MODULO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO A RICICLO ARIA PRIMARIA INSTALLATI IN POSIZIONI IDONEE E CON DIMENSIONI RELATIVE ALLE PORTATE AGISCONO DA SANIFICATORI DELL'ARIA E MANTENGONO SANIFICATI GLI AMBIENTI E LE CONDOTTE

TECNOLOGIA DALLO SPAZIO PER PROTEGGERTI ANCHE SULLA TERRA

Efficace contro una moltitudine di virus inclusi virus con pericapside come **Coronavirus (SARS-CoV-2)**

INDUCT

- Sistema per unità HVAC
- Non genera ozono o sostanze chimiche
- Non necessita di manutenzione e non usa filtri
- Disponibile in dimensioni diverse a seconda della portata della condotta.
- Alimentato a 120/240 Volt e pochi Watts.
- Installazione a cura di nostri tecnici specializzati.

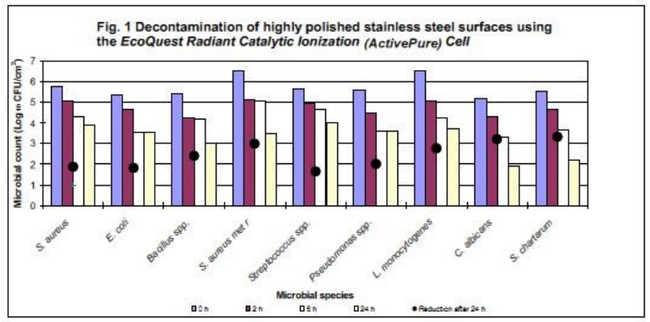
Department of Animal Science & Industry

K-State Food Science Institute

Kansas State University

Riduzione della popolazione microbiologica su superficie di acciaio inossidabile dopo 0, 2, 6 e 24 ore di esposizione.
Una maggiore tempo di esposizione riduce enormemente con una maggiore riduzione dopo 24 ore di esposizione.
Dopo 24 ore di esposizione si è ottenuto il seguente risultato:

- S. aureus (1.85 log CFU/cm^2)
- E. coli (1.81 log CFU/cm^2)
- Bacillus spp. (2.38 log CFU/cm^2)
- S. aureus met (2.98 log CFU/cm^2)
- Streptococcus spp. (1.64 log CFU/cm^2)
- P. aeruginosa (2.0 log CFU/cm^2)
- L. monocytogenes (2.75 log CFU/cm^2)
- C. albicans (3.22 log CFU/cm^2)
- S. chartarum (3.32 log CFU/cm^2)



TECNOLOGIA EVOLUTA PER LA DECONTAMINAZIONE DEGLI AMBIENTI SANITARI MEDICI VETERINARI E ODONTOIATRICI.

SOLUZIONI SOSTENIBILI INNOVATIVE E CERTIFICATE DI SANIFICAZIONE ATTIVA PERMANENTE PER AMBIENTI SUPERFICI ED IMPIANTI DI VENTILAZIONE

UNICA SOLUZIONE PER SANIFICAZIONE ARIA AMBIENTE E TUTTE LE SUPERFICI PRESENTI NEL LOCALE.

UNA LEGGERA NEBULIZZAZIONE DI PEROSSIDO DI IDROGENO (H2O2) CIRCA 0,3 PPM MANTIENE L'AMBIENTE STERILE CONTINUAMENTE SENZA COSTI DI MANUTENZIONE.

DISCRETO E SILENZIOSO PER UN CONFORT INSUPERABILE

SANIFICA ARIA E TUTTE LE SUPERFICI

Per maggiori informazioni ed acquisti:

info@mdtmedical.com Tel: 02.89450862 Fax: 02.89450863

Medical Design & Technology Srl

Via Tanaro 21—20017 RHO (MI) www.mdtmedical.com

AirTek 180

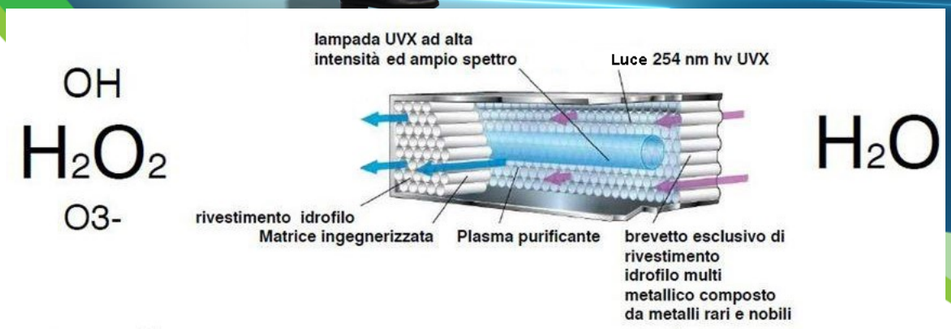
- Sistema autonomo e portatile non richiede alcuna installazione.
- Alimentazione 120/240 Volt, cavo di alimentazione da 2 m.
- Consumo 20 Watt
- Ventola di riciclo aria regolabile in più velocità
- Dimensioni 170 x 165 x 180 mm
- Peso 1,5 Kg
- Volumi di ricambio ora: 150 m^3 circa 50 m^2
- Sicuro, discreto e silenzioso

AirTek 800

- Sistema autonomo e portatile non richiede alcuna installazione.
- Alimentazione 120/240 Volt, cavo di alimentazione da 2 m.
- Consumo 70 Watt
- Ventola di riciclo aria regolabile in più velocità
- Dimensioni 310 x 310 x 230 mm
- Peso 7 Kg
- Volumi di ricambio ora: 900 m^3 circa 300 m^2
- Sicuro, discreto e silenzioso

INDUCT 500

- Sistema autonomo per fancoil e condizionatori da muro e da soffitto.
- Funziona in abbinamento al riciclo di aria del condizionatore
- Disponibile in dimensioni diverse a seconda del modello del condizionatore ricevente
- Peso ridotto ed efficacia di sanificazione estremamente elevata
- Richiede l'installazione di un tecnico specializzato.



LA TECNOLOGIA ActivTk SI BASA SULLA FOTOCATALISI GENERATA DA UNA SORGENTE A ALTA INTENSITA' ED AMPIO SPETTRO SU CATALIZZATORE DI METALLI RARI CHE TRASFORMA LE MOLECOLE DI H_2O PRESENTI NELL'ARIA IN MOLECOLE DI H_2O_2 OLTRE AD ELEMENTI FORTEMENTE OSSIDANTI CHE AGISCONO DIRETTAMENTE SULLE MEMBRANE DEI BATTERI SUL DNA ED RNA DEI VIRUS E SU TUTTE LE MOLECOLE ORGANICHE RIDUCENDO DRASTICAMENTE LA CARICA NELL'ARIA CHE ATTRAVERSA IL SISTEMA. UNA LEGGERA NEBBIA DI H_2O_2 VIENE DIFFUSA NELL'AMBIENTE E STERILIZZA TUTTE LE SUPERFICI.

Riduzione nell'aria e sulle superfici fino al 99,999% di Virus, Batteri, Muffe, Odori e VOC

Ideale per aree ospedaliere, degenze, case di cura ed RSA oltre ad ambulatori, studi medici ed odontoiatri. Non ha bisogno di alcuna manutenzione se non la normale pulizia esterna e la sostituzione della cella NCC ogni quattro anni.