



D800520.0.5

27/07/2021



Airfree® Duo



## Index

Safety Instructions .....	03
Installing and Connecting .....	03
Technical Characteristics .....	04
How does Airfree® Work .....	05
Airfree® Description .....	05
Installing or Removing the Odour Eliminator Capsule .....	06
Frequently Asked Questions .....	06
Warranty .....	08

Copyright 2020 Airfree® Productos 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® 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.

## Spis treści

Zasady bezpieczeństwa .....	09
Instalacja i podłączenie .....	09
Specyfikacja techniczna .....	10
Jak działa Airfree®? .....	11
Airfree® Opis .....	11
Instalacja lub usuwanie kapsuły eliminującej nieprzyjemne zapachy .....	12
FAQ - Najczęściej zadawane pytania .....	12
Gwarancja .....	14

Prawa 2020 Airfree® Productos Electrónicos S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna z części tej publikacji nie może być powielana, kopiowana, przepisywana, przechowywana w katalogu informacji lub tłumaczona na inny język w żadnej formie bez wyjątku, bez uprzedniej zgody udzielonej przez Airfree® Productos Electrónicos S.A.



Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Tylko do użytku wewnętrznego.



Urządzenie posiada podwójną izolację.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.



Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## Safety Instructions



Airfree® is not intended to be operated by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities.



Do not place your Airfree® in direct contact with water or liquids due to the risk of electric shock and damage to the device.



Do not obstruct Airfree® air outlets with items such as towels as this will cause the device to shut off. If such condition persists a general cut-off system will be activated requiring circuit board replacement by an authorised repair centre. 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 in the unit as this can cause an electric shock. Any attempt to open or tamper with Airfree® will void the warranty.



To clean Airfree®'s surface, unplug it from the electric outlet and use a dry cloth. Do not attempt to open Airfree® to clean the inside of the unit. The TSS™ ceramic core is auto-cleaning.



Always keep Airfree® in its vertical position as shown in the picture, otherwise it will shut off automatically.



Airfree® must 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 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.**

## Installing and Connecting



Remove device from the package, place it on a dry levelled surface, preferably no higher than 75 cm and plug it into the nearest outlet. The side led will turn on indicating the device is ON. Adjust the led light intensity using the sensor touch button. After 10 to 15 minutes, the top lid will be warm.



Do not place Airfree® under furniture, shelves, or behind curtains as this will affect its airflow and efficiency in destroying microorganisms.



Make sure the room's area is compatible with the unit's capacity to achieve best unit performance. Using Airfree® in rooms larger than the device's intended capacity will greatly reduce its purifying action.



Airfree® should be permanently ON in the same room, 24 hours a day.



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



Airfree® can be placed in rooms equipped with air conditioning and heating systems.



Placing your Airfree® unit in corridors will have little effect in adjoining rooms.



The already sterilised and purified air will probably leave the room if Airfree® is placed near open windows or doors.



**To turn the fan ON and OFF, thus forcing the air through the odour 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

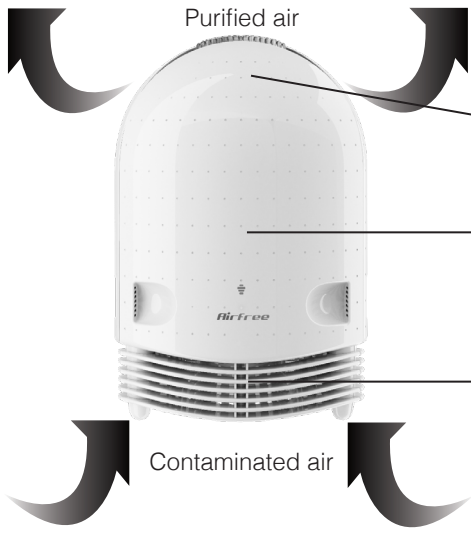


<b>Model</b>	<b>Duo</b>
<b>Capacity</b>	24 m <sup>2</sup>
<b>Electric Consumption</b>	43 - 53 W with fan 41 - 51 W without fan
<b>Voltage</b>	220 - 240 V
<b>Noise</b>	Totally silent with TSS™ and very little noise with the fan on
<b>Weight</b>	1.66 kg
<b>Dimensions</b>	Height: 29.6 cm    Ø: 21.5 cm

### Odour Eliminator Capsule

The odour 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™ Sterilising Ceramic Core**  
Inside the ceramic core, 99.99% of bacteria, viruses, mould, fungi and spores are destroyed.

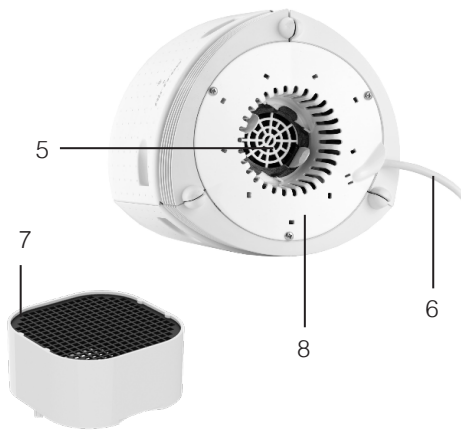
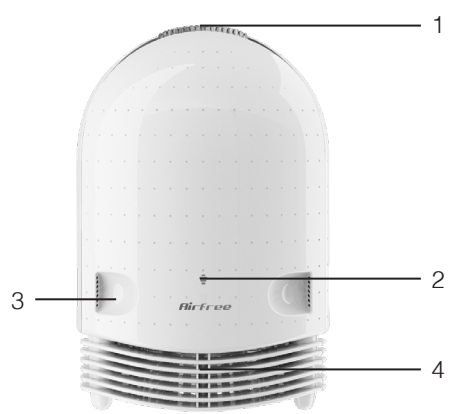
**Air Inlets**  
Contaminated air enters through the bottom air inlets either by natural air convection or by the air flow generated by the fan, to be turned on if and when necessary turned on to capture cooking smells, smoke and cigarette smoke.

Airfree® combines two different technologies:

**TSS™ (Thermodynamic Sterilisation 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.

**Odour 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 – Odour eliminator capsule compartment
6 – Power cord
7 – Odour 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 sterilisation mode.

### Installing or Removing the Odour Eliminator Capsule



Hold the Airfree® upside down.



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



Insert the new odour 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, mould, 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 odour eliminator capsule.

**2. Are there any side effects?**

No. Airfree® Duo's technology simply uses heat and an odour 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, as long as it has at least 10 m<sup>3</sup>. Airfree® should not be placed under shelves or its efficiency will be reduced.

**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 10 m<sup>3</sup>.

**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 and cannot have its cycle interrupted. Moving it from one room to another will interrupt the cycle and the room will start being contaminated again.

**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 moulds, bacteria and viruses are concerned. When the fan's turned ON, the odour 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, moulds, 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 sterilising 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?**

Mould reduction in the environment leads to a reduction of the mould-dependant dust mite population. Airfree® also destroys the harmful toxins and fungus released into the air by dust mite faeces and skeletons that trigger respiratory allergies and asthma.

**15. How does Airfree® eliminate fungi and mould?**

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

**16. Does Airfree® reduce tobacco smell and smoke?**

Yes.

**17. How does Airfree® destroy viruses?**

Those microscopic microorganisms are easily eliminated inside Airfree®'s ceramic core mini ducts. Contrary to other technologies, the smaller the microorganisms, the more easily they are destroyed inside the TSS™ ceramic core heated mini ducts. Please check the independent virus test at our website.

**18. Does Airfree® alter the humidity level in the room?**

No.

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

No. Airfree®'s sterilisation system and odour 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?**

No. Airfree® does not cause any noticeable increase in room temperature. For comparison sake, two Airfree® devices plugged in the same room will contribute with as much heat as one 70 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 odour 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 sterilising 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 of carbon, oxygen and nitrogen. Since Airfree® reaches nearly 200°C, all the components decompose into carbon dioxide (the same element released by our breathing) 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 the whole process takes place at a microscopic level, so those residues represent a very small fraction of the microorganisms' original microscopic size, in other words, meaningless.

**The odour 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 odour eliminator capsule's mini ducts. The cigarette smoke and odours 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](http://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, 9<sup>th</sup> Floor, 1600 -131 Lisbon, Portugal

**Phone** 351 - 213 156 222

**Fax** 351 - 213 516 228

**Web** [www.airfree.com](http://www.airfree.com)

**Email** [info@airfree.com](mailto:info@airfree.com)



## Zasady bezpieczeństwa



Airfree® nie powinno być obsługiwane przez osoby z ograniczoną sprawnością umysłową, sensoryczną lub osoby nie posiadające doświadczenia i odpowiedniej wiedzy w zakresie używania produktów sprzętu domowego. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem, dlatego też zaleca się by pozostawały pod nadzorem osób dorosłych w czasie kiedy mają bezpośredni kontakt z urządzeniem.



Nie wolno umieszczać Airfree® w miejscu, w którym ma bezpośredni kontakt z wodą lub innymi materiałami płynnymi, gdyż może to doprowadzić do spięcia elektrycznego i uszkodzenia urządzenia.



Nie umieszczaj w pobliżu Airfree® żadnych przedmiotów, które mogą blokować wlot i wylot powietrza tj. ręczników, ubrań, zaston. Zablokowanie otworów zapewniających swobodny przepływ powietrza może spowodować przegrzanie urządzenia i jego automatyczne wyłączenie. Jeśli dojdzie do blokady wlotu lub wylotu powietrza system zabezpieczenia przed przegrzaniem odtnie dopływ zasilania i zajdzie konieczność wymiany układu scaleonego u autoryzowanego sprzedawcy. Uszkodzenie urządzenia na wypadek wyżej opisanych okoliczności nie jest objęte gwarancją Airfree®.



Nie należy otwierać urządzenia Airfree®, ani dotykać żadnych wewnętrznych elementów. Nie można wkładać do urządzenia żadnych przedmiotów, gdyż spowoduje to spięcie elektryczne. Uszkodzenie urządzenia na wypadek wyżej opisanych okoliczności nie jest objęte gwarancją Airfree®.



Celem wyczyszczenia Airfree® należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania i użyć suchej ściereczki by przetrzeć obudowę. Nie należy próbować otwierać urządzenia, celem wyczyszczenia wewnątrz, gdyż to działanie nie jest konieczne i może spowodować uszkodzenie Airfree®. Uszkodzenie urządzenia na wypadek wyżej opisanych okoliczności nie jest objęte gwarancją Airfree®.



Zawsze używaj i przechowuj Airfree® w pozycji pionowej jak pokazane na obrazku, w przeciwnym wypadku urządzenie zostanie automatycznie wyłączone do momentu, kiedy zostanie ustawione w pozycji pionowej. W modelach posiadających funkcję lampki nocnej, lampka zgaśnie z powodu odcięcia prądu.\*



Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, powinien niezwłocznie zostać wymieniony przez autoryzowany serwis lub osobę posiadającą uprawnienia do jego wymiany by zapobiec potencjalnym zagrożeniom. Jeśli zajdzie konieczność przekazania urządzenia do punktu serwisowego zaleca się zabezpieczenie urządzenia, najlepiej poprzez umieszczenie go w oryginalnym opakowaniu by uniknąć dodatkowych uszkodzeń.



Airfree® nie powinno być umieszczanie w pobliżu materiałów łatwopalnych i substancji toksycznych.

**Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowane osoby lub autoryzowany serwis gwarancyjny, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń. W przypadku zwrotu urządzenia Airfree® do naprawy należy upewnić się, że jest ono dobrze zabezpieczone, najlepiej w oryginalnym pudełku, aby uniknąć dodatkowych uszkodzeń.**

## Instalacja i podłączenie



Podłącz kabel zasilający do najbliższego gniazdka. Upewnij się, że powierzchnia, na której ustawione jest urządzenie jest sucha (nigdy nie umieszczaj urządzenia na mokrym podłożu, ani nie zanurzaj go w wodzie). Upewnij się, kontrolka LED On/Off świeci się. Uruchomienie lampki nocnej odbywa się dotykowo za pomocą sensora. Po 30 min. górna pokrywa urządzenia powinna być ciepła.



Umieść Airfree® na płaskim podłożu najlepiej nie wyżej niż 75cm nad podłogą. Nie należy umieszczać urządzenia pod meblami, półkami lub za zasłonami, gdyż zakłóci to swobodny przepływ powietrza i obniży wydajność urządzenia.



Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio przystosowane do powierzchni pomieszczenia, w którym zostanie umieszczone. Umieszczenie Airfree® w pomieszczeniu większym niż powierzchnia do jakiej jest przeznaczony znacznie obniży jego wydajność oczyszczania.



Airfree® musi pracować bez przerwy 24 godziny na dobę. Wyłączenie urządzenia spowoduje podwyższenie poziomu zanieczyszczenia mikroorganizmami w pomieszczeniu, w którym się znajduje. Ponowne włączenie urządzenia spowoduje usunięcie powstałego zanieczyszczenia. Należy pamiętać, że im dłuższy czas kiedy Airfree® nie pracuje, tym większa ilość mikroorganizmów zgromadzi się w pomieszczeniu.



System sterylizacji TSSTM pozostaje zawsze włączony. Jeśli jest to konieczne, można włączyć wentylator, aby włoczyć powietrze do miniprzewodów kapsuły eliminującej nieprzyjemne zapachy w celu wychwytywania dymu papierosowego i innych zapachów.



Pomieszczenia, w których zastosowana jest klimatyzacja lub system wentylacji nie wpływa na zdolność oczyszczania urządzenia Airfree®. Tak samo dzieje się w przypadku systemów ogrzewania.



Airfree® może być stosowany w przedpokojach, niemniej jednak należy pamiętać, że będzie miał on śladowy wpływ na sterylizację powietrza w pobliskich pomieszczeniach.



Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu otwartych drzwi lub otwartego okna, celem uniknięcia wylotu oczyszczonego powietrza na zewnątrz pomieszczenia.



W celu włączenia lub wyłączenia wentylatora, wymuszając w ten sposób przepływ powietrza przez mini kanałki kapsuły eliminującej nieprzyjemne zapachy, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk czujnika dotykowego przez maksymalnie 6 sekund. Naciśnij kilkakrotnie przycisk czujnika dotykowego, aby uzyskać pożądaną intensywność światła lub wyłączyć je całkowicie.

### Sepcyfikacja Techniczna



Model	Duo
Pojemność	24 m <sup>2</sup>
Zużycie energii elektrycznej	43 - 53 W z włączonym wentylatorem 41 - 51 W bez włączonego wentylatora
Napięcie elektryczne	220 - 240 V
Głośność	Całkowicie cichy z TSSTM i bardzo niewielki hałas przy włączonym wentylatorze
Waga	1.66 kg
Wymiary	Wysokość: 29.6 cm Ø: 21.5 cm
<b>Odour Eliminator Capsule</b>	
Częstotliwość wymiany kapsułki eliminującej zapachy zależy od tego, jak często jest ona używana. Ponieważ jest ona przeznaczona do włączania na żądanie, może działać do 6 miesięcy lub dłużej.	

## Jak działa Airfree® ?



### Komora chłodząca

Oczyszczone i ostudzone powietrze jest uwalniane na zewnątrz nie powodując zmiany w temperaturze i wilgotności panującej w pomieszczeniu.

### TSS™ Ceramiczny Rdzeń Sterylizujący

Mikroorganizmy ulegają zniszczeniu w kanałkach wewnątrz ceramicznego rdzenia.

### Wloty powietrza

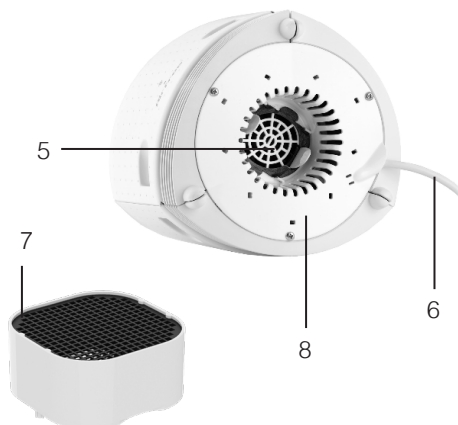
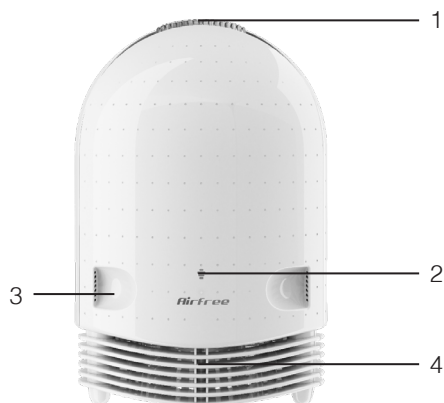
Zanieczyszczone powietrze dostaje się przez dolne wloty powietrza poprzez naturalną konwekcję powietrza albo przez strumień powietrza wytwarzany przez wentylator. Włącza się on w razie potrzeby w celu wychwycenia zapachów kuchennych, oparów i dymu papierosowego.

Airfree® łączy w sobie dwie różne technologie:

**TSSTM (system sterylizacji termodynamicznej):** najbardziej potrzebny w domach i każdym zamkniętym pomieszczeniu, eliminuje (a nie filtruje) drobnoustroje unoszące się w powietrzu, takie jak wirusy, bakterie, grzyby, zarodniki, alergeny, takie jak te pochodzące z roztoczy i sierści zwierząt domowych, a także ozon. Jest zawsze gotowy do działania i jest całkowicie bezgłośny. Airfree® wykorzystuje wyjątkowy, opatentowany rdzeń ceramiczny z minikanalikami, w których drobnoustroje są spalane w wysokiej temperaturze, bez odczuwalnej emisji ciepła do pomieszczenia. Drobnoustroje są przenoszone do urządzenia poprzez konwekcję powietrza, jak w kominach.

**Kapsuła eliminująca zapachy:** w razie potrzeby ten dodatkowy system może zostać włączony, aby pochłaniać niepożądane zapachy kuchenne, opary i dym papierosowy.

## Airfree® Opis



1 - Pokrywa górna z wylotami powietrza, oświetlenie nocne sterowane ściemniaczem
2 - Przycisk dotykowy z czujnikiem (niebieskie linie poziome) – włącznik/wyłącznik wentylatora + ściemniacz światła
3 - Panele boczne
4 - Podstawa
5 - Komora na kapsułki eliminujące zapachy
6 - Kabel zasilający
7 - Kapsułka eliminująca zapachy
8 - Numer seryjny

Do regulacji natężenia światła lub jego wyłączenia służy przycisk dotykowy z czujnikiem. Światło nie zakłóca działania trybu sterylizacji Airfree®.

### Montaż lub demontaż kapsułki eliminującej zapachy



Odwrócić urządzenie Airfree® do góry nogami.



Wyjąć istniejącą kapsułkę eliminującą zapachy. Nacisnąć oba zatrzaski i wyciągnąć kapsułkę z podstawy.



Włożyć nową kapsułkę eliminującą zapachy do podstawy urządzenia, aż zatrzasknie się w odpowiednim miejscu.

### FAQ - Najczęściej Zadawane Pytania

#### 1. Jak działa urządzenie Airfree® Duo?

Nowy Airfree® Duo oferuje połączenie dwóch technologii, które mogą działać razem lub osobno: TSSTM – bezwzględnie eliminuje drobnoustroje i redukuje poziom ozonu. Airfree® eliminuje drobnoustroje w minikanalikach znajdujących się wewnątrz ogrzewanego rdzenia ceramicznego. Zanieczyszczone powietrze jest wciągane do ceramicznego rdzenia Airfree® Duo poprzez konwekcję powietrza, a drobnoustroje są niszczone w wysokiej temperaturze, niezależnie od tego, jak bardzo są odporne lub niebezpieczne. Cichy i bezfiltrowy. TSSTM jest zawsze gotowy do działania, aby bezgłośnie i nieprzerwanie eliminować unoszące się w powietrzu wirusy, bakterie, pleśń, alergeny itp., a kiedy to konieczne, włącza się wentylator, aby przechwytywać zapachy kuchenne, opary i dym papierosowy, wymuszając przepływ powietrza przez minikanaliki znajdujące się wewnątrz kapsułki eliminującej zapachy.

#### 2. Czy są jakieś efekty uboczne?

Nie. Technologia Airfree® Duo wykorzystuje ciepło i kapsułkę eliminującą zapachy, aby cicho i skutecznie oczyszcza powietrze. Nie wytwarza ozonu, jonów ani cząstek stałych.

#### 3. Jak wyłączyć oświetlenie nocne?

Nacisnąć kilkakrotnie przycisk dotykowy z czujnikiem, aby wyregulować intensywność oświetlenia nocnego lub je wyłączyć.

#### 4. Czy mogę zainstalować Airfree® w mojej szafie?

Tak, jeśli ma powierzchnię większą niż 2 x 2 metry (4 m<sup>2</sup> lub 10 m<sup>3</sup>). W przeciwnym razie może spowodować nagrzanie szafy.

#### 5. Czy mogę używać Airfree® w klimatyzowanym pomieszczeniu?

Tak.

#### 6. Skąd mam wiedzieć, że Airfree® już nie działa?

Sprawdzić górną pokrywę. Zimna górna pokrywa oznacza, że urządzenie nie działa.

#### 7. Czy mogę umieścić Airfree® w korytarzu, aby dotrzeć do sąsiednich pomieszczeń?

Nie. Airfree® po prostu zmniejszy zanieczyszczenia powietrza w korytarzu.

## **8. Czy mogę umieścić Airfree® w zamkniętym pomieszczeniu?**

Tak. Należy pamiętać, że taki pokój musi mieć kubaturę co najmniej 4 m<sup>2</sup> (10 m<sup>3</sup>).

## **9. Czy mogę przenosić Airfree® z jednego pomieszczenia do drugiego?**

Airfree® musi być zawsze podłączony w tym samym pokoju 24 godziny na dobę. Opatentowana technologia Airfree® działa stopniowo i nie należy zakłócać cyklu. Przesuwając oczyszczacz z jednego pomieszczenia do drugiego przerwiemy cykl i pokój znów będzie się zanieczyszczał.

## **10. Czy powinienem wyłączać Airfree®, kiedy wychodzę z domu?**

Nie. Rdzeń ceramiczny TSSTM musi być zawsze włączony, natomiast nie jest konieczne, aby wentylator był również włączony.

## **11. Co się stanie, jeśli Airfree® zostanie odłączony lub gdy nastąpi awaria zasilania?**

Airfree® będzie potrzebował tyle samo czasu, aby odzyskać poprzedni obniżony poziom zanieczyszczenia pleśnią, bakteriami i wirusami. Kiedy wentylator jest włączony, kapsułka eliminująca zapachy natychmiast zaczyna działać.

## **12. Czy pomiar CADR jest wskaźnikiem skuteczności działania oczyszczacza Airfree®?**

Absolutnie nie. CADR nie służy do testowania technologii Airfree®. Pieczęć AHAM (umieszczona zazwyczaj z tyłu obudowy oczyszczacza powietrza) podaje trzy wartości prędkości dostarczania czystego powietrza (CADR): jedną dotyczącą dymu tytoniowego, drugą dotyczącą pyłków i trzecią dla kurzu. Wielkość CADR jest wskaźnikiem ilości powietrza przefiltrowanego przez oczyszczacz powietrza. Powodem, dla którego wielkość CADR nie jest miarodajna dla urządzenia Airfree® jest to, że oczyszczacz powietrza nie filtruje, lecz niszczy drobnoustroje. Pomiaru zmniejszenia ilości bakterii, pleśni, wirusów i innych drobnoustrojów można dokonać dopiero po inkubacji próbki powietrza w laboratorium mikrobiologicznym. Airfree® niszczy (nie wytapuje ani nie przyciąga do innych powierzchni) wszelkie drobnoustroje, niezależnie od ich rozmiarów; 99,99% wszystkich drobnoustrojów zostaje zniszczonych podczas przepływu przez opatentowane przez Airfree® minikanaliki wewnątrz ceramicznego rdzenia.

## **13. Czy Airfree® eliminuje bakterie i wirusy?**

Tak. W przeciwieństwie do innych oczyszczaczy powietrza dostępnych na rynku, Airfree® jest bardziej efektywny w przypadku najmniejszych drobnoustrojów, ponieważ są one łatwo przenoszone przez strumień powietrza urządzenia Airfree® do sterylizujących minikanalików wewnątrz ceramicznego rdzenia TSSTM, gdzie są eliminowane w wysokiej temperaturze. Zachęcamy do zapoznania się z umieszczonymi na naszej stronie internetowej wynikami testów dotyczącymi bakterii i wirusów.

## **14. Jak Airfree® niszczy roztocza kurzu?**

Działanie Airfree® powoduje redukcję populacji roztoczy. Airfree® niszczy szkodliwe toksyny i grzyby uwalniane do atmosfery przez odchody i szkielety roztoczy kurzu, które wywołują alergie układu oddechowego i astmę.

## **15. W jaki sposób Airfree® eliminuje grzyby i pleśń?**

Jak wspomniano wcześniej, Airfree® eliminuje zawarte w powietrzu drobnoustroje w tym pleśń, grzyby i zarodniki. Poprzez eliminację zarodników powstanie nowych kolonii jest mało prawdopodobne, co oznacza mniejszą ilość zarodników pleśni unoszących się w powietrzu. Zachęcamy do zapoznania się z umieszczonymi na naszej stronie internetowej wynikami testów.

## **16. Czy Airfree® redukuje zapach tytoniu?**

Nieznacznie.

## **17. Jak Airfree® usuwa wirusy?**

Te mikroskopijne drobnoustroje są łatwo eliminowane w kanalikach wewnątrz ceramicznego rdzenia Airfree®. W przeciwieństwie do innych technologii najmniejsze drobnoustroje są z łatwością niszczone w kanalikach ceramicznego rdzenia TSS™. Zachęcamy do zapoznania się z zamieszczonymi na naszej stronie internetowej wynikami testów dotyczących wirusów.

## **18. Czy Airfree® powoduje jakiegokolwiek zmiany poziomu wilgotności w pomieszczeniu?**

Nie.

## **19. Czy Airfree® wydziela gazy lub substancje chemiczne?**

Nie. Proces sterylizacji za pomocą urządzeń Airfree® i działanie kapsulek eliminujących zapachy (gdy wentylator jest włączony) są naturalne. Nie wydzielane są żadne niebezpieczne substancje. Zachęcamy do zapoznania się z wynikami badań dotyczących procesu oczyszczania zamieszczonymi na naszej stronie internetowej.

## **20. Czy Airfree® zwiększa temperaturę w pomieszczeniu?**

Airfree® nie podnosi w znacznym stopniu temperatury w pokoju. Dla porównania, dwa urządzenia Airfree® podłączone do prądu w tym samym pomieszczeniu wytworzą tyle samo ciepła, co jedna osoba dorosła o masie ciała 75 kg.

## 21. Czy Airfree® wymaga wymiany filtra?

Rdzeń ceramiczny TSSTM nie wymaga konserwacji, ponieważ sam się oczyszcza i jest produkowany z myślą o wieloletniej eksploatacji. Częstotliwość wymiany kapsułki eliminującej zapachy zależy od tego, jak często jest ona używana. Ponieważ jest ona przeznaczona do włączania w razie potrzeby, może działać do 6 miesięcy lub dłużej.

## 22. Czy oświetlenie nocne Airfree® zakłóca działanie funkcji sterylizacji?

Nie. Oświetlenie nocne ma efekt estetyczny i może być po prostu używane jako lampka nocna w sypialniach dzieci lub noworodków.

## 23. Gdzie trafiają drobnoustroje po ich zniszczeniu?

Wszystkie żywe drobnoustroje składają się zasadniczo z węgla, tlenu i azotu. Ponieważ Airfree® osiąga temperaturę prawie 200°C, wszystkie składniki ulegają rozkładowi na dwutlenek węgla (ten sam produkt uwalniany podczas oddychania) i wodę. Niektóre cząsteczki węgla (lub mikroskopijne popioły) mogą pozostać wewnątrz urządzenia lub nad górną pokrywą podczas procesu. Należy zauważyć, że wszystko dzieje się na poziomie mikroskopowym, więc wszystkie te pozostałości są bardzo małym ułamkiem pierwotnego mikroskopijnego rozmiaru drobnoustrojów, innymi słowy nie mają znaczenia.

**Funkcja kapsułki eliminującej zapachy:** Wentylator Airfree® Duo włącza się w razie potrzeby w celu wychwycenia zapachów kuchennych, oparów i dymu papierosowego. Zanieczyszczone powietrze przechodzi przez minikanaliki kapsułki eliminującej zapachy. Dym papierosowy i nieprzyjemne zapachy są zatrzymywane w mini kanalikach kapsułki.

## Gwarancja

AIRFREE® PRODUCTS niniejszym udziela pierwszemu nabywcy gwarancji, że niniejszy produkt pozostanie wolny od wad materiałowych i wad wykonania przez okres dwóch lat od daty zakupu, pod warunkiem użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. Podczas trwania ww. okresu gwarancyjnego produkt podlega naprawie lub wymianie u dystrybutora na ten sam lub zbliżony model bez opłat za części i robociznę, za okazaniem paragonu. Aby móc skorzystać z gwarancji, należy zachować dowód zakupu (paragon). Zaleca się zarejestrowanie gwarancji na urządzenie pod adresem [www.airfree.com](http://www.airfree.com). W celu skorzystania z usług gwarancyjnych należy przestać urządzenie wraz z paragonem lub fakturą do dystrybutora. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania bądź wprowadzania zmian oraz, bez uszczerbku dla powyższego stwierdzenia, powstałych w wyniku zginania lub upuszczenia urządzenia, wadliwej instalacji elektrycznej w miejscu użytkowania lub wahań poziomu zasilania, które uznaje się za uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania. AIRFREE® PRODUCTS, jej podmioty powiązane oraz dystrybutorzy hurtowi nie udzielają żadnych szczegółowych oświadczeń co do medycznego działania produktu. Producent nie gwarantuje, że urządzenie zapobiega chorobom.

NINIEJSZA GWARANCJA ORAZ WSZELKIE INNE GWARANCJE WYRAŹNE LUB DOMNIEMANE, W TYM DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ TRACA WAŻNOŚĆ Z UPŁYWEM OKRESU GWARANCYJNEGO. PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SZKODY UBOCZNE LUB WTORNE. W NIEKTÓRYCH PAŃSTWACH NIEDOPUSZCZALNE JEST OGRANICZANIE OKRESU OBOWIĄZYWANIA GWARANCJI DOMNIEMANYCH. ZE WZGLĘDU NA TO, ŻE W NIEKTÓRYCH PAŃSTWACH NIEDOPUSZCZALNE JEST WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY UBOCZNE LUB WTORNE, POWYŻSZE WYŁĄCZENIA LUB OGRANICZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA W DANYM PRZYPADKU. AIRFREE® PRODUCTS NINIEJSZYM WYRAŹNIE NIE UDZIELA ŻADNYCH JAWNYCH GWARANCJI NIE WYMIENIONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE ANI ŻADNYCH DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. PRODUCENT NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI POZA WYMIENIONYMI W NINIEJSZYM DOKUMENCIE. Na mocy niniejszej gwarancji nabywcy przysługują określone prawa, które mogą się różnić w zależności od stanu lub państwa.

\*AIRFREE® PRODUCTS, Julieta Ferrão 10, 9<sup>th</sup> Floor, 1600 -131 Lisbon, Portugal

**Telefon:** 351 - 213 156 222

**Fax:** 351 - 213 516 228

**Witryna:** [www.airfree.com](http://www.airfree.com)

**E-mail:** [info@airfree.com](mailto:info@airfree.com)



