

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

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.

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

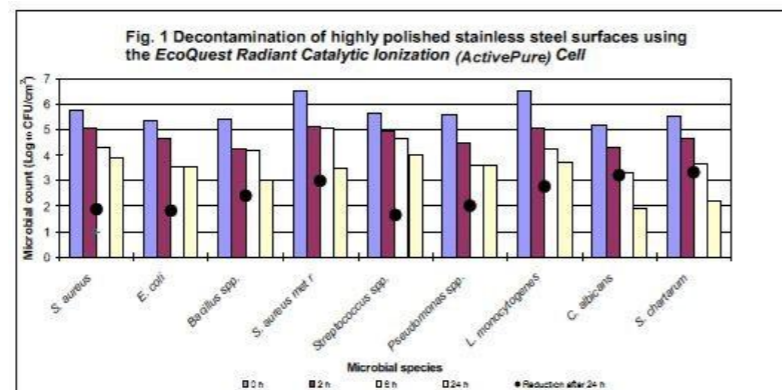
Department of Animal Science & Industry

K-State Food Science Institute

Kansas State University

Riduzione della popolazione microbologica 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/cm²)
- E. coli (1.81 log CFU/cm²)
- Bacillus spp. (2.38 log CFU/cm²)
- S. aureus met (2.98 log CFU/cm²)
- Streptococcus spp. (1.64 log CFU/cm²)
- P. aeruginosa (2.0 log CFU/cm²)
- L. monocytogenes (2.75 log CFU/cm²)
- C. albicans (3.22 log CFU/cm²)
- S. chartarum (3.32 log CFU/cm²)



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 m³ circa 50 m²
- Sicuro, discreto e silenzioso



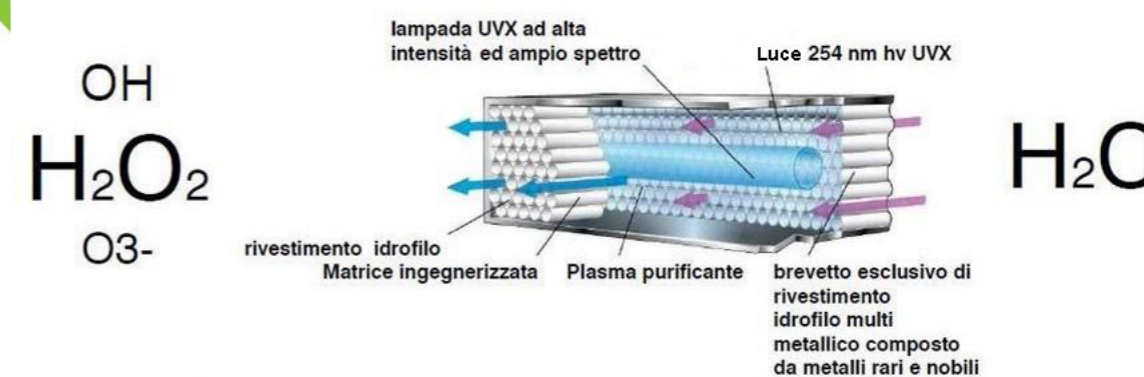
AirTek 800

- 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 m³ circa 300 m²
- 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 H₂O PRESENTI NELL'ARIA IN MOLECOLE DI H₂O₂ 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 H₂O₂ 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.