

Purificação do ar ecológica e compacta para espaços públicos

Seguimos o sol. Aproveitámos o sistema de purificação do ar da própria natureza - aquele que os raios solares utilizam para limpar o ar na Terra de odores, bactérias e vírus. embalagem mais pequena e mais eficiente do que o sol, o sistema Compact pode reduzir os odores, as bactérias e os vírus 99,9%.

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

O Mini adapta-se igualmente bem a qualquer divisão

O purificador de ar compacto Mini 1 e 2 é um purificador de ar especificamente concebido para aplicações mais pequenas. O Mini ajuda-o a reduzir o que não consegue ver, as bactérias e os vírus no ar ou os odores que se instalam no interior.

Exemplos de utilizações:

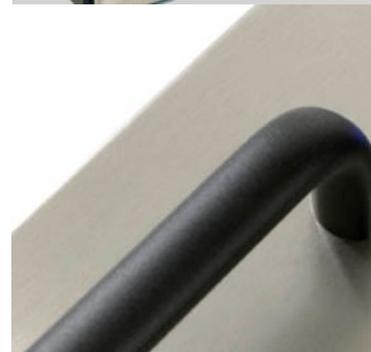
- **Quartos de hotel** - a utilização de Mini elimina odores e bactérias.
- **Escritório** - O Mini pode ser colocado em salas para fumadores ou em áreas de casas de banho.
- **Alergia** - com o Mini, os alergénios são reduzidos ao mínimo e o aparelho pode ser utilizado nos quartos.
- **Ambiente público** - elimina odores em pequenos ambientes públicos, casas de banho.
- **Em casa** - utilize o Mini para eliminar odores indesejáveis de cozinha ou outros odores.

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

Hotel Bayerische Hof em Munique, Hotel Hilton em Berlim, Hotel Alt Wirt em Munique, Hotel Bayernrain em Munique.



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 decompõem o oxigénio e a água em radicais activos que oxidam rapidamente as moléculas decompostas. O resultado são moléculas inofensivas que não cheiram mal, não são inflamáveis, nem têm qualquer outro impacto negativo no nosso ambiente.

Guia de instalação

O nosso mini aspirador compacto pode ser facilmente instalado com um suporte de parede. Também pode ser colocado numa superfície plana. O aspirador está ligado eletricamente com uma ficha de 230 Volt.

No painel de controlo, é possível ligar e desligar o ventilador e controlar a velocidade do ventilador. Também pode controlar a função de temporizador e ver o estado do alarme.

O aspirador compacto está preparado para ser regulado com, por exemplo, sensores de presença, medidores de ozono, etc. Estes componentes estão disponíveis como suplemento na nossa gama padrão.

O MINI tem classe de proteção 1 e IP43.

Acessórios

N.º do art.	Designação
2811150	Ficha de paragem externa 4813000 Suporte de parede Mini
6812100	Monitor de ozono
6812110	Registo de presenças

Peças de substituição

N.º do art.	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
2810570	Tubo UV XS
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	Caudal de ar m ³ /h	Dimensões (C x P x A) mm	Efeito W	Tensão V	Tipo de fluxo	Fusível A	Peso kg
MINI 1	Preto	2	50	375 x 125 x 125	20	230	1~N 50 Hz	10	-
MINI 2	metal	2	50	375 x 125 x 125	30	230	1~N 50 Hz	10	-