

W900520.0.6
14/08/2020



Airfree® WM 140 / WM 300 / WM 600



Índice

Instruções de Segurança.....	03
Instalação e Ligação.....	04
Características Técnicas.....	05
Como funciona o Airfree®?.....	05
Descrição Airfree®.....	06
Perguntas Frequentes - FAQ.....	06
Garantia.....	08

Copyright 2020 Airfree® Produtos Eletrónicos, S.A. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, fotocopiada, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma, sob qualquer forma ou mediante qualquer meio, sem o consentimento prévio e por escrito da Airfree® Produtos Eletrónicos, S.A.



Leia o manual do operador antes da utilização.



Apenas para uso em espaços interiores.



Aparelho com ligação à terra.



Quando este produto for descartado, deverá ser encaminhado para instalações de recolha separada, para efeitos de recuperação e reciclagem. Ao separar este produto de outros resíduos do tipo doméstico, o volume de resíduos enviados para incineradores ou aterros será reduzido e os recursos naturais serão, assim, preservados.

Instruções de Segurança



O Airfree® não deve ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência ou conhecimento. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.



Não coloque o Airfree® em contacto direto com água ou líquidos, pois isso pode originar perigo de choque elétrico e danos à própria unidade.



Não obstrua as saídas de ar do Airfree® com qualquer tipo de objetos ou tecidos como toalhas, roupas, cortinas, pois isso irá sobreaquecer o núcleo cerâmico, fazendo com que o dispositivo se desligue. Se esta condição persistir, um sistema de corte geral impedirá o fornecimento de energia, requerendo a substituição da placa de circuitos por parte de um revendedor autorizado. Este incidente não é coberto pela garantia Airfree®.



Não tente abrir o Airfree® ou tocar nos seus componentes internos. Não introduza quaisquer objetos, pois isso pode causar choque elétrico. Qualquer tentativa de abrir ou adulterar o Airfree® anulará a garantia.



Para limpar o Airfree® desligue-o da tomada elétrica e use um pano seco em toda a superfície. Não tente abrir o Airfree® para limpá-lo por dentro. Isso não é necessário.



Se o cabo de alimentação estiver danificado deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência, por pessoas com qualificação semelhante ou ainda por qualquer loja de serviço de garantia autorizada, para evitar possíveis casos de risco. Quando devolver o seu Airfree® para reparação, certifique-se de que o aparelho está bem protegido, de preferência dentro da sua caixa original, de forma a evitar danos adicionais.



O Airfree® não deve ser colocado perto de produtos inflamáveis e tóxicos.

Instalação e Ligação



Faça 3 furos espaçados, seguindo o diagrama anexo *. Após perfurar os 3 orifícios, instale os 2 parafusos superiores incluídos, deixando uma distância livre de 2mm da parede. Pendure o Airfree® nos 2 parafusos superiores. Em seguida, instale firmemente o terceiro parafuso sobre o suporte de parafuso inferior Airfree®, para impedir que o Airfree® se mova. Certifique-se de que o Airfree® não possa ser removido após a instalação, exercendo pressão para cima.



Coloque o Airfree® na parede, na posição vertical, e não sob móveis pois isso irá interferir no fluxo de ar e na eficiência do Airfree® na destruição de microrganismos.



Para alcançar o seu melhor desempenho, verifique se a área é compatível com a capacidade da unidade. A utilização do Airfree® em divisões de dimensões superiores à sua capacidade de purificação reduzirá consideravelmente o seu desempenho.



O Airfree® deve estar continuamente ligado, 24 horas por dia.



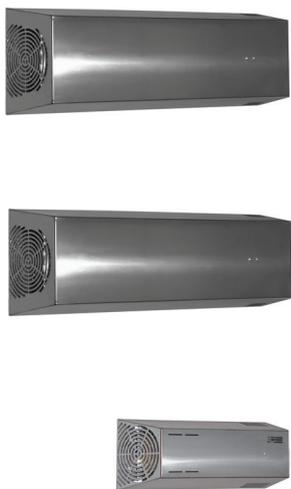
O Airfree® deve ser usado preferencialmente em divisões de dimensões superiores a 4m² (ou 10m³).



As divisões com ar condicionado ou ventilação não afetam a eficiência de esterilização do ar do seu Airfree®. O mesmo aplica-se aos sistemas de aquecimento.



Evite colocar a unidade perto de portas ou janelas abertas, para impedir que parte do ar esterilizado saia da divisão



Modelo	WM 140	WM 300	WM 600
Capacidade	32 m ²	60 m ²	100 m ²
Consumo Energético	43-53 W	78-93 W	153-183 W
Voltagem	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Ruído	Totalmente silencioso	Totalmente silencioso	Totalmente silencioso
Peso	1,50 kg	4,15 kg	4,60 kg
Dimensões	Altura: 31 cm Largura: 11,6 cm Comprimento: 17 cm	Altura: 60 cm Largura: 15 cm Comprimento: 20 cm	Altura: 60 cm Largura: 15 cm Comprimento: 20 cm

Como funciona o Airfree®?

Ar Purificado



Ar Contaminado

Câmara de Refrigeração

O ar refrigerado e limpo dispersa-se no ambiente, sem alterações significativas na temperatura e na humidade do ar.

Núcleo de Cerâmica Esterilizante TSS™

Dentro do núcleo cerâmico, 99,99% dos microrganismos são destruídos.

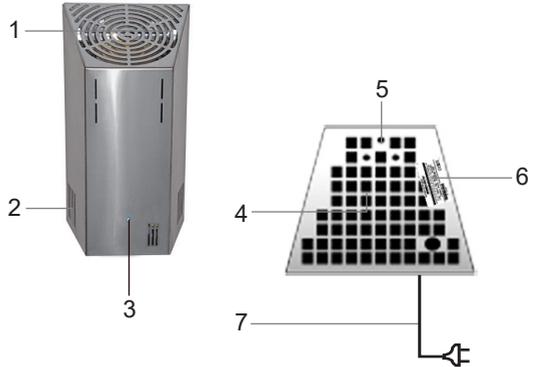
Entradas de Ar

O ar contaminado entra no Airfree® por convecção de ar

Independentemente de quão perigoso seja um vírus, um fungo ou uma bactéria, estes são totalmente destruídos pela temperatura de cerca de 200°C, gerada no interior das mini condutas do núcleo cerâmico TSS™. Essa temperatura força o ar esterilizado a subir e cria uma pressão negativa na base de cada conduta, aspirando o ar contaminado. Essa movimentação de ar contínua, silenciosa e sem necessidade de ventoinha é conhecida como convecção.

Descrição Airfree®

- | |
|---------------------------------|
| 1- Tampa Superior/ Saídas de Ar |
| 2- Entrada de ar lateral |
| 3- LED |
| 4- Entradas de ar inferior |
| 5- Tampa inferior |
| 6- Etiqueta de características |
| 7- Cabo de alimentação |



Perguntas Frequentes - FAQ

1. Como sei se o Airfree® não está a funcionar?

Verifique a tampa superior. Se estiver fria, o sistema de esterilização não está a funcionar. Ligue o aparelho a outra tomada e certifique-se de que ele está na posição vertical.

2. Existem efeitos colaterais?

Não. A exclusiva e revolucionária tecnologia esteriliza e purifica o ar a altas temperaturas, com contribuição imperceptível de calor para a divisão. Não existem quaisquer efeitos colaterais. Não são produzidos iões ou tóxico ozono.

3. Posso usar o Airfree® em divisões com ar condicionado?

Sim.

4. Posso colocar o Airfree® no corredor para chegar a divisões adjacentes?

Sim. Porém a poluição será apenas reduzida no corredor.

5. Posso colocar o Airfree® numa divisão fechada?

Sim.

6. Devo desligar o Airfree® após o expediente, ou nos fins-de-semana?

Para alcançar o melhor desempenho recomendamos manter o Airfree® sempre ligado. Desligar a unidade interrompe o processo de esterilização, permitindo que a contaminação da divisão cresça.

7. O que acontece se o Airfree® for desligado ou houver uma falha de eletricidade?

O Airfree® levará aproximadamente o mesmo tempo dessa falha para recuperar o nível de contaminação anteriormente reduzido.

8. O Airfree® elimina as bactérias e os vírus?

Sim. Ao contrário dos filtros de ar existentes no mercado, o Airfree® é mais eficiente com os microrganismos mais pequenos, por serem incinerados mais rapidamente. Verifique os testes independentes de bactérias e vírus no nosso website.

9. Como é que o Airfree® elimina fungos e bolores?

O Airfree® elimina microrganismos propagados pelo ar, incluindo bolores, fungos e esporos. Ver item 10 mais adiante.

10. Como é que o Airfree® destrói os vírus?

Estes microrganismos são facilmente eliminados no interior das mini condutas de cerâmica do Airfree®, aquecidas a cerca de 200°C. Ao contrário de outras tecnologias, quanto mais pequenos forem os microrganismos mais depressa serão destruídos no interior dos capilares do núcleo de cerâmica TSS™ dos nossos modelos. Verifique, no nosso website, o teste independente de vírus.

11. O Airfree® causa alguma alteração no nível de humidade da divisão?

Poderá, eventualmente, mas de forma imperceptível.

12. O Airfree® liberta algum gás ou produto químico?

Não, pelo contrário, o Airfree® reduz o tóxico ozono. Verifique o teste de ozono em www.airfree.pt.

13. O Airfree® aquece uma divisão?

Não de forma perceptível. A contribuição térmica da cada modelo será equivalente a:

WM 140: uma lâmpada de 60W;

WM 300: uma lâmpada de 100W;

WM 600: duas lâmpadas de 80W.

14. O Airfree® necessita de substituição do filtro?

O Airfree® não possui filtros. O seu sistema TSS™ utiliza um núcleo de cerâmica constituído por mini condutas aquecidas, que destroem os microrganismos. Por desempenhar uma auto limpeza, não é necessária a substituição de componentes do sistema.

15. Para onde vão os microrganismos depois de destruídos?

Os microrganismos são compostos basicamente por carbono, oxigénio e nitrogénio. Ao passarem pelas mini condutas, aquecidas a cerca de 200°C, do núcleo cerâmico TSS™, os microrganismos decompõem-se em dióxido de carbono (o mesmo gás que exalamos) e vapor de água. Quando instalado em locais muito poluídos, como bibliotecas, indústrias alimentares, entre outros locais com muito material orgânico, eventualmente poderá haver depósito de cinzas microscópicas dentro do aparelho e na tampa superior. O resíduo da decomposição é uma pequena fração do tamanho microscópico original de cada microrganismo.

Garantia

Esta garantia é uma vantagem adicional oferecida ao consumidor. Porém, para que tenha validade é imprescindível que, além deste termo, seja apresentada a fatura de compra do produto. O registo do produto no site, até 60 dias após a compra, estende a garantia de 24 para 36 meses.

Os aparelhos Airfree® possuem garantia a contar da data de entrega do produto ao consumidor. Esta garantia cobre defeitos de fabrico, incluindo defeitos em peças, sendo válida para reparo de defeitos desde que devidamente constatados pelos Serviços Autorizados Airfree®.*

Esta garantia não cobre danos causados por:

- Utilização do produto fora das condições normais de uso.
- Uso indevido, maus tratos, descuidos e incumprimento das instruções contidas neste manual.
- Ligação e utilização do aparelho em fontes de energia inadequadas ou em desacordo com o manual de instruções.
- Oscilações da corrente eléctrica ou ligação em voltagem errada.
- Casos fortuitos, força maior, agentes da natureza, acidentes e quedas.
- Defeitos ocasionados pelo consumidor ou terceiro, estranho ao fabricante.

E a garantia também perde o seu efeito se:

- O aparelho for violado, alterado, ajustado, consertado por pessoa ou empresa não autorizada pelo fabricante.
 - Qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto se caracterizar como não original.
- O fabricante/ distribuidor reserva-se o direito de, em qualquer altura e sem qualquer aviso, rever, modificar ou alterar o esterilizador Airfree® ou qualquer dos seus componentes, bem como as condições aqui descritas, sem que com isso incorra em qualquer responsabilidade ou obrigação para com os revendedores, consumidores ou terceiros.

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

Telefone: 351 - 213 156 222

Fax.: 351 - 213 516 228

Web: www.airfree.com

E-mail: info@airfree.com