



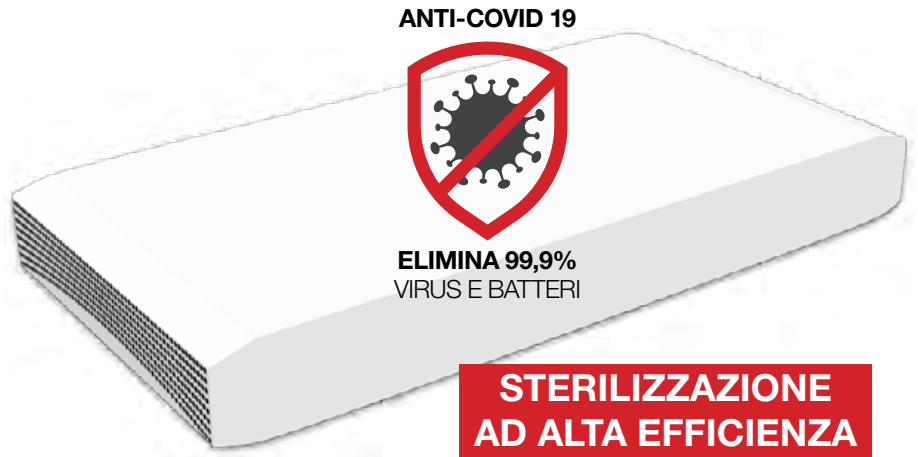
SANIAIR

Dispositivo ad alta efficienza per SANIFICAZIONE E STERILIZZAZIONE DELL'ARIA con tecnologia a doppia azione: UV-C + fotoionizzazione



Il SaniAir non è un semplice sanificatore, ma un dispositivo che sterilizza l'aria in modo sicuro utilizzando i raggi UV-C con una sofisticata tecnologia di fotoionizzazione.

Il dispositivo fornisce un'adeguata azione protettiva contro le malattie areotrasportate ed è un'ottima ed efficace misura di prevenzione per il contenimento di infezioni virali e batteriche, che potrebbero diffondersi in ambienti affollati.



È destinato a molteplici usi :

uffici | negozi | bar e ristoranti | spazi pubblici | strutture sanitarie | abitazioni



CERTIFICAZIONI



Si ricorda che questo strumento non esime dall'adottare le dovute precauzioni sanitarie prescritte dalle normative vigenti.

Codice articolo	Potenza [W]	Tensione [V]	Peso [kg]	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore [mm]	Portata [m³]	VOLUME TRATTATO	
								Spazi a criticità massima (ascensori, ospedali ...) [m³]	Spazi standard (uffici, residenziale ...) [m³]
SANI-01	36	220	4	580	280	65	85	20	65

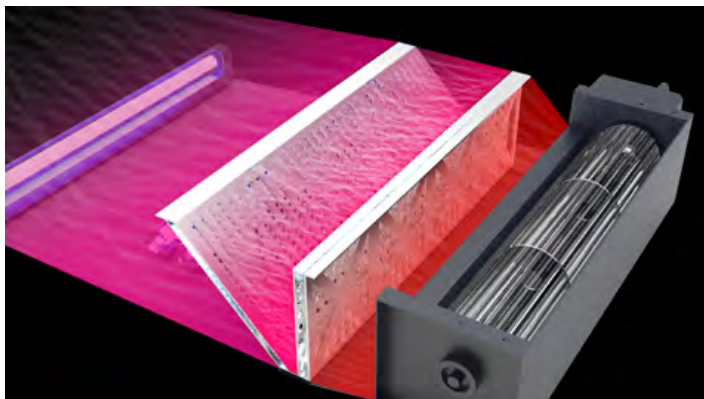
Come funziona

Il flusso d'aria | Gli UV-C | La fotoionizzazione

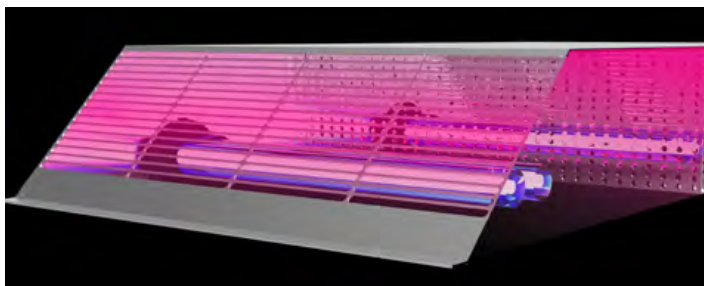


Il SaniAir garantisce una rapida sanificazione e circolazione dell'aria sanificata attraverso un processo molto semplice:

1. L'aria con i microorganismi (virus, batteri, patogeni, ecc) viene aspirata da un ventilatore ad alto volume ed immessa all'interno del corpo chiuso dello sterilizzatore dove sono collocate le lampade UV-C;



2. Il ventilatore del SaniAir comprime, fa roteare, rallenta e accelera i flussi d'aria nelle sue camere interne dove sono collocate le lampade UV-C, esponendo i batteri e gli organismi trasportati dall'aria ai raggi ultravioletti.



I microorganismi vengono quindi eliminati ed uccisi: i raggi ultravioletti delle lampade collocate all'interno (UV-C) combinati con la fotoionizzazione, svolgono un potente effetto germicida. All'interno la superficie rivestita di biossido di titanio favorisce una reazione chimica tra raggi ultravioletti e sostanze inquinanti.



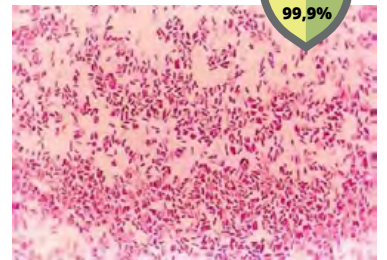
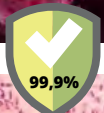
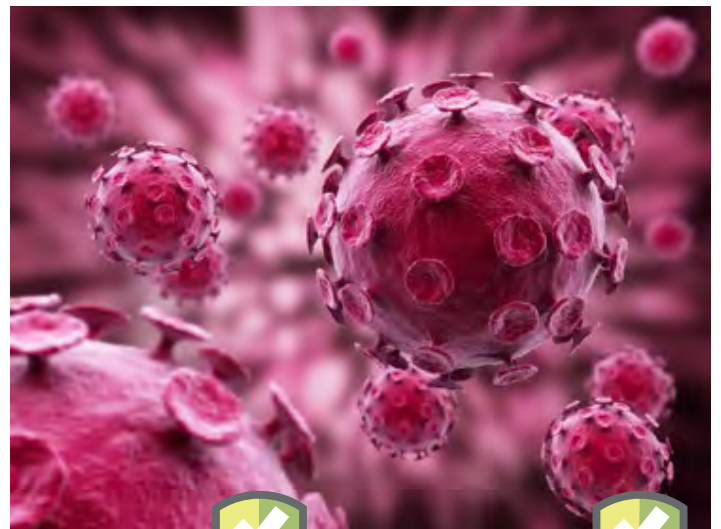
I fotoni irradiano i microorganismi con elevata energia rendendoli inattivi ed uccidono i virus, i batteri e i patogeni presenti nell'aria.

3. l'aria così sterilizzata viene risoffiata nella stanza dal dispositivo.

Tale processo permette al SaniAir di uccidere i virus, batteri e patogeni presenti nell'aria e neutralizzare le sostanze pericolose.

SaniAir è in grado di trattare biologicamente l'aria con una portata fino a 85 metri cubi all'ora e consuma come una lampadina (36 W). La forma aerodinamica permette di mantenere pulite le lampade.

Il dispositivo può funzionare continuamente in presenza di persone nelle attività produttive o negli ambienti privati assicurando massima tutela agli operatori in un ambiente privo di virus e batteri.



Il SaniAir può essere controllato da remoto tramite apposito telecomando e App. Questo è un modo innovativo e sicuro per sanificare ogni tipo di ambiente.

