaux domestiques, en plus de l'ozone. Il est toujours en marche et est entièrement silencieux. Airfree® utilise le noyau céramique breveté exclusif avec des petits conduits où les micro-organismes sont incinérés à haute température sans apport de chaleur notable dans la pièce. Les microorganismes sont transportés dans l'appareil par convection d'air comme dans une cheminée.

Capsule d'élimination d'odeurs: lorsque cela est nécessaire, ce système supplémentaire peut être mis en marche pour absorber les odeurs de cuisson, de fumée et de cigarette indésirables.

Description de l'Airfree®



1 - Couvercle supérieur avec sorties d'air, veilleuse à variation de lumière
2 - Bouton tactile du capteur (lignes horizontales bleues) - Ventilateur ON/OFF + variateur de lumière
3 - Coquilles latérales
4 - Base
5 - Compartiment de la capsule d'élimination d'odeurs
6 - Cordon d'alimentation
7 - Capsule d'élimination d'odeurs
8 - Numéro de série

Pour régler l'intensité lumineuse ou l'éteindre, utilisez le bouton tactile du capteur. La lumière n'interfère pas avec le mode de stérilisation d'Airfree®.

Installation ou retrait de la capsule d'élimination d'odeurs



Tenez l'Airfree® à l'envers.



Commencez par retirer la capsule d'élimination d'odeurs existante. Appuyez sur les deux clips et retirez la capsule de sa base.



Insérez la nouvelle capsule de désodorisant dans la base de l'appareil jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.

Foire aux Questions

1. Comment puis-je savoir si l'Airfree® ne fonctionne plus ?

Le nouveau Airfree® Duo offre la combinaison de deux technologies qui peuvent fonctionner ensemble ou séparément : TSS™ - pour la destruction totale des micro-organismes et la réduction de l'ozone. Airfree® détruit les microorganismes au niveau de ses mini-conduits chauffants en céramique. L'air contaminé est entraîné par convection dans le noyau céramique d'Airfree® Duo et les micro-organismes sont détruits à haute température, quelle que soit leur résistance ou leur dangerosité. Silencieux et sans filtre. Le TSS™ fonctionne en permanence pour détruire silencieusement et continuellement les virus, bactéries, moisissures, allergènes, etc. en suspension dans l'air, mais si nécessaire, le ventilateur peut également être mis en marche pour capter les odeurs de cuisine, de fumée et de cigarette, en forçant l'air à passer par les mini-conduits de sa capsule d'élimination des odeurs exclusive.

2. Y a-t-il des effets secondaires ?

Non. La nouvelle technologie Airfree utilise la chaleur pour purifier l'air sans apport de chaleur notable dans la pièce. Aucun effet secondaire, aucune émission, AUCUN ION, ni aucune nouvelle particule n'est généré(e). L'Airfree® peut être utilisé dans les maisons et les bureaux, pour purifier l'air silencieusement, continuellement et efficacement.

3. Comment puis-je éteindre la veilleuse ?**

Appuyez plusieurs fois sur le bouton tactile du capteur pour régler l'intensité de la veilleuse ou l'éteindre.

4. Puis-je installer l'Airfree® dans ma penderie ?

Oui, si la pièce fait plus de 2 x 2 mètres (43 sq. ft. ou 353 cu. ft. / 4 m² ou 10 m³). Sinon, l'appareil pourrait chauffer la penderie.

5. Puis-je utiliser l'Airfree® dans des pièces climatisées ?

Oui.

6. Comment puis-je savoir si Airfree® ne fonctionne plus ?

Vérifiez le couvercle supérieur. Si le couvercle est froid, le système de stérilisation ne fonctionne pas. Branchez-le sur une autre prise et assurez-vous que l'appareil est en position verticale pendant au moins 1 minute.

7. Puis-je placer l'Airfree® dans un couloir pour atteindre les pièces adjacentes ?

Non. L'Airfree® réduira uniquement la pollution de l'air dans la zone du couloir.

8. Puis-je placer l'Airfree® dans une pièce fermée ?

Oui. Veuillez garder à l'esprit qu'une telle pièce doit faire au moins 43 sq. ft. (353 cu. ft.) / 4 m² (10 m³).

9. Puis-je faire passer l'Airfree® d'une pièce à une autre ?

L'Airfree® doit toujours être branché dans la même pièce 24 heures sur 24. La technologie brevetée de l'Airfree® fonctionne progressivement ; ainsi, lorsque vous le faites passer dans une autre pièce, la contamination dans la pièce d'origine va commencer à augmenter.

10. Dois-je éteindre l'Airfree® lorsque je sors de chez moi ?

Pour obtenir les meilleures performances, nous vous recommandons de toujours garder l'Airfree® allumé. La désactivation de l'appareil arrêtera le processus de stérilisation, permettant à la contamination ambiante de croître.

11. Que se passe-t-il si l'Airfree® est débranché ou s'il y a une panne de courant ?

L'Airfree® prendra à peu près le même temps pour revenir au niveau précédent de réduction de la contamination.

12. Le CADR (débit d'air purifié) mesure-t-il l'efficacité de l'Airfree® ?

Pas du tout. Le CADR n'est pas conçu pour tester la technologie Airfree®. Le sceau de l'AHAM

(qui se trouve habituellement sur l'arrière de la boîte à filtre à air) répertorie trois numéros du Clean Air Delivery Rate (CADR) : un pour la fumée de tabac, un pour le pollen et un pour la poussière. Le CADR indique le volume d'air filtré, envoyé par un filtre à air. La raison pour laquelle le CADR n'est pas conçu pour l'Airfree® est que l'Airfree® ne filtre pas, mais détruit les micro-organismes, et une telle réduction des bactéries, des moisissures, des virus et d'autres micro-organismes ne peut être mesurée que par l'incubation d'un échantillon d'air dans un laboratoire de microbiologie. L'Airfree® détruit (ne piège pas ou n'attire pas sur d'autres surfaces) les micro-organismes, aussi petits qu'ils puissent être. 99,99 % de tous les micro-organismes sont entièrement détruits lors du passage dans le noyau en céramique breveté Airfree®.

13. L'Airfree® élimine-t-il les bactéries et les virus ?

Oui. À la différence des filtres à air sur le marché, l'Airfree® est plus efficace avec les plus petits micro-organismes car ils ont plus facilement transportés par la circulation d'air de l'Airfree® dans le noyau en céramique stérilisant TSS™. Veuillez consulter les essais indépendants relatifs aux bactéries et aux virus sur notre site internet.

14. Comment l'Airfree® détruit-il les acariens ?

La réduction de la moisissure dans l'environnement entraîne la réduction de la population des acariens qui dépend de la moisissure. L'Airfree® détruit également les toxines nocives et les champignons libérés dans l'air par les excréments et les squelettes d'acariens qui déclenchent des allergies respiratoires et de l'asthme.

15. Comment l'Airfree® élimine-t-il les champignons et les moisissures ?

Comme mentionné précédemment, l'Airfree® élimine les micro-organismes en suspension dans l'air tels que les moisissures, les champignons et les spores. En éliminant les spores, les nouvelles colonies de moisissure sont peu susceptibles de se développer, ce qui représente moins de futures moisissures en suspension dans l'air. Veuillez consulter les essais indépendants relatifs à la moisissure sur notre site internet.

16. L'Airfree® réduit-il l'odeur de tabac ?

Légèrement.

17. Comment l'Airfree® détruit-il les virus ?

Ces micro-organismes microscopiques sont facilement éliminés à l'intérieur des capillaires centrales en céramique d'Airfree®. Contrairement à d'autres technologies, plus les micro-organismes sont petits, plus ils sont faciles à détruire à l'intérieur des capillaires centrales en céramique TSS™. Veuillez consulter les essais indépendants relatifs aux virus sur notre site internet. Ces micro-organismes microscopiques sont facilement éliminés à l'intérieur des capillaires centrales en céramique d'Airfree®. Contrairement à d'autres technologies, plus les micro-organismes sont petits, plus ils sont faciles à détruire à l'intérieur des capillaires centrales en céramique TSS™. Veuillez consulter les essais indépendants relatifs aux virus sur notre site internet.

18. L'Airfree® modifie-t-il le niveau d'humidité dans la pièce ?

Non.

19. L'Airfree® libère-t-il des gaz ou des produits chimiques ?

Non. Le système de stérilisation Airfree® et l'action de la capsule d'élimination d'odeurs (activée lorsque le ventilateur est en marche) utilisent des processus naturels sans rejet de substances dangereuses. Veuillez consulter notre site web pour des tests concluants concernant les particules et l'ozone.

20. L'Airfree® réchauffe-t-il une pièce ?

L'Airfree® ne génère aucune augmentation notable de la température de la pièce. À des fins de comparaison, deux appareils Airfree® branchés dans la même pièce produiront autant de chaleur qu'un adulte de 155 lb / 70 kg.

21. Les filtres de l'Airfree® doivent-ils être changés ?

Le noyau céramique TSS™ ne nécessite aucun entretien car il est auto-nettoyant et est fabriqué pour durer de nombreuses années. La fréquence de remplacement de la capsule d'élimination

des odeurs dépend de la fréquence d'utilisation. Comme elle n'est censée être allumée qu'en cas de nécessité, elle peut durer jusqu'à 6 mois ou plus.

22. La veilleuse de l'Airfree® perturbe-t-elle la fonction de stérilisation de l'Airfree® ?*

Non. La veilleuse a un effet esthétique et elle peut tout simplement servir de veilleuse dans les chambres de nouveau-nés ou d'enfants.

23. Où vont les micro-organismes après leur destruction ?

Tous les micro-organismes vivants sont essentiellement composés de carbone, d'oxygène et d'azote. Puisque l'Airfree® atteint près de 400°F / 200°C, tous les composants se décomposent en dioxyde de carbone (le même produit libéré par notre respiration) et en eau. Certains carbones (ou cendres microscopiques) peuvent rester à l'intérieur de l'appareil ou sur le couvercle pendant le processus. Il convient de noter que tout se passe à une échelle microscopique, donc tous ces résidus sont une très petite fraction de la taille microscopique originale des micro-organismes, c'est-à-dire insignifiants.

La fonction de la capsule d'élimination d'odeurs: Le ventilateur de l'Airfree® Duo peut être mis en marche si nécessaire pour capter les odeurs de cuisine, de fumée et de cigarette. L'air contaminé passe par les mini-conduits de la capsule d'élimination des odeurs. La fumée de cigarette et les odeurs sont retenues dans les mini-conduits de la capsule.

Garantie

Ce produit est garanti par AIRFREE® PRODUCTS, vis-à-vis de l'acheteur original, comme étant exempt de défauts de matériaux et de fabrication, sous réserve d'une utilisation appropriée, pour une période de deux ans à compter de la date d'achat. Pendant cette période, et sur présentation de la facture comme preuve d'achat, ce produit sera réparé ou remplacé par un modèle identique ou similaire, sans frais pour les pièces ou la main-d'œuvre, à l'adresse du distributeur. Pour bénéficier de la garantie, veuillez conserver votre ticket de caisse. Nous vous conseillons d'enregistrer la garantie de votre appareil sur www.airfree.com. Pour obtenir le service de garantie, veuillez envoyer l'appareil au distributeur, avec le ticket de caisse ou la facture. Cette garantie ne s'applique pas à un produit qui a été mal utilisé, abusé ou altéré, sans limite de ce qui précède, qui a été plié ou qui est tombé, qui a subi les anomalies de l'installation électrique de la maison ou des niveaux de puissance fluctuants qui sont considérés comme des défauts résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un abus. AIRFREE® PRODUCTS ainsi que ses sociétés affiliées et ses grossistes ne font pas de revendication particulière quant aux usages médicaux de ce produit, pas plus que le fabricant ne garantit que l'équipement prévient des maladies.

NI CETTE GARANTIE, NI AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, TELLES QUE LES GARANTIES IMPLICITES OU DE VALEUR MARCHANDE, NE DOIT DÉPASSER LA PÉRIODE DE GARANTIE. AUCUNE RESPONSABILITÉ N'EST ASSUMÉE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT OU INDIRECT, CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS LA LIMITATION DE DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE; CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, DONC LES LIMITATIONS OU EXCLUSIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS VOUS CONCERNER. AIRFREE® PRODUCTS EXCLUT SPÉCIFIQUEMENT TOUTE GARANTIE FORMELLE NON DÉCRITE AILLEURS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT ET TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU DE QUALITÉ MARCHANDE POUR S'ADAPTER À USAGE PARTICULIER. IL N'Y A AUCUNE GARANTIE QUI DÉPASSE LA DESCRIPTION DE LA PRÉSENTE. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez disposer d'autres droits, qui varient selon les états et les pays.

*AIRFREE® PRODUCTS, Julieta Ferrão 10, 9th Floor, 1600 -131 Lisbon, Portugal

Téléphone : 351 - 213 156 222

Fax: 351 - 213 516 228

Web: www.airfree.com

E-mail: info@airfree.com

Les modèles suivants sont des filtres à air certifiés par CARB:
DUO (855090006032)