



Airfree® Fit 40 / T40

Índice

Instruções de Segurança.....	2
Instalação e Ligação.....	3
O que o Airfree® destrói.....	4
Airfree® e Bolor.....	4
Descrição Airfree®.....	4
Características Técnicas.....	5
Como funciona o Airfree®?.....	6
Perguntas Frequentes - FAQ.....	6
Garantia.....	8

Copyright 2018 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 de utilizador antes da primeira utilização.



Apenas para uso em espaços interiores.



Aparelho elétrico de isolamento duplo.



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 aumentar o aquecimento dentro do 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. Esta situação 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 o limpar por dentro. Isso não é necessário.



Mantenha sempre o Airfree® na posição vertical, conforme mostrado na figura. Caso contrário, a unidade será desligada até voltar à posição vertical.



Se o cabo de alimentação estiver danificado deve ser substituído pelo fabricante, o seu agente de assistência ou 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



Para dispositivos de montagem na parede, faça furos separados, conforme diagrama em anexo. Adicione os 2 parafusos incluídos, deixando uma distância livre de 5 mm entre a parede e a parte superior do parafuso, de forma a permitir que o dispositivo deslize para baixo e fique preso. Certifique-se de que o Airfree® não pode ser facilmente removido após a instalação, exercendo pressão ascendente. Se solto, remova o dispositivo e aperte gradualmente os parafusos até que o Airfree esteja mesmo preso à parede.

Opcionalmente, pode adquirir fita dupla face de boa qualidade ou fitas auto adesivas de Velcro para anexar o seu modelo à parede. Basta anexar 2 fitas verticais paralelas (10 cm cada) de cada lado da parte de trás do dispositivo. Certifique-se de que o dispositivo está na vertical, e pressione-o contra a parede para fixação.



Ligue o cabo de alimentação na tomada mais próxima. Certifique-se de que a superfície está seca (nunca coloque o Airfree® em chão molhado e nunca o mergulhe em água!). Certifique-se de que o led de On/Off (ligar/desligar) está aceso. Passados 30 minutos, a tampa superior deve estar quente.*



Coloque o Airfree® sobre uma superfície plana (que de preferência não exceda a altura de 75 cm do chão), e não sob móveis, prateleiras ou atrás de cortinas, pois isso irá interferir no fluxo de ar e na eficiência do Airfree® na destruição de microrganismos.



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



O Airfree® deve estar sempre ligado na mesma divisão, 24 horas por dia. Por conseguinte, retirá-lo temporariamente da divisão resulta no aumento de uma nova contaminação por microrganismos - que só será destruída quando o Airfree® for ligado novamente. Quanto maior for o período sem Airfree®, maior será a nova contaminação na divisão.



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



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.



O Airfree® pode ser colocado em corredores, mas os benefícios da esterilização do ar dificilmente terão qualquer efeito em divisões adjacentes.



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

As “Características Técnicas” identificam quais os modelos que incorporam a luz led e quais os modelos que são fixados na parede.

O que o Airfree® destrói



Bolor e fungos



Alérgenos de ácaros do pó



Odores orgânicos



Ozono (O₃)



Vírus



Alérgenos de pelos de animais



Bactérias



Pólen

Airfree® e Bolor

É importante realçar que o Airfree® não destruirá ou removerá o bolor de um objeto ou superfície infetada. Essas superfícies devem ser limpas manualmente, pois são uma fonte contínua de novos esporos. O Airfree® destruirá os bolores e esporos espalhados pelo ar e impedi-los-á de contaminarem outras áreas, inibindo o crescimento de colónias existentes e novas.

Descrição Airfree®

1- Saídas de ar

2- Conchas laterais

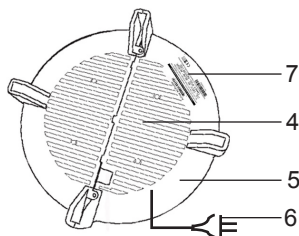
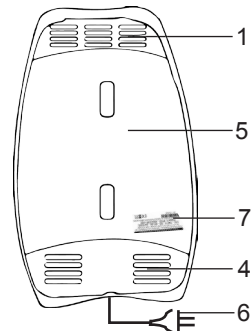
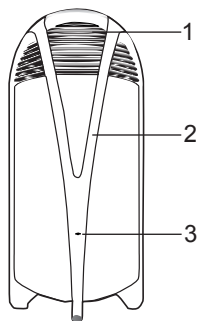
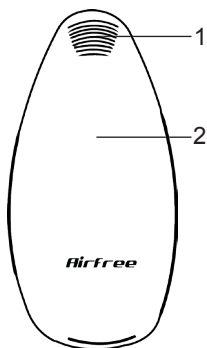
3- Led de On/Off (ligar/desligar)

4- Entradas de ar

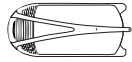
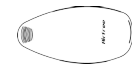
5- Base

6- Cabo de alimentação

7- Número de série

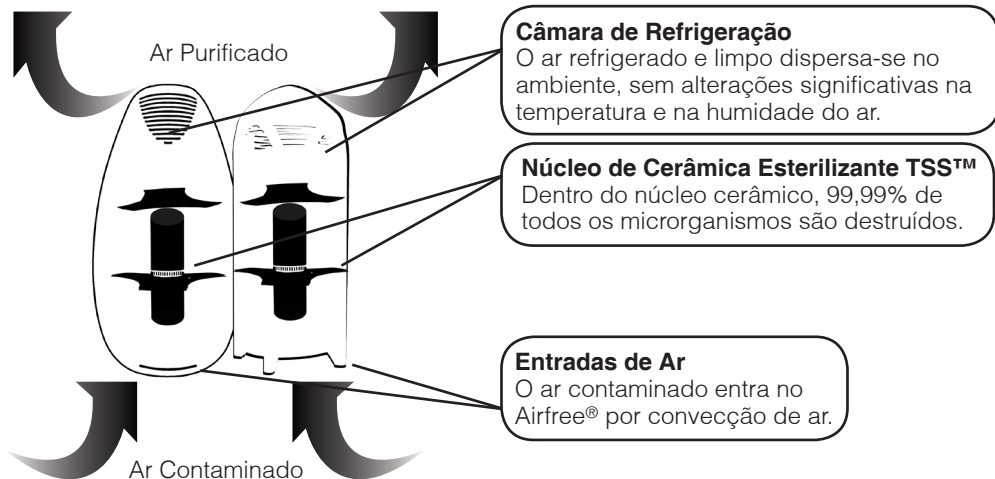


Características Técnicas



Modelo	Fit 40	T40
Capacidade	16 m ²	16 m ²
Consumo Elétrico	30 - 36 W	30 - 36 W
Tensão	220 - 240 V	220 - 240 V
Ruído	Totalmente Silencioso	Totalmente Silencioso
Peso	0,7 kg	0,7 kg
Dimensões	Largura: 9 cm Comprimento: 15,5 cm Altura: 30,5 cm	Altura: 30 cm Ø: 13 cm
Cor	Branco	Branco
Fixados na Parede	Sim	Não
Luz led	Não	Sim

Como funciona o Airfree® ?



Independentemente de quão perigoso seja um vírus, um fungo ou uma bactéria, eles são totalmente destruídos pelo poderoso calor dentro das mini condutas do núcleo cerâmico TSS™. Essa alta temperatura dentro do núcleo cerâmico força o ar esterilizado até ao permutador de calor, causando a convecção do ar, que gera pressão negativa por baixo do referido núcleo. Assim, o ar contaminado é “sugado” nas entradas de ar inferiores do Airfree® num fluxo contínuo, silencioso e eficiente.

Perguntas Frequentes - FAQ

1. Existem efeitos colaterais?

Não. A nova tecnologia do Airfree® utiliza altas temperaturas para purificar o ar, mas com uma contribuição de calor insignificante para a divisão. E isto sem efeitos colaterais, sem emissões, sem iões nem novas partículas geradas. O Airfree® pode ser utilizado em casas e escritórios, e é completamente silencioso, purificando o ar de forma eficiente e contínua.

2. Posso instalar o Airfree® no meu armário / tipo quarto de vestir?

Sim, se as suas dimensões forem superiores a 2 x 2 metros (4 m² ou 10 m³). Caso contrário, pode aquecer demais o quarto de vestir.

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

Sim.

4. Como é que sei, caso o Airfree® deixe de estar em funcionamento?

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.

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

Não. O Airfree® só tratará do ar na área do corredor.

6. Posso colocar o Airfree® numa divisão fechada?

Sim. Mas lembre-se de que essa divisão deve ter pelo menos 4 m² (ou 10 m³).

7. Devo desligar o Airfree® quando sair de casa?

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

8. Posso mudar o Airfree® de uma divisão para outra?

O Airfree® deve estar sempre ligado na mesma divisão, 24 horas por dia. A tecnologia patenteada do Airfree® funciona gradualmente, pelo que se for removido para outra divisão, a contaminação na divisão original começará a aumentar.

9. 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.

10. 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, pois o fluxo de ar dos nossos aparelhos transportam-nos, facilmente, para o núcleo cerâmico de esterilização TSS™. Verifique os testes independentes de bactérias e vírus no nosso website.

11. Como é que o Airfree® destrói os ácaros?

A redução dos bolores no ambiente provoca a redução na população de ácaros dependente dos bolores. O Airfree® também destrói as toxinas e os fungos nocivos libertados no ar pelas fezes e esqueletos de ácaros, responsáveis por provocar alergias respiratórias e asma.

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

Conforme mencionado anteriormente, o Airfree® elimina microrganismos espalhados pelo ar, incluindo bolores, fungos e esporos. Ao eliminar os esporos é improvável que se desenvolvam novas colónias de bolor, representando menos futuros esporos de bolor no ar. Verifique os testes independentes de bolor no nosso website.

13. O Airfree® reduz o cheiro a tabaco?

Sim, em parte.

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

Esses microrganismos são facilmente eliminados no interior das mini condutas de cerâmica do Airfree®. 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.

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

Não.

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

Não. O processo de esterilização do Airfree® é natural. Verifique o nosso website para consultar os testes conclusivos sobre partículas e ozono.

17. O Airfree® aquece uma divisão?

O Airfree® não provoca qualquer aumento perceptível na temperatura ambiente. Apenas para efeitos de comparação, dois aparelhos Airfree® ligados na mesma divisão contribuirão com tanto calor como um adulto de 70 kg.

18. O Airfree® necessita de substituição do filtro?

Não.

19. Para onde vão os microrganismos depois de destruídos?

Todos os microrganismos vivos são compostos basicamente por carbono, oxigénio e nitrogénio. Como o Airfree® atinge quase 200° C, todos os componentes decompõem-se em dióxido de carbono (o mesmo produto libertado pela nossa respiração) e água. Algum carbono (ou cinzas microscópicas) pode permanecer no interior do dispositivo ou na parte superior da tampa, durante o processo. Deve ter-se em atenção que tudo acontece a um nível microscópico, de modo que esses resíduos são uma fração muito pequena do tamanho microscópico original dos microrganismos, por outras palavras, insignificante.

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 ou por telefone, 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 danificado, 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® PRODUTOS, Rua Julieta Ferrão 10, 9º Piso, 1600 -131 Lisboa, Portugal

Telefone: 351 - 213 156 222

Fax: 351 - 213 516 228

Web: www.airfree.pt

E-mail: info@airfree.com