



DESCRIÇÃO

Dispositivo para a purificação do ar e a eliminação de maus odores, de forma simultânea ou independente, adequado para **espaços interiores de até 75 m²**. Liga-se a uma tomada da rede eléctrica, funcionando de forma contínua as 24 horas do dia para que o efeito purificador e/ou neutralizador seja acumulativo.

Opera mediante um ventilador com 7 velocidades, ajustável manualmente em função das características do espaço a tratar.

Purifica o ar:

Graças ao filtro opcional de três camadas White Carbon, que actua por retenção, intercepção, inércia, difusão e adsorção, aproveitando o fluxo de ar produzido pela Fresh Tower:

- a capa exterior é um pré-filtro que captura contaminantes grossos de tamanho milimétrico (fibras, areia, esporos, pó, pólen...) presentes no ar
- a capa intermédia é um filtro HEPA (nível E10) que retém contaminantes de tamanho micrométrico (até um diâmetro de 0,3 microns)
- a capa interior é uma malha textil impregnada em carbono activado para capturar contaminantes de tamanho nanométrico e inclusive gases

A eficácia do filtro, para partículas de 0,3µm é de 95%. Com este rendimento, o filtro pode ser qualificado como "Alta eficácia" e permite obter uma qualidade de ar IDA 2, considerada como "boa qualidade".

Elimina odores:

Mediante 4 polímeros em pastilha adaptados a cada necessidade. O polímero é um substrato polimérico de silicone que graças a um fluxo de ar permite a libertação lenta e contínua dos ativos. Não suja, não resulta dano por contato.

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

O filtro White Carbon é uma solução profissional de amplo espectro que melhora a qualidade do ar em locais fechados nos que podem haver grande diversidade de contaminantes.

Os polímeros actuam eficazmente em locais com distintos tipos de odores:

- **Blue Fórmula Polímero:** fumo/queimado, forte carga fecal, combustíveis, pinturas, dissolventes e suor
- **Yellow Fórmula Polímero:** urina, algerozes, decomposição orgânica e fritos/cozinha
- **Green Fórmula Polímero:** animais de estimação, pescado, humidade e tabaco
- **Red Fórmula Polímero:** lixos, comida, forte odor a gordura e decomposição orgânica

INSTALAÇÃO / MODO DE UTILIZAÇÃO

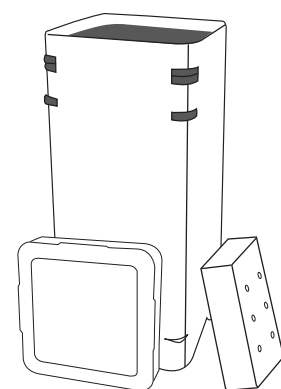
O dispositivo Fresh Tower instala-se na parede e a maior altura possível para maximizar a sua eficácia. Pode fixar tanto vertical como horizontalmente mediante parafusos ou fita adesiva de dupla cara (não incluídos).

Tanto o filtro White Carbon como as pastilhas elimina odores se introduzem na parte inferior do dispositivo. O filtro White Carbon coloca-se a pressão seguindo as indicações da caixa. As pastilhas introduzem-se em qualquer das 2 ranhuras.

A vida útil do filtro White Carbon e de los polímeros é de 60 dias.

Sustituição das pastilhas: o polímero mantém sempre uma quantidade residual de principios neutralizadores que tardam em desgastar-se. Graças a dupla ranhura é possível esgotar ao máximo a recarga da pastilha a repor, deixando no dispositivo o tempo que se introduz a nova. Em cada substituição, recomenda-se marcar com uma marca a pastilha a repor. Quando houver necessidade de voltar a colocar uma, retira-se a pastilha marcada, marca-se a que quase se esgotou e se introduz a nova.

Importante: tanto para a substituição do filtro como dos polímeros é necessário o uso de mascara e luvas.



Fresh Tower:

- Dimensões: 210 x 95 x 95 mm
- Peso: 0,765 kg

Filtro White Carbon:

- Dimensões: 90 x 90 x 25 mm
- Peso: 0,015 kg

Polímero:

- Dimensões: 145 x 80 x 20 mm
- Peso: 0,05 kg



INFORMAÇÃO REGLAMENTAR

Fresh Tower tem marcado CE e esta em conformidade com os requisitos essenciais das Directivas 2006/95/CE, 73/23/CEE, 2006/42/CE, 98/37/CEE, 2002/96/CE y Normas EN 292-1, EN 20780, EN 60555-2, EN 292-2, EN 55014, EN 60335-1:2002, EN 294, EN 55024-2/-3/-4, EN 60335-2-80:2005, EN 1050, EN 550082.

O filtro White Carbon cumpre a norma EN 779.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FRESH TOWER

Tensão de entrada	110-240V AC 60/50 Hz
Tensão de saída	1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12V CC (ajuste de fábrica: 6V)
Potência nominal	1,9 W
Caudal máximo de filtrado	94 m ³ / hora
Material	Chapa galvanizada pintada
Cor	Branco

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Produto	Uds./caixa	Dimensões caixa (mm)	Peso caixa (kg)
13-03-000	Fresh Tower	10	690 x 245 x 390	11
13-04-010	Filtro White Carbon	10	250 x 250 x 130	0,25
13-04-002	Blue Fórmula Polímero	10	365 x 120 x 120	1,5
13-04-003	Yellow Fórmula Polímero	10	365 x 120 x 120	1,5
13-04-005	Green Fórmula Polímero	10	365 x 120 x 120	1,5
13-04-006	Red Fórmula Polímero	10	365 x 120 x 120	1,5

