



**GAMMA SAFESPACE**

PROTEZIONE CONTINUA

EFFICACIA GARANTITA

PURIFICAZIONE ARIA e CONTROLLO INFEZIONI



AIRsteril<sup>®</sup>





### LA PIÙ AVANZATA TECNOLOGIA DI SANIFICAZIONE PER ASCENSORI PER CONTRASTARE LA TRASMISSIONE DI INFEZIONI E CATTIVI ODORI

#### CI SONO MOLTE AREE ALL'INTERNO DI UN EDIFICIO DOVE IL DISTANZIAMENTO SOCIALE È IMPOSSIBILE, IL PIÙ EVIDENTE DEI QUALI È L'ASCENSORE

- La tecnologia della gamma Safespace può rimuovere fino al 99,99% dei microbi presenti nell'aria in pochi minuti.
- Progettata sfruttando l'esperienza di Formula Systems negli ascensori e la competenza nella tecnologia di controllo delle infezioni di AIRsteril.
- Tecnologia avanzata di controllo virale e batterico.
- Riduce costantemente la contaminazione sia dell'aria che delle superfici all'interno della cabina dell'ascensore.
- Mantiene sotto controllo batteri e virus dannosi 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.



#### › TIPICI PROBLEMI

Gli ascensori sono un requisito fondamentale negli edifici a più piani e misure come il distanziamento sociale e la pulizia regolare possono creare lunghi ritardi. La pulizia è spesso poco pratica durante i periodi di maggiore attività e non può prevenire le infezioni trasmesse per via aerea.

Virus, batteri, allergeni e muffe sono costantemente presenti nell'aria intorno a noi, e la progettazione di molti edifici e sistemi di trattamento dell'aria aumenta le possibilità che siano distribuiti su vaste aree. Un elevato numero di persone può passare attraverso un ascensore in una giornata lavorativa. Più persone attraversano una zona, maggiore è il rischio di diffusione delle infezioni, con conseguente aumento dell'assenteismo e dei costi associati.

Una persona che inconsapevolmente ospita un'infezione trasmessa per via aerea può diffondere il rischio associato su una vasta area. Gli individui che sono consapevoli di non tossire o starnutire in aree pubbliche possono essere molto meno preoccupati di queste attività in "aree invisibili" come un ascensore. Questo è un altro motivo per cui il controllo dei microrganismi nelle cabine dovrebbe essere parte essenziale della strategia di controllo delle infezioni di qualsiasi azienda.

#### › BENEFICI DEL PRODOTTO

- › Eliminazione di virus e batteri comprovata
- › Elimina gli odori sgradevoli
- › Maggiore protezione per il personale e i visitatori
- › Dotata di ventola per prestazioni costanti
- › Sicura e adatta all'uso in aree chiuse ad occupazione continua
- › La singola unità offre una copertura fino a 18 m<sup>3</sup>
- › Manutenzione una sola volta l'anno
- › Riduzione dell'assenteismo in azienda
- › L'indicatore LED conferma il corretto funzionamento dell'unità e avvisa quando è necessario sostituire la lampada

#### › PERFETTO PER L'UTILIZZO IN

- › Ascensori commerciali
- › Ascensori cargo
- › Ascensori aziendali
- › Ascensori residenziali



### LA PIÙ AVANZATA TECNOLOGIA DI SANIFICAZIONE PER ASCENSORI

› Immagine che mostra l'unità nascosta sopra il soffitto della cabina



› Dentro la cabina sono visibili solo le bocchette di ingresso e uscita



#### › MANUTENZIONE RAPIDA E SEMPLICE

L'alimentazione deve essere scollegata prima di tentare qualsiasi intervento di manutenzione e deve essere eseguita solo da una persona competente.

Il coperchio può essere facilmente rimosso allentando le viti, quindi è possibile sostituire la lampada ed eliminare l'accumulo di polvere o detriti dalla ventola e dall'interno.

Una volta riattivata l'alimentazione, il sistema LED di promemoria della lampada viene ripristinato. Le lampade devono essere cambiate su base annuale per mantenere le prestazioni.

#### › COME FUNZIONA LA GAMMA SAFESPACE

Tutte le unità AIRsteril utilizzano la nostra combinazione unica di 5 tecnologie. Eliminano gli odori sgradevoli e controllano batteri e virus dannosi 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

Il funzionamento è indicato da un indicatore LED verde al centro della bocchetta di uscita, ciò conferma che la lampada al centro della camera di trattamento funziona bene. La lampada dell'unità deve essere sostituita dopo 12 mesi di funzionamento, l'indicatore LED diventa rosso per evidenziare quando è necessaria la sostituzione.

Le unità della gamma per ascensori Safespace sono progettate specificatamente per il funzionamento continuo tramite derivazione con fusibile in ascensori o ambienti simili dove è richiesta un'unità nascosta.

LAB  
TESTED  
TECHNOLOGY



SGS



FOURNET



## SPECIFICHE TECNICHE

#### Dimensioni

410mm (L) x 130mm (W) x 95mm (D)

#### Assorbimento elettrico

220-240V, 50-60Hz 17watts

#### Set Up

Unità nascosta con solo bocchette di ingresso e uscita visibili nel soffitto della cabina

#### Materiali

Policarbonato

#### Peso

15kg

#### Utilizzo

Ciclo continuo



### LA PIÙ AVANZATA TECNOLOGIA DI SANIFICAZIONE PER ASCENSORI



#### › SICUREZZA ED EFFICACIA

L'equilibrio unico della tecnologia utilizzata da AIRsteril è stato provato, testato e perfezionato nel corso di molti anni per garantire i migliori risultati ottenibili con ogni unità fornita.

Sebbene tutti i prodotti condividano la nostra combinazione tecnologica, i livelli vengono adeguati tra le diverse gamme di prodotti e le variazioni delle singole unità per garantire le massime prestazioni.

Grazie al design dell'unità, la luce UV non può fuoriuscire dall'unità da nessuna angolazione, il che significa che è completamente sicura.

I microlivelli di ozono utilizzati sono sostanzialmente inferiori alle normative sulle emissioni più rigorose a livello mondiale. Il microinterruttore di sicurezza integrato interrompe l'alimentazione se il coperchio viene rimosso, evitando la possibilità di esposizione accidentale alla potente lampada UV.

#### › COME FUNZIONA LA NOSTRA TECNOLOGIA

##### Una combinazione di tecnologie che lavorano insieme

###### Interno

**L'irradiazione germicida** mediante luce UV (ultravioletti) uccide i microrganismi (batteri, virus e muffe) distruggendo il loro DNA e rimuovendo le loro capacità riproduttive.

**PCO - ossidazione fotocatalitica**, gli UV reagiscono con un catalizzatore (TiO<sub>2</sub>) per formare radicali idrossilici (OH) altamente reattivi ma di breve durata, che scompongono i composti organici volatili (COV).

L'interazione della doppia banda d'onda UV con il catalizzatore TiO<sub>2</sub> crea e scompone le molecole di ossigeno trasformandolo in una piccola parte di ozono altamente reattivo e ioni superossido, che si combinano e lasciano l'unità sottoforma di "Fotoplasma".

###### Tecnologia trasmessa

Gli ioni superossido con carica negativa caricano i contaminanti presenti nell'aria facendoli raggruppare insieme e cadere a terra quando diventano troppo pesanti, ripulendo l'aria. Questo può rimuovere le particelle sospese nell'aria fino a 0,001 micron, polveri sottili comprese, meglio di qualsiasi filtro HEPA.

L'ozono mirato prodotto all'interno dell'unità AIRsteril agevola la distribuzione dell'aria purificata, garantendo l'eliminazione dei contaminanti in tutta l'area. L'ozono distrugge anche gli odori sgradevoli e crea un odore fresco e gradevole.

