

Purificação do ar compacta e amiga do ambiente

Nós seguimos o sol. Aproveitámos o próprio sistema de purificação do ar da natureza - aquele que os raios solares utilizam para limpar o ar na Terra de substâncias desagradáveis. Numa embalagem mais pequena e mais eficiente do que o sol, o sistema Compact pode reduzir os odores, as bactérias e os vírus até 99,9% em compartimentos de lixo e afins.

O sistema de purificação do ar da UVtech é completamente natural e amigo do ambiente - não utilizamos químicos ou outros aditivos.

O Maxi é capaz de o fazer!

Os purificadores de ar compactos Maxi 1 e 2 são purificadores de ar especialmente concebidos para os principais problemas de odores em átrios. Maxi ajuda-o a reduzir o que não consegue ver - coisas que podem ser perturbadoras para o ambiente.

Exemplos de utilizações:

- **Sala do lixo** - Com a ajuda do aspirador compacto da UVtech, os odores são eliminados.
- **Descontaminação** - Após um incêndio ou odor de fumo, o purificador compacto é uma excelente forma de descontaminar o ar.
- **Recondicionamento** - Limpeza do automóvel de fumos e odores de animais, etc.
- **Ambiente público** - Elimina os odores em ambientes públicos, como casas de banho.
- **Camiões de carga** - Porquê voltar para trás com um camião vazio? O nosso Maxi, de eficácia comprovada, limpa o ar para que possa conduzir peixe numa direção e têxteis na outra.

I&D

Após vários anos de investigação e desenvolvimento na purificação do ar em ambientes públicos, a UVtech AB é atualmente altamente especializada e líder de mercado em grandes partes do mundo.

Referências

McDonald's em Estocolmo, Burger King em Malmö, várias cozinhas de rua Sibylla, Bo01 em Malmö, várias empresas de recondicionamento de automóveis.



Especificações técnicas

Trabalhamos com radiação UV. Usando métodos de física quântica, podemos decompor moléculas. Com a energia de radiação correta no momento certo, quebramos ligações duplas em moléculas complexas. Através do controlo de diferentes comprimentos de onda e densidades de energia, moléculas longas de gordura e derivados aromáticos de benzeno malcheirosos são decompostos em substâncias inofensivas. O sistema também produz comprimentos de onda com densidades de energia

que decompõe o oxigénio e a água em radicais activos que oxidam rapidamente decompõe as moléculas fragmentadas. O resultado são moléculas inofensivas que não sejam malcheirosos, inflamáveis ou afectem de qualquer outra forma impacto negativo no nosso ambiente.

Guia de instalação

A nossa máquina de limpeza compacta Maxi pode ser facilmente instalada com um suporte de parede.

Também pode ser colocado numa superfície plana. O aspirador está ligado eletricamente com ficha de 230 Volt.

O painel de controlo liga e desliga o ventilador e controla a

velocidade. Também pode controlar a função de temporizador e ver o estado do alarme.

O aspirador compacto está preparado para ser controlado com, por exemplo, presença sensores, medidores de ozono, etc. Estes componentes estão disponíveis como complementos em a nossa gama standard.

O MAXI tem classe de protecção 1 e IP43.

Acessórios

N.º do art.	Designação
2811150	Ficha de paragem externa 4813010 Suporte de parede Maxi
6812100	Monitor de ozono
6812110	Registo de presenças

Peças de substituição

Art.º nº	Designação
2130300	Transformador 230V/12V
2140380	Tomada de carregamento de electrodomésticos 2m preto
2170450	Manga de borracha VET 14-20 EPDM preto
2170460	Suporte do tubo UV G13
2270080	Pega
2290130	Pé de borracha PVC preto
2810550	Suporte de encaixe da entrada do aparelho
2810580	Tubo UV S
2810600	Ventilador 120x120x38
2810640	Balastro eletrónico B20
2810650	Balastro eletrónico B40
2811000	Painel compacto
2811050	Direção compacta
2811100	Paragem externa da admissão
2850160	Porta-fusíveis
2850170	Fusível de queima lenta 1A 5X20

Produto	Cor	Ventilador locais	Capacidade m³/h	Dimensões (C x P x A) mm	Efeito W	Tensão A	Tipo de fluxo	Fusível A	Peso kg
MAXI 1	Preto	2	50	475 x 125 x 125	30	230	1~N 50 Hz	10	-
MAXI 2	metal	2	50	475 x 125 x 125	50	230	1~N 50 Hz	10	-