



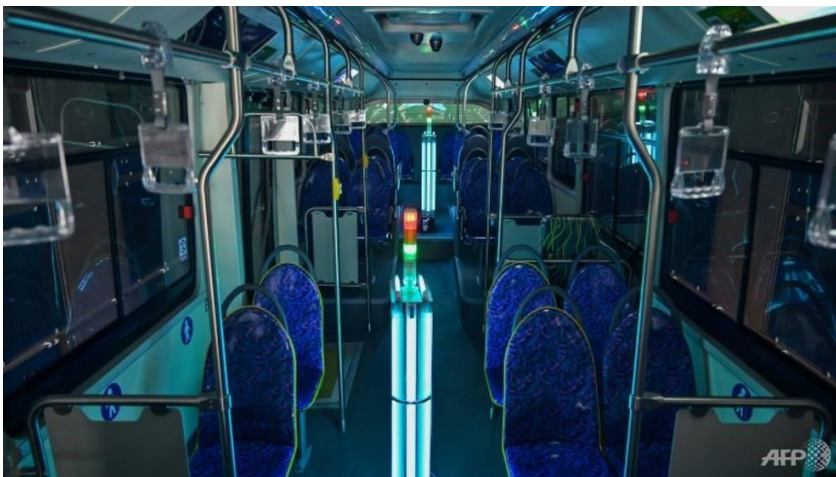
SANO AIR



Sistema di trattamento dell'aria con la tecnologia UV-C

La banda UV-C elimina Batteri, **Virus**, Funghi, Spore, Muffe ed Acari distruggendone il DNA, ed inibendone la riproduzione e proliferazione. La tecnologia UV-C è un metodo di **disinfezione** fisico, è ecologico e, al contrario degli agenti chimici, funziona contro tutti i microrganismi senza creare resistenze.

Un esempio:



In questi giorni a Shanghai

**Coronavirus, in Cina bus
disinfettati in 5 minuti con i raggi
UV**

Un'azienda di Shanghai: così si
uccide oltre il 99,9% dei virus

Roma, 13 mar. (askanews) – In Cina si disinfettano gli autobus anche con i raggi ultravioletti per combattere il coronavirus e lo si fa in pochissimi minuti.

Un'azienda di trasporti pubblici di Shanghai usa una tecnologia all'avanguardia per trasformare l'intero dei bus in una cabina a raggi UV comandando la pulizia da remoto e riducendo il processo a soli 5 minuti al posto dei circa 40 che ci vorrebbero per pulire a fondo una vettura con personale specializzato. Qin Jin, vicedirettore dell'azienda, ha spiegato: "Il vantaggio del metodo di disinfezione a raggi ultravioletti in primo luogo è molto efficiente e richiede meno tempo, meno manodopera e meno costi. In secondo luogo, disinfetta accuratamente e uccide più del 99,9% dei virus. In terzo luogo, non corrode gli autobus, è un metodo di disinfezione puramente fisico".

Ora ti spiego come funziona il sistema

SANO AIR

L'aria presente nell'ambiente viene convogliata da un silenzioso ventilatore integrato nella camera germicida del del purificatore per essere decontaminata.



Sano Air permette una profonda disinfezione dell'aria in qualsiasi tipologia di ambiente. I metodi di pulizia tradizionali, spesso non sono sufficienti ad assicurare livelli alti di igiene, raggiungibili solo attraverso l'utilizzo della tecnologia UV-C. Il grande vantaggio di questo apparecchio è la possibilità di trattare l'aria di un'ambiente 24 ore su 24, senza la minima controindicazione per le persone presenti.

Solo l'azione disinfettante ininterrotta può garantire la sicurezza di mantenere la carica microbica sempre sotto controllo.

Con Sano Air è possibile ottenere la disinfezione in maniera semplice, immediata e sicura.

La tecnologia UV-C di Sano Air può limitare o ridurre la diffusione di virus tra le persone presenti nell'ambiente.

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

Sano Air è un purificatore d'aria a tecnologia UV-C, costituito da una struttura portante in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche e un coperchio anteriore con microfori che permettono l'ingresso e l'uscita dell'aria alle due estremità. Convogliata da un silenzioso ventilatore integrato, l'aria presente nel locale entra nella camera germicida del purificatore per essere decontaminata dai microbi ma anche dai contaminanti chimici. La

camera germicida ospita le lampade UV-C ed è costruita in uno speciale alluminio purissimo a specchio che amplifica il potere disinfettante delle lampade; attraversandola, l'aria viene purificata da tutti i microrganismi per essere di nuovo immessa in ambiente priva di contaminanti.

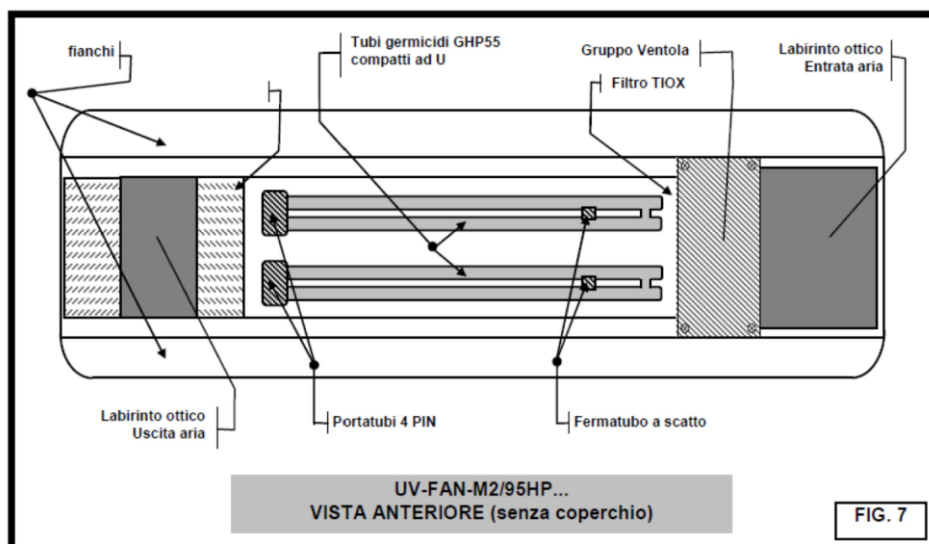
All'interno della camera è alloggiato il TIOX®, filtro al biossido di titanio nano-strutturato, che in combinazione con l'altissima potenza UVC emessa dalle lampade, è un ottimo fotocatalizzatore che degrada gli inquinanti organici ed inorganici (SOV, VOC composti organici volatili e NOx, ossidi d'azoto) prodotti dall'attività umana. Inoltre le nano-particelle del TIOX® hanno un forte potere ossidante e amplificano l'effetto germicida dei raggi UV-C sui microrganismi.

I raggi UV-C, oltre ad essere nemici dei microbi, possono indurre irritazioni a pelle ed occhi, ed è bene evitare di essere irradiati direttamente dalle lampade. Con UV-FAN la purificazione dell'aria può essere effettuata 24/24h senza impedimenti, visto che la luce UV-C è completamente confinata all'interno dell'apparecchio, garantendo così la totale sicurezza dei presenti. UV-FAN è inoltre provvisto di uno speciale obl per il controllo visivo del corretto funzionamento delle lampade.

APPLICAZIONI E RISULTATI

Il purificatore Sano Air sfrutta le proprietà germicide delle lampade a raggi ultravioletti UVC con picco di emissione a 235,7 nanometri per eliminare batteri e virus dall'aria che respiriamo. Questa tecnologia ha un forte potere germicida nei confronti di tutti i microrganismi che possono essere presenti nell'aria e aerotrasportati, compresi Virus come Aviaria H5N1, Sars, Influenza, Herpes, batteri come Legionella Pneumophila, TBC ma anche Lieviti, Muffe Funghi e Miceti. Le percentuali di riduzione microbica sono comprese fra il 99,99% per i batteri ed il 99% per i virus, ad ogni passaggio dell'aria all'interno della camera germicida.

Sano Air può essere utilizzato, sempre, anche in presenza di persone, grazie ai labirinti ottici che trattengono i raggi UV-C al suo interno, alla ventola silenziosa e ai suoi consumi contenuti. La possibilità di mantenere costantemente in funzione UV-FAN, anche 24h/24,



permette un vero a proprio "lavaggio" dell'aria, abbassando progressivamente già dopo alcuni minuti il residuo microbico nell'aria, fino a ridurlo a percentuali trascurabili.

BENEFICI E VANTAGGI

- a) **AZIONE FISICA E TUTELA ECOLOGICA** Il trattamento a raggi UV-C è puramente fisico, e permette di ottenere sempre la stessa efficacia; con i raggi UV-C inoltre, non esistono problemi di sovradosaggio e i locali sono sempre sicuri e agibili ad apparecchi spenti. Al contrario molti metodi di trattamento chimico comportano l'uso di prodotti rischiosi e difficili da biodegradare, con conseguente pericolo per la salute umana; inoltre l'uso di prodotti chimici, a differenza dei raggi UV-C, potrebbe sviluppare forme microbiche resistenti.
- b) **SICUREZZA TOTALE** I raggi ultravioletti sono confinati all'interno dell'apparecchio e non possono uscire per la presenza di labirinti ottici in entrata e in uscita. Si può quindi trattare l'aria proprio quando ci sono degli operatori in quanto sono le persone ad introdurre nell'ambiente stesso gran parte dei germi attraverso la respirazione, la traspirazione, gli indumenti, ecc.
- c) **MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA** Questo sistema può sempre rimanere acceso senza alcuna controindicazione per le persone. Si mantiene quindi costantemente basso il livello di carica microbica ambientale e si migliora la qualità dell'aria "chiusa" (IAQ), come prescritto nel D.L. 626/94 e consigliato dal WHO (World Health Organization).
- d) **PRATICITÀ ED ECONOMICITÀ** Il trattamento è immediato e pronto all'uso. La manutenzione è minima con bassi costi sia di consumi energetici che di manutenzione.
- LIGHT PROGRESS FAN [ita]

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La ik S.r.l. dichiara che i seguenti apparecchi di propria distribuzione:

Serie UV-FAN

- Sono conformi alle disposizioni della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE,
- Sono conformi alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE, come recepita in Italia dal d.l. 17/2010
- Sono conformi alle disposizioni della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE,
- Sono conformi alla direttiva 2011/65/UE (D.Lgs 4 Marzo 2014, n.27)

NORME TECNICHE APPLICABILI

UNI EN ISO 12100:2010 Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio
UNI EN ISO 13857:2008 Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori (2008)
ISO 14120:2015 Sicurezza del macchinario – Ripari – Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili
UNI EN ISO

13849-1:2016 Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 1: Principi generali per la progettazione UNI EN ISO 14119:2013
Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari - Principi di progettazione e di scelta CEI EN 60204-1/2016 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 1: Regole generali (2010) EN 61439-1
Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (Quadri BT) Parte 1: Regole generali

ULTERIORI NORMATIVE SPECIFICHE APPLICABILI

Norma CEI EN 60335-1 "Sicurezza degli apparecchi elettrici per uso domestico e similare"
Reattori Elettronici di controllo lampade, conformi alla norma CEI EN 61347-1:2015 (CEI 34-90) Lampade Germicida a raggi UV-C conformi alla norma CEI EN 61199:2011.
Protezioni elettriche conformi alla Norma CEI 70-1, EN 60229.

L'efficienza germicida è certificata da laboratori accreditati (SINAL) dal Ministero della Sanità e dall'Istituto di Igiene dell'Università di Siena (certificato l'abbattimento di 3 log della C.M.T.).

Sano Air è costruito interamente in Italia, con materiali di alta qualità ed estremamente resistenti

Perché dovrei comprarlo?

Purtroppo il mondo è cambiato per sempre, si è generata una differenza enorme nei confronti del nostro prossimo. Alcune delle domande che ci porremo saranno:

Quel posto è sicuro?

Quella persona può infettarmi? Far meglio a non andare lì?

Noi pensiamo che difendere te stessa, il tuo personale ed i tuoi clienti con lo strumento tecnologico UV-C possa essere ad oggi una delle migliori soluzioni, anche per conquistare la fiducia dei clienti.

Abbiamo pensato a realizzare delle brochure informative da inserire all'interno del tuo istituto che parlano dei vantaggi dell'aver Sano Air, e ad un adesivo da mettere nella propria vetrina.

Il cliente ora è più attento alla sicurezza piuttosto che al nuovo colore smalto di tendenza. Pensaci.....

Noi ti facciamo la nostra offerta:

Prezzo di listino Sano Air con stativo:

€ 1.800 + iva

Con finanziamento in 36 mesi ti costa € 80 al mese (salvo approvazione finanziaria ed il valore rata può subire variazioni in base ai tassi)

Prezzo offerta (sino ad esaurimento scorte)

€ 1.560 + iva

L'offerta si intende con il seguente pagamento:

Totale iva compresa = € 1903,20

Anticipo al momento dell'ordine = € 303,20

Alla consegna € 400 più n. Tre titoli di credito con scadenze 30/60/90 gg F.M. Del valore di € 400 cad.

Chiamaci e richiedi un appuntamento con uno dei nostri consulenti

Telefono: 049.5830204

Mail: info@gold-estetica.com

