

Recursos

Nova tecnologia

Ataca vírus, bactérias e fungos

Eficaz contra Norovírus, S. aureus, C. difficile, H1N1 e variantes do vírus da gripe

99,999 % de eficácia contra o colífago MS2

Compacto (42cm de altura), silencioso e fácil de usar

Baixo consumo energético

Desinfecção do Ar (DA)

A nova unidade de desinfecção do ar (DA) InoV8 é um dispositivo projetado para uso em ambientes internos e fechados. A unidade replica um processo que ocorre na natureza, por meio da degradação do ozônio por olefinas naturais. Um subproduto dessa reação é o radical hidroxila, um tipo de oxigênio reativo altamente instável que reage a bactérias, vírus e fungos, atacando a maior parte das espécies conhecida.

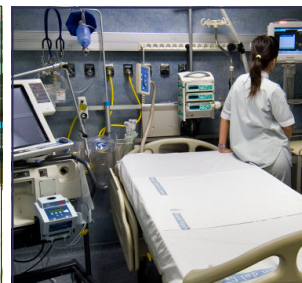
A unidade de desinfecção do ar foi testada em laboratório contra:

- Colífago MS2, um substituto seguro do norovírus, H1N1, H5N1 e uma série de cepas do vírus da gripe.
- Formas vegetativas e de esporos de Clostridium difficile.
- Staphylococcus aureus (MRSA), Mycobacterium parafortuitum, Aspergillus fumigatus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens, Bacillus subtilis, Burkholderia cepacia, Staphylococcus epidermidis e Acinetobacter baumannii.

A unidade também foi extensivamente avaliada em diversos hospitais do Reino Unido, com resultados de desinfecção excepcionais e comprovada redução de casos de infecção cruzada.

A DA proporciona a rápida desinfecção de espaços fechados e também é muito eficaz na remoção de odores. E faz tudo isso sem necessidade de circulação de ar ou filtragem, além de ser silenciosa, compacta e fácil de operar.

Diferentemente do que ocorre com alguns dos produtos da concorrência, a unidade de DA não exige a evacuação do ambiente – de fato, foi concebida para operar em ambientes altamente populados.



Especificações Técnicas

Energia (SELV) ¹	12V AC 1,5A a 50/60 Hz (SELV) ¹
Nível de ozônio externo	≤ 0,2 ppm
Consumo de olefinas	1g por dia (aprox.) (ou 1-2ml)
Peso	4,5 Kg (aprox.)
Capacidade do frasco descartável	180 ml
Vida útil mínima do frasco descartável	90 dias
Controles operacionais	Uma pessoa
Estojo	Alumínio extrudado
Adaptador de fonte de energia externo	230V AC +/-10 % 50 Hz (UE) Classe II - Duplo isolamento 110V AC +/- 10 % 60 Hz (EUA) - Duplo isolamento
Dimensões	Altura de 420 (mm) x diâmetro de 200 (mm)
Posicionamento	Montado em parede ou de pé no solo
Área de tratamento	30 m ³ a 300 m ³
Aprovações	CE (UE)
Nível de ruído em operação	38 db

⁽¹⁾ SELV: Baixa voltagem elétrica segura

Configurador do Produto

Número da Peça

Especificações de DA do Reino Unido	AD-01-UK
Especificações de DA da UE	AD-01-EU
Especificações de DA dos EUA	AD-01-USA

Contato De Vendas

Inov8 Science Ltd.

Mill Court
Featherstone Road
Wolverton Mill
Milton Keynes MK12 5EU
Reino Unido
Tel: +44 (0)1908 315500
Email: sales@inov8.com
Website: www.inov8.com