

La nuova generazione dei sistemi di disinfezione

www.airo.bio



COSA FORNIAMO:



MINI AIRO

27x27x34 cm per la disinfezione diretta all'interno di piccoli ambienti da trattare (1.000 mc).



OX-AIRE

taniche di diversi formati da 1 kg, da 5 kg.

OPTIONAL

CERTIFICARE LA DISINFEZIONE

La macchina rilascia uno scontrino che certifica, in modo dettagliato e preciso, l'avvenuta sanificazione di un locale.



Disinfezione sicura con AlRO *Clinic*

Con una speciale turbina, con velocità pari ad 82 m/s, il biocida si diffonde rapidamente nell'ambiente e contemporaneamente si producono i radicali ossidrilici responsabili dell'azione biocida di Airo.

II sistema di disinfezione è a base di perossido di idrogeno stabilizzato. Il prodotto disinfettante può essere atomizzato nella Unità di Trattamento Aria a monte delle condotte aerauliche o all'interno degli ambienti indoor da trattare anche in presenza versione ventiliconvettorio spili.





Airo Clinic satura completamente l'ambiente da trattare in breve tempo, anche le zone difficilmente raggiungibili.

La nebbia secca generata non crea deposito, si diffonde uniformemente su ogni superficie a contatto con l'ossigeno presente nell'ambiente senza generare umidità, corrosione e residui.

degradazione rapida e superiore al



in pochissimo tempo, circa 16 minuti



I radicali ossidrilici incontrano i batteri che contengono Calcio e Cloruro di Sodio e lo ione OH trasforma il Cloro chimicamente stabile in Cloro attivo distruggendo i batteri e înibendone la possibilità di rigenerarsi.

La degradazione di tale trattamento é rapida e superiore al 99% in pochissimo tempo (circa 16 minuti).

La rapida decomposizione dei radicali OH- in H2O e O2 rende il composto non tossico e non cancerogeno per il personale a cui comunque non é consentita la presenza durante l'atomizzazione. ma altamente efficiente contro virus e batteri.







Airo è il sistema migliore per garantire salute e benessere ai tuoi clienti



ALTISSIMO POTERE DI PENETRABILITÀ

Airo è un înnovativo sistema che sanifica l'aria e le superfici di qualsiasi ambiente chiuso, erogando particelle disinfettanti con un altissimo potere di penetrabilità perché miniaturizzate fino a 0,3 micron. Efficace contro batteri, funghi, spore, virus e acari, assicura un ambiente sano e vivibile in tutta tranquillità.



VELOCITÀ DI AZIONE E DI DEGRADAZIONE

Dal dispositivo contenente una speciale turbina, con velocità pari ad 82 m/s, il gas si diffonde velocemente nell'ambiente. L'azione è rapidissima (1 ora = 1000 mc). A fine erogazione è necessario lasciare agire il prodotto per circa 15/20 minuti. La sua degradazione è veloce e si dissolve completamente nell'aria.



PRATICITÀ E FACILITÀ DI UTILIZZO

Pratico e di semplice utilizzo, è necessario soltanto inserire il valore del volume dell'ambiente, per effettuare il trattamento di decontaminazione. Il dispositivo provvederà automaticamente ad erogare la quantità di prodotto necessaria a garantire la sanificazione sia degli spazi che delle superfici.



ALTO MANTENIMENTO QUALITATIVO DELL'AMBIENTE

Grazie ad un impulso controllato di H2O2 Airo garantisce Bio disinfezione al 99,9%. Inoltre è una tecnologia innovativa caratterizzata dall'impiego di prodotti totalmente atossici e biodegradabili (acqua bio-osmotizzata e perossido di idrogeno).







Via Ronchi 2 21029 Vergiate (VA) +39 331 4495680 www.ptbiosrl.com info@ptbiosrl.com