

®

Airfree



Návod na použitie

Návod na použitie

Návod na použití

Návod na použití

Obsah

Bezpečnostné inštrukcie.....	3
Použitie	4
Čo Airfree® ničí?	4
Airfree® a Plesne.....	4
Inštalácia a pripojenie.....	5
Popis Airfree®	6
Technická charakteristika	6
Ako Airfree® pracuje?	7
Časté otázky.....	7
Záruka	9
Bezpečnostné inštrukcie.....	10
Použití.....	11
Co Airfree® Ničí	11
Airfree® a Plísně	11
Instalace a připojení	12
Popis Airfree®	13
Technický popis	13
Jak Airfree® pracuje?.....	14
Časté dotazy.....	14
Záruka	16

Copyright 2015 Airfree® Productos Electrónicos S.A. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukováná, skopírovaná, vysielaná, preložená, uložená v retrieval system alebo preložená do akéhokoľvek jazyka v akejkoľvek podobe alebo akýmkoľvek spôsobom bez predošlého expresného písomného povolenia od Airfree® Productos Electrónicos S.A.

Copyright 2015 Airfree® Productos Electrónicos S.A. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, kopírována, přepsána, uložena na paměťovém zařízení nebo překládána do jakéhokoli jazyka jakýmkoli způsobem bez písemného souhlasu Airfree® Productos Electrónicos S.A.!

Bezpečnostné inštrukcie



Toto zariadenie nie je určené ľuďom (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností či znalostí, pokiaľ nedostali inštrukcie ohľadom použitia zariadenia pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečie.



Nedávajte Airfree® do priameho kontaktu s vodou a tekutinami, ktoré môžu spôsobiť zranenia elektrickým šokom alebo poškodiť prístroj.



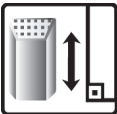
Neupchávajte ventily Airfree® vecami ako sú uteráky, oblečenie, závesy, pretože môžu spôsobiť prehriatie a nevratné poškodenie prístroja.



Nepokúšajte sa Airfree® otvoriť alebo sa dotknúť jeho vnútorných komponentov alebo do Airfree® vložiť nejaké objekty, môžu spôsobiť elektrický šok. Akýkoľvek pokus o otvorenie alebo manipuláciu s Airfree® ruší záruku.



Pred čistením Airfree® najprv odpojte za elektrické zásuvky a použite suchú handričku pre očistenie jeho povrchu. Nepokúšajte sa Airfree® otvoriť a vyčistiť ho zvnútra. Iba autorizovaní dealeri Airfree® majú kvalifikáciu a povolenie Airfree® opravovať.



V prípade potreby návratu k oprave sa uistite, že je Airfree® dobre chránený, najlepšie vnútri pôvodnej krabice, aby sa predišlo ďalšiemu poškodeniu. Najbližšieho dealera nájdete na www.airfree.com.



Vždy udržiajte Airfree® vo vertikálnej pozícii ako je na obrázku.



Airfree® by nemalo byť umiestnené blízko horľavých a toxických produktov.

Pokiaľ je poškodený elektrický kábel, musí byť vymenený výrobcom, servisným agentom alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa predišlo nebezpečiu.

Použitie



Pomáha s dýchaním



Detské izby



Jachty, križniky, lode,
RV 's



Video, filmy, zvukové optické
zariadenia



Zdravé izby s čis-
tým vzduchom



Školy, škôlky



Nemocnice, kliniky, alergie
a astma laboratória



Kancelárie a verejné
budovy



Knižnice, múzeá,
archív



Kuchyne, špajzy,
uschovávanie jedla



Reštauácie



Hotely, motely, domovy
dôchodcov

Čo Airfree® ničí?



Pleseň a plesnivina



Alergény
roztočov



Organické
pachy



Víry



Zvieracie
alergény



Ozón (O₃)



Baktérie



Pele

Airfree® a Plesne

Sprievodca pre inštaláciu Airfree® v plesnami zamorených miestnostiach

1 - Nainštalujte Airfree® podľa užívateľského manuálu

2 - Nechajte jednotku bežať aspoň týždeň, aby ste dosiahli značnej redukcie spórov plesní

3 - Očistite veci a plochy, ktoré sú plesňami zamorené, pretože sú stálym zdrojom nových spórov

Je dôležité upozorniť, že Airfree® nezničí alebo neodstráni plesne z infikovaných miest alebo vecí. Tie musíte očistiť manuálne.

Airfree® zničí spóry plesní vo vzduchu a zabráni kontaminácii ďalších oblastí obmedzením rozrastania existujúcich kolónií.

Inštalácia a pripojenie



- Navrtajte 3 od seba vzdialené otvory podľa priloženého diagramu. Potom pridajte 2 priložené šruby tak, aby ste nechali 2mm vzdialenosti od steny. Zaveďte Airfree® 2 hornými skrutkami. Postupne pridajte tretiu skrutku pre spodný držiak skrutky na Airfree®, aby sa prístroj nemohol hýbať. Uistite sa, že Airfree® nie je možné dať dole po aplikácii mierneho tlaku z vrchu. Jeden spodný otvor by mal byť najlepšie 15cm od podlahy pre sériu WM.



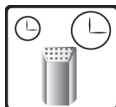
Zapojte elektrický kábel do najbližšej zásuvky. Uistite sa, že je povrch čistý (nikdy nekladte Airfree® na mokrú podlahu ani neponárajte do vody). Uistite sa, že modrá LED dióda na strane svieti. Po 10 minútach viečko Airfree® musí byť teplo.



Umiestnite Airfree® na plochý povrch nepresahujúci 75 cm od zeme. Neukládajte ju pod nábytok alebo police alebo za závesy, pretože sa zníži prívod vzduchu a zníži sa tak aj efektívnosť Airfree® pri redukcii mikroorganizmov.



Skontrolujte, či je oblasť kompatibilná s kapacitou jednotky, aby ste dosiahli jej najlepší výkon. Používaním Airfree® v izbách väčších ako je kapacita jednotky, výrazne sa zníži jej schopnosť čistenia vzduchu.



Airfree® musí byť natrvalo v jednej miestnosti, 24 hodín denne.



Airfree® môže byť použité len v miestnostiach s minimálnym objemom vzduchu 10 m³, bez prekážok.



Airfree® môžu byť inštalované v miestnostiach vybavených systémami klimatizácie a kúrenia. Avšak sa neodporúča umiestniť Airfree® blízko nich, aby sa zabránilo prípadnému rušeniu v prúde a práci Airfree®.



Nekladte Airfree® v chodbe, v prípade ak máte záujem vyčistiť celý dom. V tomto prípade účinnosť Airfree® sa zníži a prečistí sa ovzdušie iba v chodbovej oblasti.



Airfree® nesmie byť umiestnené v blízkosti dverí alebo pod oknami, aby sa zabránilo sterilizovaniu vzduchu z miestnosti.

1- Viečko so vzduchovými ventilmi a nočné svetlo

2- Dotykový senzor intenzity svetla

3- Bočné puzdro

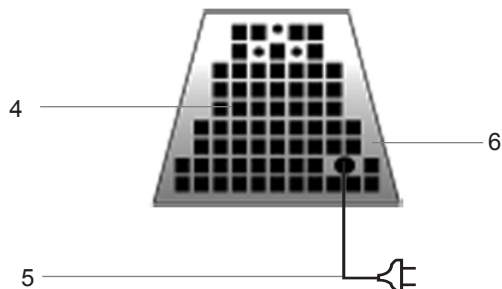
4- On/Off Led

5- Základňa

6- Prívod vzduchu

7- Napájaci kábel

8- Sériové číslo



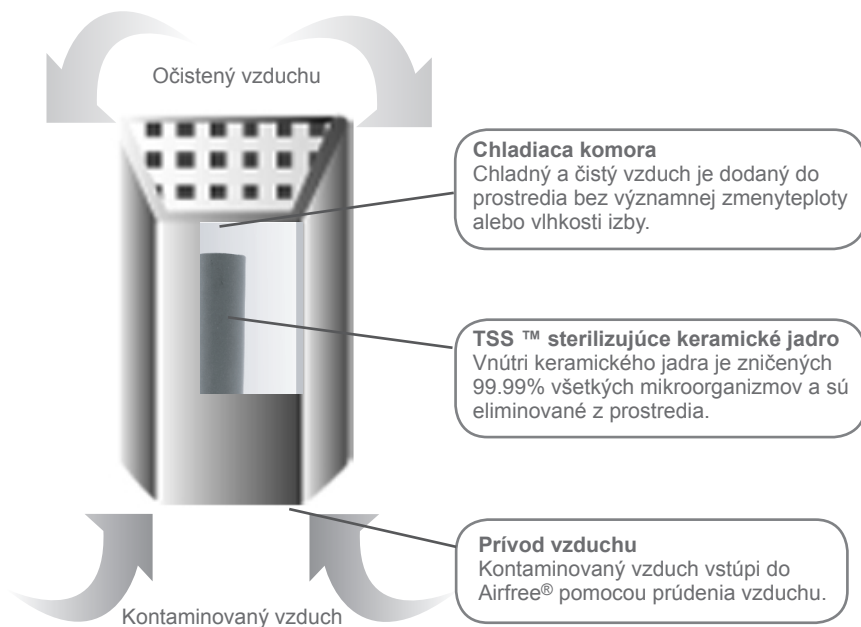
Viečko sa vzduchovými ventilmi (*) WM600 má 2 led (jednu pre každé keramické jadro).

Technická charakteristika



Model	WM 140	WM 300	WM 600
Kapacita	32 m ²	80 m ²	120 m ²
Spotreba elektriny	45W	96W	192W
Napätie	220V - 240V	220V - 240V	220V - 240V
Zvuk	Úplne tichý	Úplne tichý	Úplne tichý
Váha	1.08 kg	3.06 kg	5.4 kg
Rozmery	Výška: 26.5 cm Ø 21.5 cm Dĺžka: 11,6 cm	Výška: 26.5 cm Ø 21.5 cm Dĺžka: 15 cm	Výška: 26.5 cm Ø 21.5 cm Dĺžka: 15 cm

Ako Airfree® pracuje?



Ako Airfree® funguje?

Kontaminovaný vzduch pomocou prúdenia ticho vstúpi do Airfree® a je vo vnútri Airfree® sterilizovaný pomocou TSS™ patentovaného keramického jadra, kde sú všetky mikroorganizmy zničené pomocou vysokej teploty. Bez ohľadu na nebezpečnosť vírusov, húb alebo baktérií, žiadny z nich nedokáže odolať teplote vo vnútri keramického jadra a je zničený. Teplota vo vnútri keramického jadra tlačí sterilizovaný vzduch do výmenníku tepla a spôsobuje prúdenie vzduchu, ktoré generuje negatívny tlak pod keramickým jadrom, takže je kontaminovaný vzduch vťahnutý do spodných prívodov vzduchu Airfree® pri neustálom, tichom a teda efektívnom prúdení. Zakaždým, keď vzduch prejde TSS™ keramickým jadrom, je korozívny ozón zredukovaný o 26%.

Časté otázky

1. Má Airfree® vedľajšie účinky?

Nie. Nová technológia Airfree® využíva teplo na čistenie vzduchu. Nemá žiadne vedľajšie účinky, nevyžaruje žiadne emisie, žiadne ióny a nevytvára žiadne nové častice. Airfree® je možné používať vo všetkých domácnostiach a kanceláriách. Bez prerušenia, hluku alebo znečistenia sústavne čistí ovzdušie.

2. Môžem Airfree® používať vo vstavanej skriňovej komore?

Áno, pokiaľ má aspoň 10 m³. Airfree® by nemala byť umiestnená pod poličkami alebo založená, pretože to znižuje jej účinnosť.

3. Môžem používať Airfree v klimatizovanej miestnosti?

Áno.

4. Ako poznám, že Airfree stále pracuje?

Skontrolujte hornú časť. Pokiaľ je teplá, Vaša Airfree® stále funguje.

5. Môžem umiestniť Airfree® do chodby, pokiaľ chcem, aby prečistila celý dom?

Nie. Airfree® znižuje znečistenie len v priestore chodby.

6. Môžem umiestniť Airfree® do zatvorenej miestnosti?

Áno. Prosím, pamätajte, že daná miestnosť musí mať objem min. 10 m³.

7. Môžem prenášať Airfree® z jednej miestnosti do druhej?

Airfree® musí byť zapojená v jednej miestnosti 24 hodín denne. Patentovaná technológia Airfree® pracuje postupne a jej cyklus sa nesmie prerušiť. Premiestňovanie z jednej miestnosti do druhej spôsobí opätovnú kontamináciu miestnosti. Prosím, pozrite sa na otázku č 9 nižšie.

8. Mal by som Airfree® vypínať, keď odchádzam z domu?

Nie. Airfree® musí byť neustále zapnutá.

9. Čo sa stane pokiaľ je Airfree® odpojená alebo dôjde k výpadku?

Čas potrebný na opätovnú dekontamináciu miestnosti bude približne rovnaký ako tomu bolo pri predošlom zapojení.

10. Meria CADR efektivitu Airfree®?

Nie, vôbec nie. CADR nie je uspokojená merať úspešnosť Airfree® technológie.

Pečat AHAM (bežne sa nachádzajúca na zadnej strane čistiacich prostriedkov) menuje zoznam 3 úrovni dodávania čistého vzduchu - Clean Air Delivery Rate (CADR) - jednu pre cigaretový dym, jednu pre peľ a jednu pre prachové častice. CADR indikuje objem čisteného vzduchu dodaného čističom ovzdušia. Čím je vyššie znečistenie ovzdušia, tým rýchlejšie čistiaca jednotka prečistuje okolie. Hlavný dôvod, prečo CADR nie je vhodný na hodnotenie Airfree® je ten, že Airfree® nefiltruje ale ničí. CADR hodnotí len objem prefiltrovaného vzduchu, ako je vyššie uvedené. CADR nemeria úroveň ničenia baktérií, vírusov, mikroorganizmov, peľových častíc. Tieto merania sú možné len v mikrobiologickom laboratóriu. Airfree® ničí (nie len zachytáva alebo priťahuje na iný povrch) všetky mikroorganizmy, bez ohľadu na to, ako sú malé. 99,99% všetkých mikroorganizmov je pri prechádzaní patentovaným keramickým jadrom zničených.

11. Eliminuje Airfree® baktérie a vírusy?

Áno. Na rozdiel od iných čističiek ovzdušia na trhu, Airfree® je účinnejšia pri eliminácii malých mikroorganizmov, ktoré sú prúdením vzduchu hnané do jeho vyhriateho keramického jadra.

12. Ako Airfree® ničí roztoče?

Redukcia plesní v prostredí spôsobí zníženie počtu roztočov závislých na plesniach. Airfree® tiež ničí škodlivé toxíny a huby, ktoré roztoče uvoľňujú vo výkaloch a tak spustia alergickú reakciu.

13. Ako Airfree® ničí huby?

Ako už bolo povedané, Airfree® eliminuje mikroorganizmy vo vzduchu vrátane hubových spór. Eliminácia spór znižuje pravdepodobnosť vytvorenia nových kolónií a postupne znižuje počet spór a hub. Pozrite sa na nezávislý test na našich webových stránkach.

14. Redukuje Airfree® zápach z tabaku?

Áno, Airfree® redukuje všetky druhy organického zápachu v atmosfére vrátane tabakového zápachu.

15. Ako Airfree® ničí vírusy?

Tieto mikroskopické organizmy sú jednoducho eliminované v keramickom jadre Airfree®. Teplota vo vnútri kapilár keramického jadra je o mnoho vyššia než je potreba k ich spáleniu a je Vaším najväčším pomocníkom pri prevencii dýchacích problémov. Pozrite sa na nezávislý test na našich webových stránkach.

16. Vyvoláva Airfree® nejaké zmeny vo vlhkosti izby?

Nie.

17. Vypúšťa Airfree® nejaký plyn alebo chemikálie?

Nie. Sterilizačný proces Airfree® je prirodzený. Prosím pozrite sa na našu webovú stránku, kde sa nachádzajú preukázateľné testy.

18. Zahrieva Airfree® miestnosť ?

Nie. Airfree® nezvyšuje zreteľne teplotu v miestnosti. Pre názornú ukážku, 2 zapojené Airfree® zariadenia vyprodukujú asi toľko tepla ako prítomnosť človeka v miestnosti v rovnako dlhom časovom úseku.

19. Potrebuje Airfree® výmenu filtra?

Nie.

20. Zasahuje Airfree® svetlo do jeho sterilizačnej funkcie?

Nie. Nočné svetlo má len estetický efekt a môže byť jednoducho využité ako nočná lampička v spálni alebo detských izbách.

21. Čo sa deje s organizmami po ich spálení?

Základnými zložkami všetkých živých organizmov sú uhlík, kyslík a dusík. Produkty Airfree® vytvárajú teploty 200° C . Pri týchto teplotách by mali všetky základné zložky podliehať spáleniu, ktorého výsledkom je uvoľnenie CO2(rovnaký vedľajší produkt, ako naše dýchanie) a vody. Niektoré častice uhlíka (alebo prachu) tento proces môžu prekonať nespálené. Pokiaľ by v ovzduší zotrvali nezničené alergény i po procese spafovania, tieto alergény prešli denaturáciou, procesom vyúsťujúcim v zmenu konformity a straty funkcie. Chceme poznamenať, že hovoríme o reakciách na mikroskopickej úrovni, takže samotný proces ani jeho výsledné produkty nezaznamenáme, čiže v tomto prípade nie je nutné sa starať o údržbu zariadenia.

Záruka

Spoločnosť Airfree® PRODUCTS zaručuje prvému kupujúcemu, že je čistička Airfree® bez závad materiálu a spracovania pri správnom používaní do dvoch rokov od dátumu nákupu. Počas tohto obdobia, a na základe dokladu o zakúpení a dátumu nákupu, bude tento výrobok opravený alebo nahradený rovnakým alebo podobným modelom bez poplatkov za materiál a prácu (s výnimkou poplatku 10 euro na poistenie a manipuláciu) na adresu distribútora. Ak chcete dostať záruku, zaregistrujte sa prosím na www.Airfree.com alebo vyplňte záručný list pri nákupe a zašlite účtenku alebo potvrdenie o nákupe a šek alebo poukážku na 10 euro, splatný distribútorovi. Táto záruka sa nevzťahuje na výrobok, ktorý nebol správne používaný, s ktorým bolo neprimerane narábané, alebo do ktorého bolo zasahované spôsobom vyššie uvedeným.

Ohýbanie, pád na zem, poruchy v elektrickom zariadení alebo kolísajúce úrovne výkonu sú predpokladom pre poruchy vyplývajúce z nesprávneho použitia, alebo neprimeraného zaobchádzania. Spoločnosť Airfree® PRODUCTS a jej dcérske spoločnosti ani veľkoobchodníci neriešia žiadna špeciálne tvrdenia o zdravotnom použití tohto výrobku a ani neručia, že zariadenie zabraňuje vzniku nejakej choroby.

TÁTO ANI ŽIADNA INÁ ZÁRUKA, VYJADRENÁ ALEBO PREDPOKLADANÁ, VRÁTANE SÚVISIACICH ZÁRUK PREDAJNOSTI, NEBUDE DLHŠIA AKO ZÁRUČNÁ DOBA. NENESIEME ZODPOVEDNOSŤ NA AKÉKOL'VEK NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, VRÁTANE ŠKÔD BEZ OBMEDZENIA. NIEKTORÉ ŠTÁTY NEUMOŽŇUJÚ OBMEDZENIE DĹŽKY PREDPOKLADANEJ ZÁRUKY. NIEKTORÉ ŠTÁTY NEPOVOLUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ALEBO NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, TAKŽE VYŠŠIE UVEDENÉ OBMEDZENIA ALEBO VÝNIMKY SA NEVZŤAHUJÚ NA VÁS. Airfree® PRODUCTS SA TÝMTO ZRIEKA AKÝCHKOL'VEK ZÁRUK VHDNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL, KTORÉ NIE SÚ UVEDENÉ V TOMTO DOKUMENTE, ZÁRUK PREDAJNOSTI ALEBO PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK VHDNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. NEEEXISTUJÚ ŽIADNE ZÁRUKY PRESAHUJÚCE POPIS V TOMTO DOKUMENTE. Táto záruka Vám dáva zákonné práva. Môžete mať ďalšie práva, ktoré sa líšia štát od štátu a od krajiny po krajinu.

* AIRFREE® PRODUCTS, Rua Julieta Ferrão nº 10, 9º Piso, Fracção A - Lisboa

- Tel.:351 - 213 156 222

- Fax: 351 - 213 156 228

- Web: www.airfree.com

- Mail: info@airfree.com

* Oficiálny distribútor:

DSI Slovakia s.ro.

Letná 42, 040 11 Košice Tel. č.

055/6118113

airfree@dsi.sk

Bezpečnostné inštrukcie



Airfree® není určeno lidem (ani dětem) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností či znalostí.



Neumisťujte Airfree® do přímého kontaktu s vodou a tekutinami, které mohou způsobit zranění elektrickým šokem nebo poškodit přístroj.



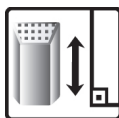
Neucpávejte vetily Airfree® věcmi jako jsou ručníky, oblečení, závěsy, protože mohou způsobit přehřátí přístroje. Pokud takové podmínky přetrvávají, hlavní odpojovací systém přeruší dodávku proudu a to si vyžádá výměnu obvodů autorizovaným dealerem. Tento incident vaše záruka nekryje.



Nepokoušejte se Airfree® otevřít nebo se dotknout jeho vnitřních komponentů nebo do něj vložit nějaké objekty, mohou způsobit elektrický šok. Jakýkoliv pokus o otevření nebo manipulaci s Airfree® ruší záruku.



Před čištěním Airfree® nejprve odpojte ze elektrické zásuvky a použijte suchý hadřík k otření jeho povrchu. Nepokoušejte se Airfree® otevřít a čistit jej uvnitř. Jen autorizovaní dealeri Airfree® mají kvalifikaci a povolení Airfree® opravovat.



Vždy udržujte Airfree® ve vertikální pozici jak je na obrázku, jinak se jednotka vypne, dokud nebude opět ve vertikální pozici.



V případě potřeby návratu k opravě se ujistěte, že je Airfree® dobře chráněno, nejlépe uvnitř původní krabice, aby se předešlo dalšímu poškození. Nejbližšího dealera naleznete na www.airfree.com.



Airfree® by nemělo být umístěno poblíž hořlavých a toxických produktů.

Pokud je poškozen elektrický kabel, musí být vyměněn výrobcem, servisním agentem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí

Použití



Poskytuje úlevu při respiračních alergiích a astmatu



Dětské pokoje a pokoje novorozenců



Jachty, lodě, RV



Video, filmy, zvukové a optické vybavení



Zdravé pokoje s čistým vzduchem



Školy, školky



Nemocnice, kliniky a laboratoře



Kanceláře, veřejné budovy



Knihovny, muzea, archivy



Kuchyně a spíže (uchování jídla)



Restaurace



Hotely, motely a domovy pro seniory

Co Airfree® Ničí



Plísně a plesnivinu



Alergeny roztočů



Organické Pachy



Viry



Alergeny ze zvířat



Ozon (O3)



Bakterie



Pyly

Airfree® a Plísně

Průvodce pro instalaci Airfree® v plísňemi zamořených místnostech.

1 – Nainstalujte Airfree® podle uživatelského manuálu

2 – Nechte jednotku běžet alespoň týden, abyste dosáhli znatelné redukce spórů plísní

3 – Očistěte věci a plochy, které jsou plísňemi zamořené, protože jsou stálým zdrojem nových spórů

Je důležité upozornit, že Airfree® nezničí nebo neodstraní plísně z infikovaných míst nebo věcí. Ty musíte očistit manuálně.

Airfree® zničí spóry plísní ve vzduchu a zabrání kontaminaci další oblastí omezením rozrůstání existujících kolonií.

Instalace a připojení



Navrtejte 3 tři od sebe vzdálené otvory podle přiloženého diagram. * Poté přidejte 2 přiložené šrouby tak, abyste nechali 2mm vzdálenost od zdi. Pověšťte Airfree® za 2 horní šrouby. Postupně přidejte třetí šroub pro spodní držák šroubu na Airfree®, aby se přístroj nemohl hýbat. Ujistěte se, že Airfree® nelze sundat ani po aplikaci mírného tlaku z vrchu. Ten jedenspodní otvor by měl být nejlépe 15 cm od podlahy pro sérii WM 140.



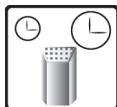
Zapojte napájecí kabel do nejbližší zásuvky. Ujistěte se, že je povrch suchý (nikdy nepokládejte Airfree® na mokrou podlahu nebo jej nenoste do vody). Ujistěte se, že postraní led světlo je zapnuté. Po 10 minutách by mělo být víko horké.



Umístěte Airfree® na plochý povrch nepřesahující 75 cm od země. Nepokládejte jej pod nábytek nebo police nebo za závěsy, protože se sníží přívod vzduchu a sníží se tak i efektivita Airfree® při redukci mikroorganismů.



Zkontrolujte, zda je oblast kompatibilní s kapacitou jednotky, abyste dosáhli jejího nejlepšího výkonu. Používáním Airfree® v pokojích větších, než je kapacita jednotky, výrazně sníží její schopnost čištění vzduchu.



Airfree® musí být neustále zapnuté v jedné místnosti po 24 hodin denně.



Airfree® má být používáno v místnostech s minimálním objemem vzduchu 10 m³.



Airfree® lze nainstalovat do pokojů vybavených klimatizací a topením. Avšak doporučuje se neumísťovat je příliš blízko, aby se předešlo případnému narušení proudění vzduchu do Airfree®.



Airfree® lze umístit do chodeb, ale sterilizace vzduchu bude mít v přilehlých místnostech jen minimální efekt.



Airfree® by nemělo stát u dveří nebo pod oknem, aby sterilizovaný vzduch neunikal z místnosti.

1- Víko s vzduchovými ventily a noční světlo

2- Dotykový senzor intenzity světla

3- Boční pouzdro

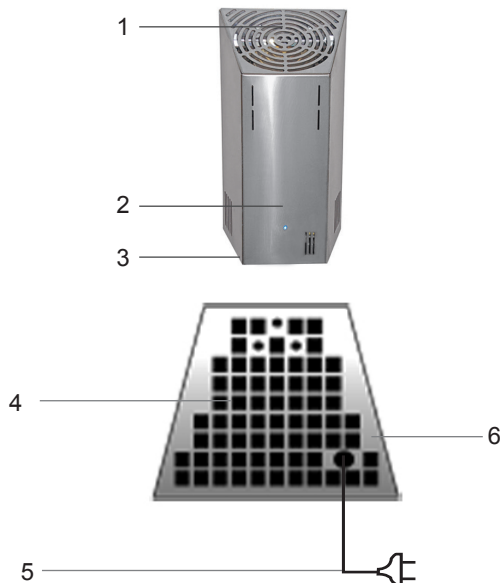
4- On/Off Led

5- Základna

6- Příklad vzduchu

7- Napájecí kabel

8- Sériové číslo



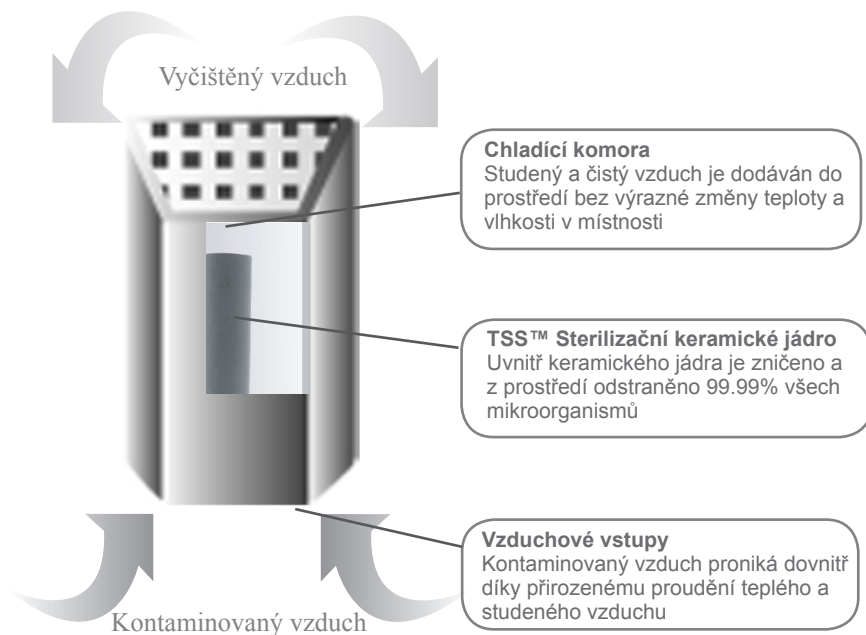
Víko se vzduchovými ventily (*) WM600 má 2 led (jednu pro každé keramické jádro).

Technický popis



Model	WM 140	WM 300	WM 600
Kapacita	32 m ²	80 m ²	120 m ²
Spotřeba energie	45W	96W	192W
Napětí	220V - 240V	220V - 240V	220V - 240V
Hlučnost	Naprostá Tichá	Naprostá Tichá	Naprostá Tichá
Váha	1.08 kg	3.06 kg	5.4 kg
Rozměry	Výška: 26.5 cm Ø 21.5 cm Délka: 11,6 cm	Výška: 26.5 cm Ø 21.5 cm Délka: 15 cm	Výška: 26.5 cm Ø 21.5 cm Délka: 15 cm

Jak Airfree® pracuje?



Jak Airfree® funguje?

Kontaminovaný vzduch pomocí proudění tiše vsoují do Airfree® a je uvnitř Airfree® sterilizován pomocí TSS™ patentovaného keramického jádra, kde jsou všechny mikroorganismy zničeny pomocí vysoké teploty. Bez ohledu na nebezpečnost viru, houby nebo bakterie, žádný z nich nedokáže odolat teplotě uvnitř keramického jádra a je zničen. Teplota uvnitř keramického jádra tlačí sterilizovaný vzduch do výměníku tepla a způsobuje proudění vzduchu, které generuje negativní tlak pod keramickým jádrem, takže je kontaminovaný vzduch vtážen do spodních přívodů vzduchu Airfree® při neustálém, tichém a tudíž efektivním proudění. Pokaždé, když vzduch projde TSS™ keramickým jádrem, je korozivní ozon zredukován o 26%.

Časté dotazy

1. Má Airfree® vedlejší účinky?

Ne. Nová technologie Airfree® využívá teplo na čištění vzduchu. Nemá žádné vedlejší účinky, nevyzařuje žádné emise, žádné iony a nevytváří žádné nové částice. Airfree® lze používat ve všech domácnostech a kancelářích. Bez přerušení, hluku nebo znečištění soustavně čistí ovzduší.

2. Můžu Airfree® používat ve vestavěné skříňové komoře?

Ano, pokud má alespoň 10 m³. Airfree® by neměla být umístěna pod políčkami nebo založená, protože to snižuje její účinnost.

3. Můžu používat Airfree v klimatizované místnosti?

Ano.

4. Jak poznám, že Airfree stále pracuje?

Zkontrolujte horní část. Pokud je teplá, vaše Airfree® stále funguje.

5. Můžu umístit Airfree® do chodby, pokud chci, aby prošístila celý dům?

Ne. Airfree® sníží znečištění jen v prostoru chodby.

6. Můžu umístit Airfree® do zavřené místnosti?

Ano. Prosím, pamatujte, že daná místnost musí mít objem min. 10 m³.

7. Můžu přenášet Airfree® z jedné místnosti do druhé?

Airfree® musí být zapojené v jedné místnosti 24 hodin denně. Patentovaná technologie Airfree® pracuje postupně a její cyklus se nesmí přerušit. Přemísťování z jedné místnosti do druhé způsobí opětovnou kontaminaci místnosti. Prosím, podívejte se na otázku č 9 níže.

8. Měl bych Airfree® vypínat, když odcházím z domu?

Ne. Airfree® musí být neustále zapnuté.

9. Co se stane pokud je Airfree® odpojeno nebo dojde k výpadku?

Čas potřebný na opětovnou dekontaminaci místnosti bude přibližně stejný jako tomu bylo při předešlém zapojení.

10. Měří CADR efektivitu Airfree®?

Ne, vůbec ne. CADR není úzpusobená měřit úspěšnost Airfree® technologie.

Pečet AHAM (běžně se nacházející na zadní straně čisticích prostředků) jmenuje seznam 3 úrovní dodávání čistého vzduchu.-Clean Air Delivery Rate (CADR) - jednu pro cigaretový dým, jednu pro pyl a jednu pro prachové částice. CADR indikuje objem čištěného vzduchu dodaného čističem ovzduší. Čím je vyšší znečištění ovzduší, tím rychleji čisticí jednotka pročišťuje okolí. Hlavní důvod, proč CADR není vhodný na hodnocení Airfree® je ten, že Airfree® nefiltruje ale ničí. CADR hodnotí jen objem přefiltrovaného vzduchu, jak je výše uvedeno. CADR neměří úroveň ničení bakterií, virů, mikroorganismů, pylových částic. Tyto měření jsou možná jen v mikrobiologické laboratoři. Airfree® ničí (nejen zachytává nebo přitahuje na jiný povrch) všechny mikroorganismy, bez ohledu na to, jak jsou malé. 99.99% všech mikroorganismů je při procházení patentovaným keramickým jádrem zničeno.

11. Eliminuje Airfree® bakterie a viry?

Ano. Na rozdíl od jiných čističek ovzduší na trhu, Airfree® je účinnější při eliminaci malých mikroorganismů, které jsou prouděním vzduchu hnané do jeho vyhřátého keramického jádra.

12. Jak Airfree® ničí roztoče?

Redukce plísní v prostředí způsobí snížení počtu roztočů závislých na plísních. Airfree® také ničí škodlivé toxin a houby, které roztoči uvolňují ve výkalech a tak spouští alergickou reakci.

13. Jak Airfree® ničí houby?

Jak už bylo řečeno, Airfree® eliminuje mikroorganismy ve vzduchu včetně houbových spór. Eliminace spór snižuj pravděpodobnost vytvoření nových kolonií a postupně snižuje počet spór a hub. Podívejte se na nezávislý test na našich webových stránkách.

14. Redukuje Airfree® zápach z tabáku?

Ano, Airfree® redukuje všechny druhy organického zápachu v atmosféře včetně tabákového zápachu.

15. Jak Airfree® ničí viry?

Tyto mikroskopické organismy jsou jednoduše eliminované v keramickém jádře Airfree®. Teplota uvnitř kapilár keramického jádra je mnohem vyšší než je potřeba k jejich spálení a je Vaším největším pomocníkem při prevenci dýchacích potíží. Podívejte se na nezávislý test na našich webových stránkách.

16. Vyvolává Airfree® nějaké změny ve vlhkosti pokoje?

Ne.

17. Vypouští Airfree® nějaký plyn nebo chemikálie?

Ne. Sterilizační proces Airfree® je přirozený. Prosím podívejte se na naši webovou stránku, kde se nachází prokazatelné testy.

18. Zahřívá Airfree® místnost ?

Ne. Airfree® nezvyšuje zaznamenatelně teplotu v místnosti. Pro názornou ukázkou, 2 zapojené Airfree® zařízení vyprodukují asi tolik tepla jako přítomnost člověka v místnosti ve stejném dlouhém časovém úseku.

19. Potřebuje Airfree® výměnu filtru?

Ne.

20. Zashuje Airfree® světlo do jeho sterilizační funkce?

Ne. Noční světlo má jen estetický efekt a může být jednoduše využito jako noční lampička v ložnici nebo dětských pokojích.

21. Co se děje s organismy po jejich spálení?

Základními složkami všech živých organismů jsou uhlík, kyslík a dusík. Produkty Airfree® vytváří teploty 200 °C. Při těchto teplotách by měly všechny základní složky podléhat spálení, jehož výsledkem je uvolnění CO₂ (stejný vedlejší produkt, jako naše dýchání) a vody. Některé částice uhlíku (nebo prachu) tento proces mohou překonat nespálené. Pokud by v ovzduší setrvaly nezníčené alergeny i po procesu spalování, tyto alergeny prošly denaturací, procesem vyúsťujícím ve změnu komformity a ztrátu funkce. Chceme poznamenat, že mluvíme o reakcích na mikroskopické úrovni, takže samotný proces ani jeho výsledné produkty nezaznamenáme, takže v tomto případě není nutné se starat o údržbu zařízení.

Záruka

Společnost Airfree® PRODUCTS zaručuje prvnímu kupujícímu, že je čistička Airfree® bez závad materiálu a pracování při správném používání je do dvou let od datumu nákupu. Během tohoto období, a na základě dokladu o zakoupení a datumu nákupu, bude tento výrobek opravený nebo nahrazen stejným nebo podobným modelem bez poplatků za materiál a práci (s výjimkou poplatku 10 euro na pojištění a manipulaci) na adresu distributora. Pokud budete chtít dostat záruku, zaregistrujte se prosím na www.Airfree.com nebo vyplňte záruční list při nákupu, zašlete účtenku nebo potvrzení o nákupu a šek nebo poukázku na 10 euro, splatné distributorovi. Tato záruka se nevztahuje na výrobek, který nebyl správně používán, se kterým bylo nepřiměřeně nakládáno, nebo do kterého bylo zasahováno způsobem výše uvedeným.

Ohýbání, pád na zem, poruchy v elektrickém zařízení nebo kolísající úroveň výkonu jsou předpokladem pro poruchy vyplývající z nesprávného použití, nebo nepřiměřeného zacházení. Společnost Airfree® PRODUCTS a její dceřiné společnosti ani velkoobchodníci neřeší žádná speciální tvrzení o zdravotním použití tohoto výrobku a ani neručí za to, že zařízení zabraňuje vzniku nějaké choroby.

TATO ANI ŽÁDNÁ JINÁ ZÁRUKA, VYJÁDŘENÁ NEBO PŘEDPOKLÁDANÁ, VČETNĚ SOUVISEJÍCÍCH ZÁRUK PRODEJNOSTI, NEBUDE DELŠÍ NEŽ ZÁRUČNÍ DOBA. NENESEME ZODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, VČETNĚ ŠKOD BEZ OMEZENÍ. NĚKTERÉ STÁTY NEUMOŽNŮJÍ OMEZENÍ DÉLKY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY. NĚKTERÉ STÁTY NEPOVOLUJÍ VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ NÁHODNÝCH NEBO NÁSLEDNÝCH ŠKOD, TAKŽE VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ NEBO VÝJIMKY SE NEVZTAHUJÍ NA VÁS. Airfree® PRODUCTS SE TÍMTO ZŘÍKÁ JAKÝCHKOLI ZÁRUK VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, KTERÉ NEJSOU UVEDENÉ V TOMTO DOKUMENTU, ZÁRUK PRODEJNOSTI NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. NEEEXISTUJÍ ŽÁDNÉ ZÁRUKY PŘESAHOJÍCÍ POPIS V TOMTO DOKUMENTU.

* AIRFREE® PRODUCTS, Rua Julieta Ferrão nº 10, 9º Piso, Fracção A - Lisboa

- Tel.: 351 - 213 156 222

- Fax: 351 - 213 156 228

- Web: www.airfree.com

- Mail: info@airfree.com

* Oficiální distributor

DSI Czech s.r.o.

Křížkova 237/36A, 186 00, Praha 8 – Karlín, Česká

republika Tel. č. 225 386 130

airfree@dsicz.cz