

Airfree® T30 / T40 Airfree® T30 / T40

Index
muex
Safety Instructions4
The Invisible Enemies5
Applications5
Airfree® and Mould7
Airfree® Description
Installing and Connecting8
How does Airfree® Work? Maintenance9
Technical Characteristics9
Airfree® Independent and Efficiency Tests
Frequently Asked Questions

Congratulations for having purchased your Airfree®.

Airfree® air purifiers are manufactured under license of US Patent 5,874,050, and many other patents pending worldwide. Airfree® was designed with the most advanced American and German technologies, to drastically destroy indoor airborne microorganisms and reduce ozone.

Different from other air purifier manufacturers, Airfree® does not spend much time in describing fancy technologies with difficult words and theories. Airfree® offers independent efficiency tests instead. For every Airfree® claim there is one independent test to prove it!

Please carefully read this manual to achieve the best air purifying results. Enjoy your Airfree[®].

Thank you,
AIRFREE® PRODUCTS

Copyright 2014 Airfree® Produtos Electrónicos S.A. All Rights Reserved.

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® Produtos Electrónicos S.A.

Inhaltsverzeichnis
Sicherheitshinweise
Die unsichtbaren Feinde
Anwendungsbereiche
Airfree® und Schimmel
Eigenschaften des Airfree®
Installation und Anschluß des Airfree®40
Technische Spezifikationen41
Wie Arbeitet mein Airfree [®] ? Instandhaltung41
Unabhängige Leistungstests42
Häufig gestellte Fragen43

Wir gratulieren für den Erwerb Ihres Airfree®

Die Airfree[®] Luftreiniger werden unter Lizenz des amerikanischen Patentes 5.874.050, sowie mehrerer Patentanmeldungen weltweit, hergestellt. Airfree[®] wurde mit amerikanischer und deutscher Spitzentechnologie hergestellt, um drastisch die internen luftgeschützten Mikroorganismen zu bekämpfen und das Ozon zu reduzieren.

Anders als von anderen Luftreinigerherstellern praktiziert, verwendet Airfree® nicht viel Zeit um kunstvolle Technologien zu beschreiben mit schwierigem Text und Theorien. Stattdessen bietet Airfree® Leistungsprüfungen an. Für jeden Airfree® Anspruch besteht ein selbständiger Test um dies zu beweisen!

Um die besten Luftreinigungsergebnisse zu erhalten, lesen Sie bitte sorgfältig die vorliegende Gebrauchsanweisung. Viel Spaß mit Ihrem Airfree®.

Danke, AIRFREE® PRODUCTS

Copyright 2014 Airfree® Produtos Electrónicos S.A.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige Zustimmung von Airfree[®] Produtos Electrónicos S.A. reproduziert, fotokopiert, übermittelt, übertragen, in einem Datenabrufsystem gespeichert, oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Safety Instructions



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



Do not place your Airfree® in direct contact with water or liquids as this may pose electric shock hazard and damage to the unit itself.



Do not obstruct Airfree[®] air outlets with items such as towels, clothing, curtains, etc., as they can cause overheating and irreparable damage to the unit.



Do not attempt to open Airfree[®] or touch its internal components. Do not insert any objects as it may pose 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. Only Airfree[®] authorised dealers have the expertise and authorisation to repair your Airfree[®].



Always keep Airfree® in its vertical position as shown in the picture.



In the event of a return for repair, make sure Airfree® is well protected, preferably inside its original box to avoid further damage. To find the nearest Airfree® dealer visit: www.airfree.com



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

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

The Invisible Enemies

Most people spend around 90% of their time indoors, at home or in the office.

The EPA – Environmental Protection Agency claims the quality of air indoors can be 100 times worse than outdoors. Some factors that contribute to indoor contamination:

- High concentration of people in rooms increase fungus, bacteria and virus development, and cross contamination
- New building insulation techniques reduce outside air interchanges and consequently air conditioning running cost, but in turn it drastically increase mould, and bacteria colonies
- Deficient air conditioning duct cleaning
- Concentration of organic material such as books, carpeting, curtains, and sofas.

Good air quality indoors is a must for those affected by respiratory diseases and allergies. Contaminated indoor air (fungus, airborne allergens, pollens, ozone) can trigger

- Asthma, bronchitis, rhinitis, and sinusitis
- Fungal infections in immune depressed patients
- Eye, throat and nose irritation
- Headaches, lethargy, irritability
- Cough and difficulty in concentration

Relation between microorganisms and related diseases.

Inocolums(*) X Virulency (**)

Human Resistance

(*) Quantity of microorganisms (**) Microorganism aggressiveness

The higher "Inocolums" and "Virulency" and or the lower "Human resistance" results in greater contamination risk to people. The main contamination causes are several types of fungus, (some of them already resistant to the most powerful chemicals and poisons), bacteria, viruses, the fine dust mite excrements and skeletons containing powerful allergens and hazardous fungus, and the seasonal pollens.

Airfree® can safely and silently destroy those allergens





Healthy rooms with pure clean air - The efficient and noiseless Airfree[®] technology safely destroys mould spores, bacteria, viruses and other airborne organic microorganisms.



Respiratory allergies and Asthma - Airfree[®] drastically reduces airborne organic allergens and ozone, providing a cleaner and safer environment for allergic people. Airfree[®] destroys mould spores, bacteria, viruses, dust mite allergens, pet dander and reduces ozone, all kept to minimum levels.



Children and Newborns - Studies demonstrate that reducing dust mite allergen exposure to young children will lessen the development of asthma.



Mould and Mildew - Airborne mould spores that float throughout the house potentially cause allergic reactions. Those spores also start new mould colonies and expand existing ones. Airfree® destroys airborne mould and mildew spores, helping to prevent new contaminations.



Odours - Airfree[®] can reduce some odours like "mildew smell" and other organic odours.



Kitchens and Pantries - The reduction of airborne fungi and spores in areas protected by Airfree[®] helps prevent mildew on food.



Video, films, slides, sound and optical equipment - The reduction of airborne spores in rooms protected by Airfree[®] provides the best environment to store cameras, videos, pictures, slides, negatives and any device potentially affected by fungi. Quietly and safely Airfree[®] protects your belongings and memories.



Yachts, **Cruisers** - Airfree[®] safely eliminates fungi spores, mould, mildew, dust mites, bacteria, and strange odours. Many of which contribute to many common problems of boat owners.



Offices, Public Buildings - Populated rooms, corridors, and elevators offer a constant contamination risk to employees and guests. This situation is aggravated by the flow of hazardous fungi and other microbes entering through the A/C system, and the ozone generated by computers and photocopiers. The spread of airborne transmittable diseases can accelerate in this environment. Airfree® is a powerful weapon in the reduction of airborne contamination by viruses, bacteria, fungi, and a myriad of allergens.



Libraries and Museums - The fungi spores that become mould or mildew are always present. When the temperature and moisture in the environment are suitable for germination, the spore bursts and growth begins. This growth contaminates books, clothing, documents, and works of art. Airfree® destroys mould and mildew, providing a healthier environment for users and employ-



Schools, **Kindergartens** - Airborne transmittable diseases are a great concern for students, parents, teachers, and principals. Influenza, meningitis, rubeolla, and other nasty microbes flow freely in the air. The use of Airfree® in classrooms demonstrates the principal's concern for their students and staff well being. It also reduces schools' exposure to lawsuits, such as with mould-affected diseases that may be common throughout the USA.



Pollens - Pollens are no exception and like other microorganims are totally destroyed when passing through Airfree[®] patented sterilising core. After being destroyed the resulting harmless particles are released back to the environment.



Ozone (O3) - Ozone is a very toxic gas that according to EPA can damage lung tissue, cause chest pain, throat irritation and trigger asthma. The FDA, the US Food and Drug Administration, recommends not to use any equipment directly or indirectly generating ozone in Hospitals or where the patients are present. Airfree® is proven to reduce ozone levels by 26%, every time air passes through its ceramic core.



Viruses, Bacteria, Fungus and Germs - Airfree® destroys all airborne microscopic threatening microorganisms cited above including the smallest microbes like those of meningitis, pneumonia and scarlet fever, that can not be trapped in air filters or in other equipment using different technologies. Scientists confirm that virus, fungus, and bacteria molecular structure (composed by proteins), can not survive high temperatures as those seen inside Airfree® patented ceramic core.



Hospitals, Clinics and Laboratories - Airborne contamination is quite a concern for most hospitals. With Airfree®, the hospital environment becomes safer. Airfree® is indispensable in waiting rooms, infirmaries, and recovery rooms due to its efficiency in destroying airborne viruses bacteria, and fungi. Airfree® also reduces ozone that can affect patients with respiratory ailments. Laboratories no longer need to stop all activities for chemical air disinfection and will gain working hours.



Restaurants - Airfree[®] offers continuous air sterilisation. Silently, Airfree[®] provides the additional protection that patrons expect. All viruses and bacteria that pass through Airfree's patented sterilising ceramic core are destroyed. Restaurants are recommended to submit their floor plans to ensure proper coverage inside their facilities.



Dust Mites - Many allergic reactions are caused by dust mites. The fine dust generated from their skeletons and excrements contain hazardous fungus and allergens that when inhaled cause allergic reactions. Those allergens and fungus are totally destroyed inside Airfree® ceramic core. Fungus reduction by Airfree® in the indoor environment also reduces dust mite population as they need certain types of fungus to survive.



Hotels and Retire Homes - The use of Airfree® in guest rooms shows concern on behalf of the hotel to its guests well being. The use of Airfree® can contribute to a higher occupancy rate and may provide a good line of defense in case of lawsuits. Airfree® has independent tests proving its efficiency.

Airfree® and Mould

Guide for Airfree® installation in mould contaminated rooms

- 1 Install your Airfree® unit in accordance with the user manual
- 2 Allow your unit to run for at least one week to achieve significant airborne mould spore reduction.
- 3 Clean mould infected items and surfaces, since they are a continuous source of new spores.

It is important to stress that Airfree® will not destroy or remove mould from an infected item or surface. Those surfaces must be cleaned manually.

Airfree® will prevent spores released by existing mould colonies from contaminating other areas, and will inhibit the growth of existing and new colonies.



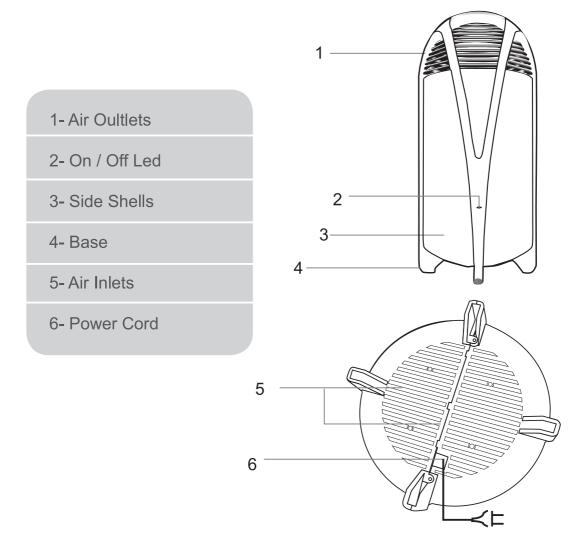




With Airfree®

Illustration images based on Airfree® Independent Test results. Results may vary depending on the room and environment conditions.

Airfree® Description



Installing and Connecting



Plug power cord into the nearest outlet.

Make sure the surface is dry (never place Airfree® on wet floor or immerge in water) Make sure side blue led is on. After 10 minutes the top lid should be warm.



Place Airfree® on a flat surface not under furniture, shelves, or behind curtains, as it will reduce airflow and Airfree® efficiency in reducing microorganisms.



Place each Airfree® in rooms up to 14 m² for Airfree® T30 or 16 m² for Airfree® T40. The use of just one Airfree® in rooms larger than recommended will reduce Airfree® efficiency.



Airfree® must be continuously on in the same room, 24 hours a day.



Airfree® is to be used in rooms with minimum air volume of 330 ft³ (10 m³), free of obstacles.



Airfree® can be installed in rooms equipped with air conditioning and heating systems. However it is recommended not to place Airfree® nearby them to avoid potential interference in Airfree® air flow.

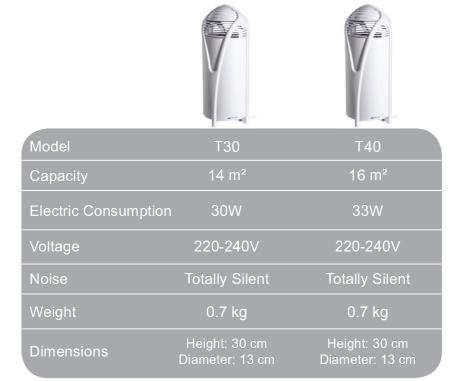


Airfree® can be placed in corridors but its air sterilisation effects will not affect adjacent rooms.

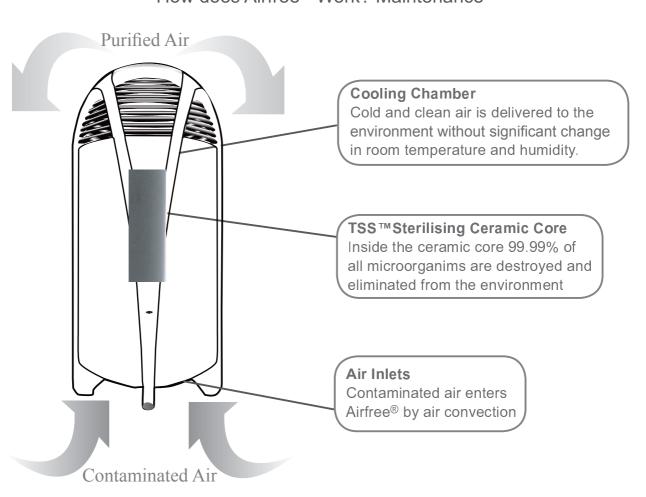


Airfree® shall not be placed near doors or under windows to avoid sterilised air to exit the room.

Technical Characteristics



How does Airfree® Work? Maintenance



How Airfree® works?

Contaminated air silently enters Airfree® by air convection and is sterilised inside Airfree® patented ceramic core where all microorganisms are destroyed at high temperatures. Regardless of how hazardous a virus, fungus or bacteria might be they can not resist the powerful heat inside the ceramic core and are destroyed. The heat inside the ceramic core forces sterilised air out to the heat exchanger causing air convection, which generates negative pressure underneath the ceramic core, so contaminated air is "sucked" in at Airfree® bottom air inlets in a continuous and silent thus efficient air flow. The association of the ceramic core, special ceramic and air flow reduces at the same time toxic ozone.

AIRFREE® EFFICIENCY TESTS BY INDEPENDENT LABORATORIES, INSTITUTES AND UNIVERSITIES IN FOLLOWING COUNTRIES.

		Reduction of Microorganisms		
Laboratory	Local	Fungus	Bacteria	Dust Mite alergens DerP-1
Insect R&D Limited Cambridge, UK	Laboratory			70.6% to 97.95%
SGS Natec Institute* Hamburgo/Germany	Laboratory Office	99%	99%	
Technical Micronics Control Huntesville/USA	Laboratory	93%	78%	
Univ. Complutense de Madrid Madrid/Spain	Clinical Laboratory	69%	79%	
AINIA Valença Spain	Cold Chamber	86%		
INETI* Lisbon/Portugal	Torre do Tombo Portuguese National Archive	93%	94%	
INETI* Lisbon/Portugal	RTP Video Archive	74%	70%	
INETI* Lisbon/Portugal	Bank Branch	77%		
Univ. Nova of Lisbon	Laboratory	90%	62%	
Campana Laboratory/ São Paulo/Brazil	Chemical Laboratory	99%	83%	
INETI* Lisbon/Portugal	Closed Environments	98%	87%	
INETI* Lisbon/Portugal	Hotel Rooms	92%	82%	

Above and other tests can be seen at our web site www.airfree.com

^{*} Certified by ISO 17025

Frequently Asked Questions

1. How does Airfree® work?

Airfree® destroys microorganisms at its heated capillaries. Contaminated air is dragged into Airfree's ceramic core by air convection and microorganisms are destroyed at high temperatures regardless of how resistant and dangerous they might be.

2. Are there any side effects?

No. Airfree's new technology uses heat to purify the air. No side effects, no emissions, NO IONS, nor new particles are generated. Airfree® should be used in all homes and offices, quietly, constantly, and efficiently purifying the air.

3. What is Airfree's air cleaning capacity?

Airfree® T30 was designed for rooms up to 14 m². Airfree® T40 for rooms up to 16 m².

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

Yes, as long as it has at least 330 ft³ (10 m³)*. Airfree[®] should not be placed under shelves or its efficiency will be reduced.

* as reference 330 ft³ (10 m³) is approximately 7'x7'

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, if it is warm Airfree® is working.

7. Can I place Airfree® at the corridor to reach the whole house?

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 330 ft³ (10 m³)*. * 330cu.ft is approximately 7'x7'

9. Does Airfree® eliminate bacteria and viruses?

Yes. Unlike the air filters in the market Airfree® is more efficient with the smallest microorganisms as they are easily carried by Airfree's airflow into its heated ceramic core.

10. 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 and cannot have its cycle interrupted. Moving it from one room to another will interrupt the cycle and will recontaminate the room. See question 13 bellow.

11. Should I turn off Airfree® when I leave house?

No. Airfree® must always be on.

12. What happens if Airfree® is disconnected or there was a black out?

Airfree® will take approximately the same time to recover the previous reduced contamination level.

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

Not at all. CADR is not designed to test the Airfree® technology. The AHAM seal (usually found on 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 volume of filtered air delivered by an air cleaner. The higher the tobacco smoke, pollen and dust numbers, the faster the unit filters the air. The main reason why CADR is not designed for Airfree® is because Aifree® does not filter but destroys microorganisms instead, CADR only applies to volume of filtered air delivered by an air cleaner as stated above. CADR does not measure microorganism reduction like mould and bacteria only detectable by a microbiology lab. Airfree® destroys (not trap or attract to other surface) any microorganism regardless of how small they might be 99.99% of all organic particles are fully destroyed when passing through the Airfree® U.S. patented ceramic core.

14. How does Airfree® destroy dust mites?

Mould reduction in the environment causes reduction in the mould dependant dust mite population. Airfree® also destroys the harmful toxins and fungus freed by dust mite feces that trigger respiratory allergies.

15. How does Airfree[®] eliminate fungi?

As mentioned before, Airfree® eliminates airborne microorganisms included fungi and spores. By eliminating spores new colonies are unlikely to develop, representing less future airborne spores.

16. How does Airfree® destroy viruses?

Those microscopic microorganisms are easily eliminated inside Airfree's ceramic core capillaries. The temperature inside of Aifree's capillaries is much higher than required to destroy them. Airfree® is your greatest ally in respiratory disease prevention.

17. Does Airfree® reduce tobacco smell?

Yes, Airfree® reduces any kind of organic smell in the ambience including tobacco.

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

No. Airfree's sterilisation process is natural. Please check our website for conclusive tests regarding particles and ozone.

19. Does Airfree® heat up a room?

No. Airfree® does not noticeable increase room temperature. To have an idea 2 Airfree's plugged in the same room will contribute as much heat as the presence of one adult in that same room.

20. Does Airfree® provoke any change in room's the relative humidity?

No.

21. Does Airfree® need filter replacement?

No.

22. Does Airfree® consume a lot of energy?

No. Airfree's consumption is just 30 Watts for T30 and 33 Watts for T40.

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

As all living organisms, microorganisms and their products are basically composed by carbon, oxigen and nitrogen. Since Airfree® reachs nearly 200 °C, all the components are supposed to suffer a combustion process, which liberates carbone dioxide (the same product released by our respiration) and water. Some carbon (or ashes) may remain in the process. If there is some residual allergen left, we might consider that they suffer denaturation, a process involving lost of conformation and function.

It should be noted that we are talking about reactions that occur in a microscopic level, so all these processes or by-products won't be perceived. In this case, there is no need to worry about maintenance.

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 proof of purchase and date of purchase, this product will be repaired or replaced with same or similar model without charges for parts or labor (except for a €10 charge for insurance and handling) at distributor address. To be eligible for the warranty, please register at www.airfree.com or complete your warranty card at the time of purchase and mail it to the distributor. To obtain warranty service, please send the product sales receipt or proof of Purchase, and a check or money order for €10 payable 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 electrical installation or fluctuating power levels are presumed 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 warrant that the equipment prevents some kind of 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, INCLUDING WITHOUT LIMITATION 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, Rua Julieta Ferrão nº 12, 1600-131 Lisboa

- Tel.:351 - 213 156 222 - Fax: 351 - 213 516 228 - Web: www.airfree.com - Mail: info@airfree.com

Sicherheitshinweise



Dieses Gerät ist nicht bestimmt für Personen (einschließlich Kinder) mit ver ringerten körperlichen, sensorischen oder Geistesfähigkeiten, oder mit Mangel an Erfahrung und Wissen, es sei denn sie werden beaufsichtigt oder ihnen wurden Anweisungen hinsichtlich des Gerätegebrauches von einer Person erteilt, die fuer deren Sicherheit zuständig ist.



Bringen Sie den Airfree[®] niemals in direkten Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten, da dies zu elektrischen Schlägen und Beschädigungen an der Einheit führt.



Blockieren Sie die Abzüge des Airfree[®] niemals mit Gegenständen wie Handtüchern, Kleidung oder Vorhängen, da dies zu Überhitzung und irreparablen Schäden an der Einheit führt.



Versuchen Sie nicht, den Airfree[®] zu öffnen oder seine internen Komponenten zu berühren; führen Sie keinerlei Gegenstände ein, da dies einen Stromschlag hervorruft. Jeder Versuch, den Airfree[®] zu öffnen oder zu verändern macht diese Garantie nichtig.



Zur Reinigung ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und wischen Sie die Oberfläche mit einem trockenem Tuch. Versuchen Sie nicht, den Airfree® zur Innenreinigung zu öffnen. Nur autorisierte Airfree®-Händler verfügen über die Fachkenntnisse und die Befugnis, Ihren Airfree® zu reparieren.



Stellen Sie den Airfree® immer in der Senkrechtstellung auf, wie auf dem Bild gezeigt.



Wenn Sie den Airfree® zur Reparatur einschicken, stellen Sie sicher, daß das Gerät gut geschützt ist, vorzugsweise in der Originalverpackung, um weitere Schäden zu vermeiden. Den nächstgelegenen Airfree®-Händler finden Sie unter www.airfree.com.



Stellen Sie den Airfree® nicht in der Nähe von entzündlichen und giftigen Produkten auf.

Sollte der Stromkabel beschädigt sein, so muss er vom Hersteller, seinem Dienstleister oder ähnlich qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren vorzubeugen.

Die unsichtbaren Feinde

Die Mehrheit der Menschen verbringt um die 90% ihrer Zeit entweder zuhause oder bei der Arbeit in geschlossenen Räumen. Laut der amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency) kann die Luftverschmutzung in Innenräumen eine bis zu 100 Mal stärkere Belastung für den menschlichen Organismum darstellen. Folgende Faktore tragen zur Raumluftverschmutzung bei:

- Eine hohe Ansammlung von Menschen in Räumen erhöht die Enstehung von Pilzen, Bakterien und Viren sowie Kreuzkontamination.
- Neue Gebäudeinsolierungsarten reduzieren den Luftaustausch zwischen innen und außen und somit auch

die Klimaanlagekosten, wobei wiederum Schimmelpilz- und Bakterienkolonien drastisch erhöht werden.

- Mangelhafte Düsenreinigung der Klimaanlage.
- Konzentration von organischen Materien wie Büchern, Teppichböden, Vorhängen und Sofas. Gute Luftqualität ist ein Muss für diejenigen, die unter Atemwegerkrankungen und Allergien leiden. Kontaminierte Luft (Pilze, Allergene in der Luft, Pollen und Ozon) in Innenräumen können folgende Beschwerden hervorrufen:
- Asthma, Bronchitis, Rhinitis und Nebenhöhlenentzündung
- Pilzinfektionen bei Patienten mit angeschlagenem Immunsystem
- Gereizte Augen, Hals und Nase
- Kopfschmerzen, Energielosigkeit, Reizbarkeit
- Husten und Konzentrationsschwierigkeit

Verhältnis zwischen Mikroorganismen und entsprechenden Erkrankungen.

Inokolum (*) X Giftigkeit (**)

Menschlicher Widerstand

(*) Anzahl von Mikroorganismen (**) Aggressivität der Mikroorganismen

Je höher die Anzahl der "Inokolum" und "Giftigkeit" und/oder je niedriger der "menschliche Widerstand", umso höher ist das Kontaminierungsrisiko für Menschen. Die hauptsächlichen Kontaminierungsursachen sind mehrere Pilzarten wie Bakterien, Viren, Hausstaubmilbenexkremente und Skelette, die kraftvolle Allergene und schädliche Pilze sowie saisonabhängige Pollen enthalten. Mehrere dieser Fremdstoffe sind bereits widerstandsfähig gegen die stärksten Chemicalien und Gifte.

Airfree® zerstört sicher und leise solche Allergene.

Anwendungsbereiche



Gesundes Raumklima mit frischer, sauberer Luft-Die lautlose und effiziente Technologie von Airfree[®] reinigt konstant die Luft und beseitigt die wachsende Raumluftverschmutzung in Häusern, Büroräumen, Bibliotheken, Museen, öffentlichen Gebäuden, Schulen, Kindergärten, Nahrungsmittelindustrien, militärischen Einrichtungen und überall dort, wo saubere Raumluft unabdingbar ist.



Allergiker und Asthmatiker-Durch die drastische Reduzierung von Allergenen in der Luft sorgt Airfree[®] für ein saubereres Umfeld für Allergiker. Schimmelpilze, Bakterien, Kot und Überreste von Hausstaubmilben sowie Ozonwerte werden auf ein minimales Maß reduziert.



Babys-Studien bezeugen, dass Kleinkinder weniger anfällig für Asthma sind, wenn sie Hausstaubmilben in geringerem Maße ausgesetzt sind.



Schimmelpilze / Moder-Schimmelpilze und Moder hinterlassen Pilzsporen in der Luft, die durch das ganze Haus zirkulieren und schwere allergische Reaktionen wie tränende Augen, Niesanfälle, eine laufende und verstopfte Nase und Müdigkeit verursachen können. Zudem bilden diese Sporen neue Schimmelpilzkolonien oder vergrößern die bereits existierenden Kolonien. Airfree® zerstört Sporen von Schimmelpilzen und Moder in der Luft und trägt somit dazu bei, ein erneutes Auftreten von Verschmutzungen zu verhindern.



Küchen und Vorratskammern-Die Reduzierung von Pilzen und Sporen in der von Airfree[®] geschützten Luft verhindert Schimmelbildung auf Käse, Brot, Früchten und anderen Lebensmitteln.



Videos, Filme, Dias, akustische und optische Geräte-Die Abwesenheit von Pilzen und Sporen in der durch Airfree® gereinigten Raumluft schafft ein optimales Umfeld für die Lagerung von Kameras, Vi-deos, Bildmaterial, Dias, Negativen und allen anderen Geräten, denen Pilze gefährlich werden können. Airfree® schützt Ihre persönlichen Gegenstände und Erinnerungen zuverlässig und geräuschlos.



Boote und Schiffe-Airfree[®] beseitigt zuverlässig Pilzsporen, Schimmel, Moder, Staubmilben, Bakterien und strenge Gerüche - einige der typischen Probleme von Bootsbesitzern.



Büroräume und öffentliche Gebäude-Räume, Gänge und Fahrstühle, in denen sich häufig viele Menschen befinden, stellen ein ständiges Ansteckungsrisiko für Angestellte und Besucher dar. Diese Situation wird durch in der Luft befindliche schädliche Pilze, andere Mikroben, die durch die Klimaanlage eintreten, sowie durch das Ozon, das durch Computer und Kopiergeräte erzeugt wird noch verschärft. Solch ein Umfeld kann die Verbreitung von Krankheiten, die durch die Atemluft übertragen werden, noch beschleunigen. Airfree[®] bekämpft kraftvoll die Luftversschmutzung durch Viren, Bakterien, Pilze, Ozon und unzählige Allergene.



Bibliotheken und Museen-Pilzsporen, aus denen Schimmel oder Moder entsteht, sind überall. Wenn Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit die Keimbildung begünstigen, wachsen und gedeihen die Sporen explosionsartig. Diese Sporen können Bü-cher, Kleidungsstücke, Dokumente und Kunstwerke befallen. Airfree[®] zerstört Schimmel und Moder und sorgt damit für ein gesünderes Umfeld für Benutzer und Angestellte.



Gerüche-Organische Gerüche werden von Airfree® drastisch reduziert oder gar beseitigt.



Schulen und Kindergärten-Krankheiten, die durch die Atemluft übertragen werden, stellen eine große Belastung für Schüler, Eltern, Lehrkräfte und Schulleitung dar. Die Erreger der Virusgrippe, der Gehirnhautentzündung und der Röteln sowie andere unangenehme Mikroben schweben frei in der Luft herum. Die Verwen-dung von Airfree® in den Klassenzimmern zeigt, dass das Wohlbefinden von Schülern und Lehrkräften ein großes Anliegen der Schulleitung ist. Außerdem sinkt das Risiko, daß die Schule in einen Rechtsstreit verwickelt wird, wie dies in den Vereinigten Staaten aufgrund von Krankheiten, die durch Schimmelpilze verursacht wurden, bereits häufig der Fall ist.



Pollens-Pollen sind keine Ausnahme und werden genauso wie die anderen Mirkoorganisme beim Durchlauf durch den patentierten Sterilisierungskern zerstört. Nach Zerstörung werden die entstehenden harmlosen Partikel zurück in die Luft verworfen.



Ozon-Ozon ist ein giftiges Gas, welches das Lungengewebe schädigt, Brustschmerzen, Atemnot und Halsreizungen hervorruft und sogar Asthma auslösen kann. Airfree[®] reduziert erwiesenermaßen die Ozonwerte im Raum.



Viren und Bakterien-Viren und Bakterien werden bereits bei Temperaturen zerstört, die weit unter der Betriebstemperatur des Airfree[®] - Keramikkerns von etwa 200 °C liegen. Auch die tödlichsten und kleinsten Mikroben, wie die Erreger von Gehirnhautentzündungen, Lungenentzündungen und Scharlach, werden beseitigt. All diese gesundheitsgefährdenden Organismen in der Luft werden durch den Airfree[®] eliminiert.



Krankenhäuser, Kliniken und Labors-Für die meisten Krankenhäuser ist Luftverschmutzung ein sehr wichtiges Thema. Mit dem Gebrauch von Airfree® wird das Krankenhausumfeld sicherer. Durch die effiziente Zerstörung von Viren, Bakterien und Pilzen in der Luft ist Airfree® unabkömmlich in Wartezimmern, Behandlungsräumen und Wachstationen. Zusätzlich reduziert Airfree® den Ozongehalt der Luft, der bei Patienten mit Atemwegsbeschwerden zu Beeinträchtigungen führen kann. Labors müssen die Luft nicht mehr chemisch reinigen lassen und während dieser Zeit sämtliche anderen Aktivitäten unterbrechen. Durch diese Zeitersparnis wird ein ganzer Arbeitstag pro Woche gewonnen.



Restaurants-Airfree[®] sterilisiert kontinuierlich die Luft und bietet somit ganz dezent zusä-tzlichen Schutz für die Gäste. Alle Viren und Bakterien, die den patentierten sterilisierenden Keramikkern des Airfree[®] passieren, werden zerstört. Restaurantinhabern wird empfohlen, uns ihren Grundriß zur Analyse ein-zureichen, um einen flächendeckenden Schutz aller Innenräume zu garantieren.



Hausstaubmilben-Durch die Reduzierung von Schimmelpilzen in der Luft werden auch die Staubmilbenpopulationen reduziert, da diese Schimmelpilze zum Leben brauchen. Airfree® zerstört außerdem den Kot und die Überreste der Staubmilben. Diese Partikelchen sind potentielle Auslöser allergischer Reaktionen und asthmatischer Anfälle.



Hotels und Seniorenheime-Der Gebrauch des Airfree® kann zu einer höheren Belegungsrate beitragen und bietet zudem eine gute Grundlage im Falle eines Rechtsstreits. Die Wirksamkeit von Airfree® wurde in unabhängigen Tests bestätigt.

Airfree[®] und Schimmel

Anleitung zur Installation von Airfree[®] in von Schimmel befallenen Räumen:

- 1- Installieren Sie Ihren Airfree[®] gemäß der Anweisungen der Betriebsanleitung.
- 2- Lassen Sie Ihr Gerät mindestens eine Woche lang laufen, um die Schimmelsporen in der Luft maßgeblich zu reduzieren.
- 3- Reinigen Sie infizierte Gegenstände und Oberflächen, da diese eine unablässige Quelle neuer Sporen sind.

Es wird darauf hingewiesen, dass Airfree[®] nicht den Schimmel auf infizierten Gegenständen oder Oberflächen zerstört oder entfernt. Diese Oberflächen müssen manuell gereinigt werden.

Airfree[®] verhindert die Verbreitung der Sporen bestehender Schimmelkolonien auf andere Gebiete und hemmt zugleich das Wachstum der bestehenden Kolonien.

Schimmelsporen in der Luft eines durchschnittlichen Schlafzimmers



Ohne Airfree®-Schutz

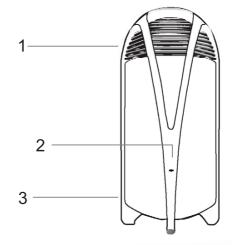


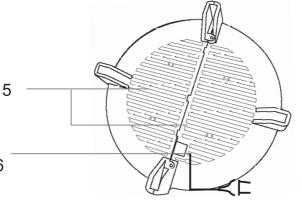
Mit Airfree®-Schutz

Die Illustrationen basieren auf unabhängigen Airfree[®]-Testergebnissen. Die Ergebnisse können je nach Raum und Umweltbedingungen unterschiedlich sein.

Eigenschaften des Airfree®

- 1- Obere Abdeckung mit Luftabzügen
- 2- Ein/Aus LED-Anzeige
- 3- Seitenschalen
- 4- Unterteil
- 5- Lufteinzugsschlitzen
- 6- Stromkabel





6

Installation und Anschluß des Airfree®



Verbinden Sie das Stromkabel mit der nächstgelegenen Steckdose.

Stellen Sie sicher, daß die Oberfläche trocken ist (der Airfree® soll nie auf nassem Fußboden aufgestellt oder in Wasser eingetaucht werden). Vergewissern Sie sich, daß die blaue Leuchtdiode an der Seite leuchtet.



Installieren Sie den Airfree[®] nicht über oder unter Möbelstücken, da sonst der Luftdurchzug unterbrochen wird und dies die Leistungsfähigkeit des Airfree[®] einschränkt.



Platzieren Sie den Airfree® in Räumen von Größen bis zu 14 m² für den Airfree® T30, in Räumen von Größen bis zu 16 m² für den Airfree® T40. Für größere Räume empfehlen wir, den Proportionen angemessen weitere Airfree®-Einheiten zu verwenden. Die Verwendung eines einzigen Airfree® in Räumen, die die empfohlene Größe überschreiten, vermindert die Wirksamkeit des Airfree®.



Ihr Airfree®-Gerät muss 24 Stunden am Tag im selben Raum in Betrieb sein.



Airfree[®] sollte nicht in Schränken oder Vorratskammern aufgestellt werden, die kleiner als 11 m³ sind, um dort einen Temperaturanstieg zu vermeiden. Stellen Sie den Airfree[®] auch nicht unter Regale, damit seine luftsterilisierende Leistungsfähigkeit nicht eingeschränkt wird.



Airfree[®] kann auch in Räumen mit Klimaanlage und Zentralheizung so-wie in Räumen mit tragbaren Heizgeräten installiert werden. Der Airfree[®] sollte jedoch nicht zu nah an Geräte gestellt werden, die seine Luftströmung beeinträchtigen könnten.



Stellen Sie Airfree[®] nicht in den Flur, um das gesamte Haus schützen zu versuchen. In diesem Falle reduziert Airfree[®] nur die Luftverschmutzung im Flurbereich.



Es ist nicht notwendig, die Räume vollkommen geschlossen zu halten. Die Leistungsfähigkeit des Airfree[®] wird durch das Öffnen und Schließen von Türen und Fenstern nicht beeinträchtigt. Das Airfree[®]-Gerät sollte jedoch nicht direkt neben einer Tür oder einem Fenster platziert werden, da die sterilisierte Luft sonst aus dem Raum entweichen kann.

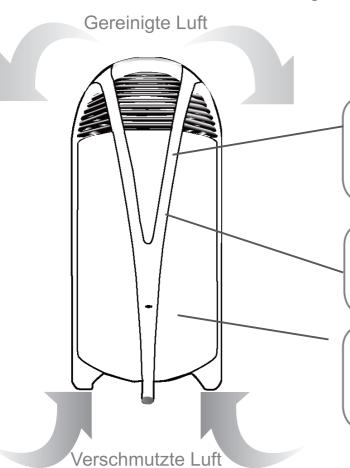
Technische Spezifikationen





Model	T30	T40
Kapazität	14 m ²	16 m ²
Stromver brauch	30W	33W
Elektrische Spannung	220 - 240V	220 - 240V
Geräuschpegel	völlig geräuschlos	völlig geräuschlos
Gewicht	0,7 kg	0,7 kg
Maßangaben	Höhe: 30 cm Ø: 13 cm	Höhe: 30 cm Ø: 13 cm

Bedienung & Wartung



Kühlkammer

Die gesäuberte und abgekühlte Luft wird zurück in den Raum geführt, ohne die Raumtemperatur oder Luftfeuchtigkeit zu beeinträchtigen.

TSS™ Sterilisierungsskammer

Im Keramikkern werden 99,99% der Mikroorganismen zerstört und somit aus der Luft beseitigt.

Konvektionsströmung

Durch die Konvektionsströmung wird die verschmutzte Luft energiesparend zur Sterilisierung in den aufgeheizten Keramikkern gesogen.

Bedienung

Verschmutzte Luft wird im Inneren des patentierten Keramikkerns des Airfree® sterilisiert. Im Keramikkern werden Dutzende von Kapillaren auf eine Temperatur von etwa 200 °C erhitzt. Mikroorganismen in der Luft werden zerstört (verbrannt), wenn sie den erhitzten Keramikkern des Airfree® durchlaufen, egal wie gefährlich oder chemikalienresistent sie sind. Wenn die sterilisierte Luft aus dem Airfree® strömt, kommt es zur Konvektion. Dieses Phänomen tritt ein, wenn die sterilisierte Luft beim Ausströmen aus den Kapillaren negativen Druck am Eingang des Gerätes aufbaut. So entsteht ein ständiger Kreislauf, in welchem verschmutzte Luft in den Keramikkern gesaugt wird, um dort sterilisiert zu werden.

DIE TECHNOLOGISCHEN LEISTUNGSPRÜFUNGEN VON AIRFREE[®] WERDEN VON UNABHÄNGIGEN LABORS, ANSTALTEN UND UNIVERSITÄTEN IN FOLGENDEN LÄNDERN DURCHGEFÜHRT

Labor		Reduzierung von Mikroorganismen		
Labol	Local	Pilze	Bakterien	DerP-1
Insect R&D Limited Cambridge, UK	Labor			70,6% to 97,95%
SGS Natec Institute* Hamburgo/Germany	Labor-Büro	99%	99%	
Technical Micronics Control Huntesville/USA	Labor	93%	78%	
Univ. Complutense de Madrid Madrid/Spain	Klinischen Labor	69%	79%	
AINIA Valença Spain	Kältekammer	86%		
INETI* Lisbon/Portugal	Torre do Tombo Portuguese National Archive	93%	94%	
INETI* Lisbon/Portugal	RTP Video-Archiv	74%	70%	
INETI* Lisbon/Portugal	Bankfiliale	77%		
Univ. Nova of Lisbon	Labor	90%	62%	
Campana Laboratory/ São Paulo/Brazil	Chemielaboranten	99%	83%	
INETI* Lisbon/Portugal	Geschlossenen Räumen	98%	87%	
INETI* Lisbon/Portugal	Hotelzimmer	92%	82%	

Auf die oben stehenden und weitere Testergebnisse kann auf unserer Website www.airfree.com zugegriffen werden.

Häufig gestellte Fragen

1. Wie arbeitet Airfree[®]?

Der Airfree® zerstört Mikroorganismen in seinen erhitzten Kapillaren. Verschmutzte Luft wird durch Konvektion in den Keramikkern des Airfree® gesaugt und alle Mikroorganismen, egal wie resistent oder gefährlich, werden bei hohen Temperaturen zerstört.

2. Gibt es Nebenwirkungen?

Nein. Die neue Technologie des Airfree® arbeitet mit Hitze, um die Raumluft zu optimieren. Es entstehen keine Nebenwirkungen, keine Emissionen, KEINE IONEN oder neuen Partikel. Airfree® sollte in allen Häusern und Büroräumen verwendet werden und wird somit lautlos, konstant und gründlich die Luft reinigen.

3. Wie hoch ist die Luftreinigungskapazität des Airfree[®]?

Der Airfree® T30 ist konzipiert für Räume mit einer Größe von bis zu 14 m². Der Airfree® T40 für Räume mit einer Größe von bis zu 16 m².

- 4. Kann ich das Airfree[®] Gerät auch im Schrank aufstellen?
- Ja, solange er mindestens 11 m³ groß ist. Airfree® sollte allerdings nicht unter ein Regal gestellt werden, um seine Leistungsfähigkeit nicht einzuschränken.
- 5. Kann das Airfree® Gerät in Räumen mit Klimaanlage verwendet werden? Ja.
- 6. Woran erkenne ich, dass mein Airfree[®] nicht funktioniert?

Solange die obere Abdeckung warm ist, arbeitet der Airfree[®] ordnungsgemäß.

- 7. Kann das Airfree® Gerät im Flur aufgestellt werden, um das gesamte Haus zu schützen? Nein, Airfree[®] reduziert sonst nur die Luftverschmutzung im Flurbereich.
- 8. Kann das Airfree® Gerät in geschlossenen Räumen installiert werden? Ja. Die empfohlene Mindestgröße liegt bei 11 m³.
- 9. Eliminiert der Airfree® Bakterien und Viren?

Ja, sogar kleinste Mikroorganismen werden effektiv zerstört, da sie durch den Luftstrom des Airfree® problemlos in seinen aufgeheizten Keramikkern transportiert werden. Darin liegt der große Unterschied zwischen Airfree® und anderen Luftfiltern auf dem Markt.

10. Kann ich einen Airfree[®] an unterschiedlichen Orten aufstellen?

Nein, der Airfree[®] muss 24 Stunden am Tag immer im gleichen Raum angeschlossen bleiben. Die patentierte Technologie funktioniert sukzessiv, und der Kreislauf darf nicht unterbrochen werden. Wenn der . Airfree[®] in verschiedenen Räumen aufgestellt wird, wird der Kreislauf unterbrochen.

11. Muss ich den Airfree[®] ausschalten, wenn ich die Wohnung verlasse? Nein, der Airfree® sollte immer in Betrieb sein.

- 12. Was passiert, wenn Airfree® ausgesteckt wird, oder wenn es einen Strom-ausfall gibt? Der Airfree® benötigt in etwa den gleichen Zeitraum, um den Grad der Luftreinheit vor Unterbrechung der Energiezufuhr wiederherzustellen.
- 14. Wie werden Hausstaubmilben von Airfree[®] zerstört?

Die Reduzierung von Schimmelpilzen in der Luft führt zu einer Reduzierung der Staubmilbenpopulationen, die sich von Schimmelpilzen ernähren. Airfree® zerstört außerdem die schädlichen Giftstoffe und Pilze aus dem Kot von Hausstaubmilben, die Atemwegsallergien auslösen können.

13. Gibt der CADR-Wert die Wirksamkeit des Airfree[®] an?

Keineswegs. CADR wird nicht dazu verwendet, die Airfree[®]-Technologie zu testen. Der Airfree[®] benötigt im Vergleich zu anderen Luftreinigern auf dem Markt eine schwache Luftströmung. Die neue Airfree[®]-Technologie ist zu 99,99% wirksam und vor allem geräuschlos. Airfree[®] fängt Partikel nicht ein oder schleust sie zu anderen Oberflächen, sondern zerstört alle Mikroorganismen, egal, wie klein sie sind. 99,99% aller organischen Teilchen (Viren, Bakterien, Schimmel, Sporen, Allergene, Mikroorganismen) werden komplett zerstört, wenn sie den patentierten Keramikkern des Airfree[®] passieren. Die hohe Wirksamkeit des Airfree[®] wurde von verschiedenen unabhängigen Labors und Universitäten bestätigt. Diese unabhängigen Test wurden in normaler, alltäglicher Umgebung durchgeführt. In den getesteten Räumen wurden durchschnittlich 80% weniger Schimmel und Mikroorganismen in der Luft festgestellt.

15. Wie werden Pilze von Airfree[®] eliminiert?

Wie bereits erwähnt, eliminiert Airfree[®] alle Mikroorganismen in der Luft, einschließlich Pilze und Sporen. Indem Sporen eliminiert werden, wird die Bildung neuer Kolonien verhindert. Dadurch gibt es weniger Pilze und Sporen in der Luft. Nach und nach werden die Pilzkolonien auf ein Minimum reduziert.

16. Wie zerstört der Airfree[®] Viren?

Diese mikroskopisch kleinen Organismen werden ganz einfach im Inneren der Kapillaren des Keramikkerns zerstört. Die Innentemperatur der Kapillaren ist dabei dreimal so hoch, wie sie eigentlich sein müsste, um Viren zu zerstören. Airfree[®] ist Ihr bester Partner zur Vorbeugung von Atemwegserkrankungen.

17. Reduziert der Airfree[®] Tabakrauch?

Ja, Airfree[®] reduziert alle organisch bedingten Gerüche in der Luft, einschließlich Tabakrauch.

18. Setzt der Airfree[®] Gase oder chemische Produkte frei?

Nein, die Sterilisation basiert auf natürlichen Vorgängen. Bitte lesen Sie dazu auch die eindeutigen Testergebnisse über Partikel und Ozon auf unserer Website.

19. Wird durch Airfree[®] die Raumtemperatur erhöht?

Nein, die Raumtemperatur wird durch Airfree[®] nicht erhöht. Zwei Airfree[®]-Geräte in einem Raum strahlen in etwa die gleiche Wärme aus wie ein Erwachsener im selben Raum.

20. Beeinflusst Airfree[®] die relative Feuchtigkeit in einem Raum?

21. Müssen die Filter des Airfree® gewechselt werden?

Nein, Airfree® arbeitet mit Hitze und nicht mit Filtern. Es entstehen auch keine gefährlichen Emissionen.

22. Braucht der Airfree® viel Strom?

Nein. Der Stromverbrauch des Airfree® liegt lediglich bei 30 Watt für den Airfree T30, 33 Watt für den Airfree T40.

23. Wo bleiben die Mikroorganisme nachdem sie zerstört sind?

Wie beliebige lebende Organisme, bestehen Mikroorganisme und Ihre Produkte aus Karbon, Sauerstoff und Stickstoff. Das Airfree[®]-Geraet vernichtet diese bei 200 °C, deshalb durchlaufen alle Komponenten der Mikroorganisme einen Verbrennungsprozess, der Karbondioxyd (dieselbe Substanz, die beim Ausatmen entsteht) und Wasser freilaesst. Einiges Karbon (oder Asche) kann sich waehrend des Prozesses absetzen. Sollten einige Allergene zurueckbleiben, so kann man davon ausgehen, dass diese vergaellen bzw. denaturiert warden – ein Vorgang, bei dem die urspruengliche Konstellation und Funktion verloren geht. Wir moechten darauf aufmerksam machen, dass es hier um Reaktionen geht, die im mikroskopischen Bereich stattfinden, daher koennen diese Vorgaenge nicht wahrgenommen werden. Aus diesem Grund muss man sich um die Wartung des Geraetes keine Sorgen machen.

Gwährleistung

Für dieses Produkt wird von AIRFREE® PRODUCTS Gewährleistung wie folgt gegeben: Es wird gegenüber dem ursprünglichen Erwerber für eine Dauer von zwei Jahren, beginnend mit dem Kauf, gewährleistet, dass das Produkt bei ordnungsgemäßer Nutzung frei von Defekten im Hinblick auf das Material und die Verarbeitung ist. Während dieser Frist und nach einem Nachweis des Kaufes und des Kaufdatums wird das Produkt repariert oder durch das gleiche Modell ersetzt, ohne Kosten für die Teile oder Arbeitskosten (abgesehen von Kosten in Höhe von €10,00 für Versicherung und Abwicklung) am Ort des Einzelhandels unternehmens. Um für die Gewährleistung geeignet zu sein, füllen Sie bitte Ihr Gewährleistungszertifikat im Zeitpunkt des Verkaufes aus und senden Sie dieses an das Einzelhandelsunternehmen. Um eine Gewährleistung in Anspruch nehmen zu können, senden Sie bitte die Bestätigung oder den Nachweis über den Kauf und einen Scheck bzw. eine Anweisung über €10,00 an das Einzelhandelsunternehmen. Diese Gewährleistung findet keine Anwendung, wenn das Produkt nicht richtig gebraucht, missbraucht oder verändert wurde, und, ohne das Vorstehende einzuschränken, es wird vermutet, dass Defekte, die zurückzuführen sind auf das Biegen oder das Fallenlassen der Einheit, auf Fehler bei der elektrischen Installation oder schwankende Stromstärken einen Fehlgebrauch oder Missbrauch darstellen.

AIRFREE[®] PRODUCTS und seine Konzerngesellschaften oder Großhändler erheben keinen besonderen Anspruch im Hinblick auf den medizinisch Gebrauch dieses Produkts noch gewährleistet der Hersteller, dass die Ausrüstung irgend einer Art von Erkrankung vorbeugt.

Weder die Frist dieser Gewährleistung noch sonst eine Gewährleistung, gleich ob diese ausdrücklich oder stillschweigend erklärt wurde, oder Zusagen über die Verkehrsfähigkeit oder die Eignung zu einem bestimmten Zweck soll die hierin festgelegte Gewährleistungsfrist überschreiten.

Es wird keine Verantwortung für unfallbedingte Schäden oder Folgeschäden übernommen, insbesondere nicht für Schäden, für die einige Bundesstaaten keine Beschränkung im Hinblick auf die Dauer einer stillschweigend erklärten Gewährleistung erlauben. Einige Bundesstaaten gestatten den Ausschluss oder die Begrenzung von unfallbedingten Schäden oder Folgeschäden nicht, so dass die vorstehenden Begrenzungen oder Ausschlüsse unter Umständen nicht auf Sie angewendet werden können.

AIRFREE® PRODUCTS schließt hiermit alle ausdrücklichen Gewährleistungen, die nicht auf andere Art hierin in Kraft gesetzt wurden, und alle stillschweigenden Gewährleistungen oder Zusagen über die Verkehrsfähigkeit oder die Eignung zu einem bestimmten Zweck aus. Es gibt keine Gewährleistungen außerhalb denen in den Beschreibungen hierin. Die Gewährleistung gibt Ihnen besondere juristische Rechte; es kann sein, dass Sie weitere Rechte haben, die von Bundesstaat zu Bundesstaat variieren.

* AIRFREE® PRODUCTS, Rua Julieta Ferrão nº 12, 1600-131 Lisboa

- Tel.:351 - 213 156 222 - Fax: 351 - 213 516 228 - Webseite: www.airfree.com - E-Mail: info@airfree.com

Warranty Certificate - 2 years / Gewährleistungszertifikat
Model/ Modell:
Serial Number / Seriennummer:
Client Name / Kundenname:
Address / Adresse:
City / Stadt:
Zip code / PLZ:
Phone / Telefon: ()
Purchase Date / Data d'acquisto Kaufdatum://
Store Name / Verkaufsstell e:
Invoice Number / Rechnungsnummer:

In order to obtain full warranty terms and conditions as stated above please fill in and return Warranty Certificate to Authorised Airfree[®] distributor. You may also register your warranty at www.airfree.com / Um die volle Gewährleistung zu den oben genannten Bedingungen zu erlangen füllen Sie bitte dieses Gewährleistungszertifikat aus und senden Sie es an ein autorisiertes Airfree[®] - Vertriebsunternehmen