

Caratteristiche



Nuova Tecnologia

Attacca virus, batteri e funghi

Efficace contro Norovirus, S. aureo, C. difficile H1N1 e varianti dell'influenza

Efficace al 99,999 % contro il Colifago MS2

Compatto (alto 42 cm), silenzioso e semplice da utilizzare

Basso consumo energetico

Unità di disinfezione dell'aria AD

La nuova unità di disinfezione dell'aria (AD) di Inov8 è un dispositivo studiato per essere utilizzato in spazi chiusi. L'unità riproduce un processo che si verifica in natura attraverso la degradazione dell'ozono da parte di olefini presenti in natura. Un sottoprodotto di questa reazione è il radicale ossidrilico, una specie di ossigeno reattivo altamente instabile in grado di reagire con batteri, virus e funghi attaccando le specie più conosciute.

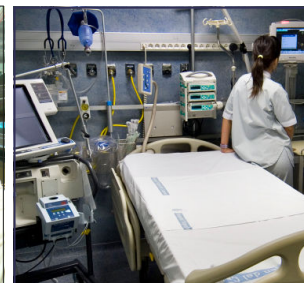
L'unità AD è stata sottoposta a test di laboratorio contro:

- Il colifago MS2, un surrogato sicuro del Norovirus, H1N1, H5N1 e i virus dell'influenza.
- Le forme vegetative e le spore di Clostridium difficile.
- Stafilococco aureo resistente alla meticillina (MRSA), Mycobacterium parafortuitum, Aspergillus fumigatus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens, Bacillus subtilis, Burkholderia cepacia, Stafilococco epidermidis e Acinetobacter baumannii.

L'unità è stata altresì ampiamente testata in numerosi ospedali del Regno Unito ottenendo risultati di disinfezione eccezionali e una provata riduzione dei casi di infezione incrociata riportati.

L'unità AD produce una rapida disinfezione all'interno degli spazi chiusi ed è inoltre estremamente efficiente nella rimozione degli odori. Svolge questo compito senza necessità di circolo dell'aria o filtraggio ed è silenziosa, compatta e semplice da utilizzare.

A differenza di alcuni prodotti concorrenti, non è necessario evacuare la stanza durante la sanitizzazione: l'unità AD è studiata per operare in ambienti molto affollati.



Specifiche Tecniche

Alimentazione elettrica (SELV) ¹	12V CA 1.5A a 50/60 Hz (SELV) ¹
Livello di ozono esterno	≤ 0.2 ppm
Consumo di olefine	1g al giorno (circa) (o 1-2ml)
Peso	4.5 Kg (ca.)
Capacità consumabile del flacone	180 ml
Vità minima del materiale di consumo	90 giorni
Controlli di funzionamento	Una sola persona
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio estruso
Adattatore di alimentazione esterno	230V AC +/- 10 % 50 Hz (EU) Classe II - Doppio isolamento 110V AC +/- 10 % 60 Hz (USA) - Doppio isolamento
Dimensioni	Altezza 420 (mm) x Diametro 200 (mm)
Posizionamento	Montaggio a muro o posizione verticale
Area di trattamento	Da 30 m ³ a 300 m ³
Approvazioni	CE (EU)
Livello di rumore durante il funzionamento	38 db

⁽¹⁾ SELV: Bassa tensione elettrica sicura

Configuratore Del Prodotto

Numero Parte

AD UK spec.	AD-01-UK
AD EU spec.	AD-01-EU
AD USA spec.	AD-01-USA

Contatti

Inov8 Science Ltd.

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