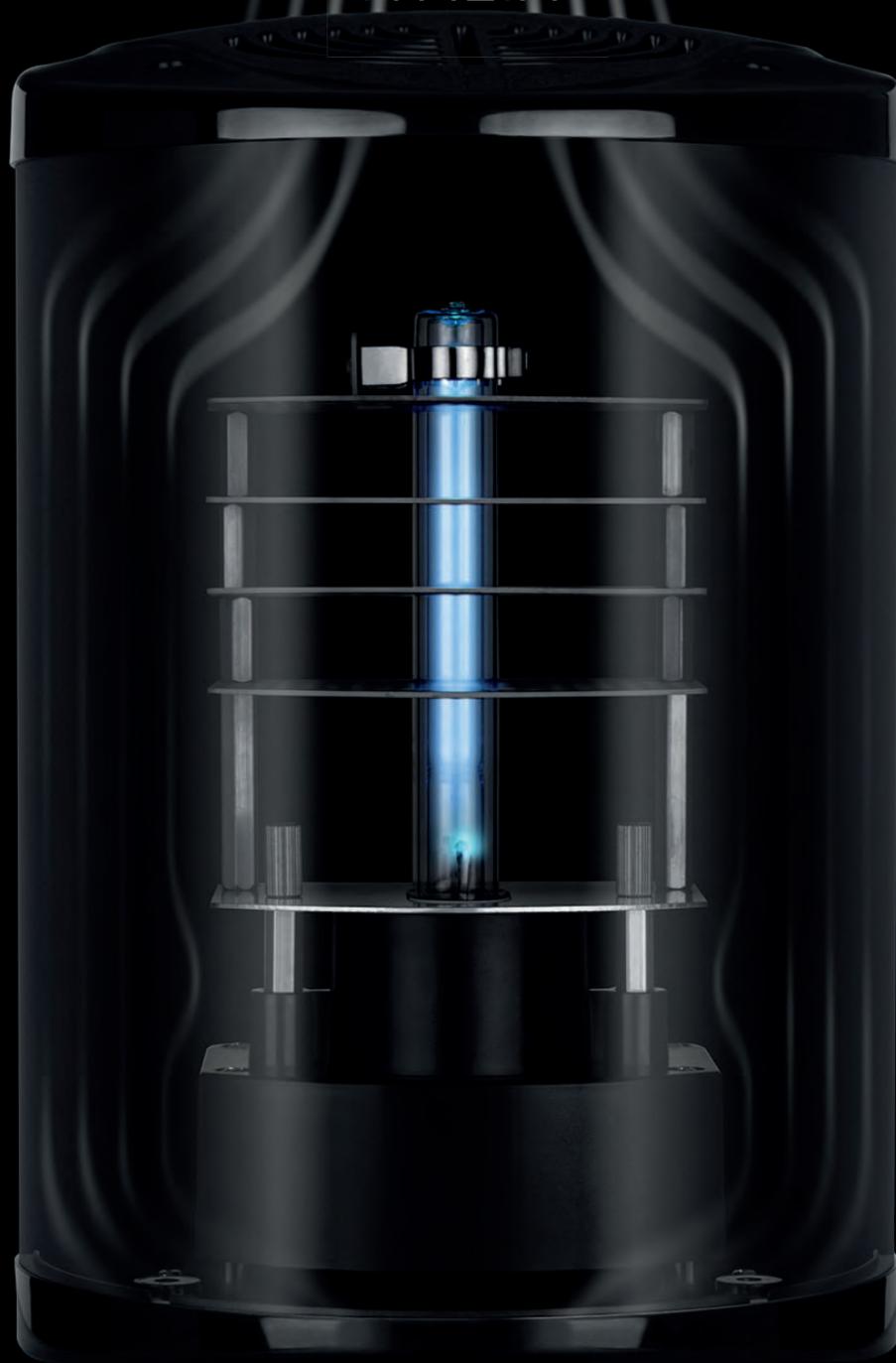


# AIRsteril<sup>®</sup>

ITALIA



SISTEMI DI SANIFICAZIONE AMBIENTALE PERMANENTE  
E PURIFICAZIONE ARIA AD AZIONE FOTOCATALITICA

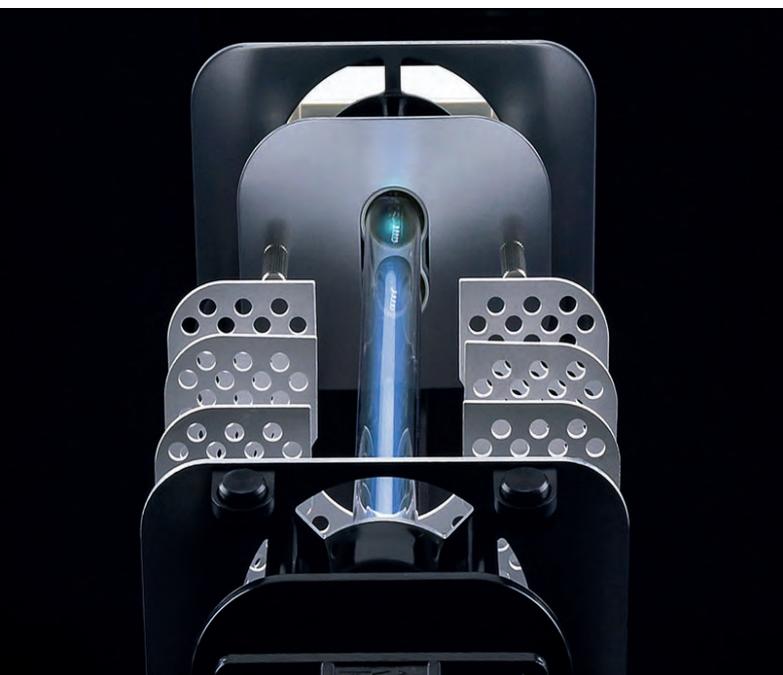
[airsteril.it](http://airsteril.it)

# AIRsteril<sup>®</sup>

SISTEMI DI PURIFICAZIONE ARIA  
ED ELIMINAZIONE DEGLI ODORI  
AD AZIONE FOTOCATALITICA

## LA NOSTRA TECNOLOGIA

PRODOTTI COLLAUDATI SCIENTIFICAMENTE  
DA SPECIALISTI IN PURIFICAZIONE DELL'ARIA



## AIRSTERIL: PURIFICAZIONE ARIA AD AZIONE FOTOCATALITICA

### > SICUREZZA ED EFFICACIA

L'estrema efficacia della tecnologia utilizzata da AIRsteril è stata provata, testata e perfezionata nel corso degli anni per garantire i migliori risultati in ogni ambito di utilizzo.

- La combinazione di lampade UV e lampade germicide all'interno delle nostre unità di purificazione aria garantisce la distruzione del DNA dei batteri. Il design delle unità AIRsteril impedisce alla luce UV di fuoriuscire, per una totale sicurezza.
- I livelli di ozono generati all'interno delle nostre macchine sono sostanzialmente al di sotto di quelli imposti dalle severe normative mondiali sulle emissioni.

### > COME FUNZIONA LA TECNOLOGIA AIRSTERIL

Una sofisticata combinazione di tecnologie:

#### *Azione Interna*

- L'irradiazione Germicida mediante doppia luce UV (ultravioletta) uccide i microrganismi (batteri, virus e muffe) distruggendo il loro DNA e impedendo loro di riprodursi.
- PCO - Ossidazione Fotocatalitica, i raggi UV reagiscono con un apposito catalizzatore ( $TiO_2$ ) per formare radicali idrossili (OH), altamente reattivi ma di breve durata, che abbattano i composti organici volatili (COV).
- L'Ozono Mirato prodotto dall'apposita lampada è in grado di distruggere il DNA e le cellule dei batteri e dei patogeni che provocano cattivi odori ed infezioni.

#### *Tecnologia Trasmessa*

- L'interazione della luce UV con le lamine di diossido di Titanio del catalizzatore genera Ioni Superossido, che lasciano l'unità e si diffondono nella stanza sotto forma di "Plasma Quattro".
- Gli Ioni Superossido caricati negativamente agiscono sui contaminanti aerodispersi spingendoli a raggrupparsi tra loro e a cadere quando diventano troppo pesanti, favorendo l'"auto-pulizia" dell'ambiente. AIRsteril è in grado di rimuovere particelle aerotrasportate di dimensioni di 0,001 micron, meglio di qualsiasi filtro HEPA o lampada UV.



SANIFICAZIONE AMBIENTALE PERENNE  
ELIMINAZIONE ODORI GARANTITA



SALUTE E COMFORT ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI  
POSSONO ESSERE SERIAMENTE COMPROMESSI DA  
UNA CATTIVA QUALITÀ DELL'ARIA

### CONTROLLO TOTALE DELLE INFEZIONI ED ELIMINAZIONE ODORI GARANTITA

Le unità AS10 / AS10X / AS20 / AS20X sono estremamente silenziose grazie all'uso del nostro esclusivo sistema UV termico per controllare la proliferazione di batteri e virus dannosi sia nell'aria che su tutte le superfici esposte ed eliminare gli odori sgradevoli 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno. Migliorano la qualità dell'aria ed eliminano tutti gli odori, alleviano i sintomi asmatici ed allergici anche mentre si dorme.



#### > COMUNI PROBLEMI DI IGIENE in SPAZI CHIUSI

Scarsa ventilazione, incontinenza e condizioni mediche particolari creano batteri e cattivi odori che si diffondono negli ambienti, aumentando il rischio di infezioni. I sistemi di pulizia e disinfezione tradizionali non sono sufficienti per mantenere decontaminati gli ambienti. L'aggiunta di agenti di mascheramento può peggiorare gli odori e non fare nulla per controllare la diffusione di microrganismi dannosi.

AIRsteril arriva alla causa principale del problema bloccando la diffusione di batteri, virus e muffe, eliminando gli allergeni per migliorare la qualità dell'aria. Di conseguenza a questi processi, tutti gli odori sgradevoli vengono eliminati creando un ambiente piacevole per tutti.

#### > BENEFICI DELL'UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA AIRSTERIL

- > Rimozione totale dei cattivi odori dagli ambienti
- > Blocco della proliferazione di virus e batteri in aria e sulle superfici
- > Miglioramento dell'igiene ambientale
- > Riduzione delle possibilità di ammalarsi e contrarre infezioni
- > Estensione della durata di coperte, tessuti e arredi morbidi
- > Miglioramento dell'immagine della tua azienda

#### > AREE DI UTILIZZO DELLE UNITÀ AIR SILENT

- > Case di riposo e di cura
- > Stanze di ospedali e cliniche
- > Sale d'aspetto
- > Ambulatori e studi dentistici
- > Case private

Dimensioni Ambiente	10m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>
Odori di persistenza media e controllo infezioni	AS10	AS20
Odori di alta intensità e controllo infezioni	AS10X	AS20X

Laboratory Tested

# SGS



### ELIMINAZIONE DEGLI ODORI E CONTROLLO DELL'IGIENE NEI BAGNI COMUNI

#### DALL'ARIA ALLE SUPERFICI, AIRSTERIL SANIFICA I TUOI AMBIENTI!

- Uccide i virus dannosi
- Purifica l'aria rendendola fresca e pulita
- Distrugge i batteri che contaminano gli ambienti
- Abbatte gli odori partendo dalla loro fonte
- Rimuove i microbi malsani dall'aria
- Mantiene la pulizia dei tuoi ambienti
- Mantiene sanitizzate le superfici
- Blocca la crescita di muffe e funghi
- "Pulisce" l'aria dagli odori in modo continuo



#### > COMUNI PROBLEMI DI IGIENE NEI BAGNI PUBBLICI

In luoghi ad elevato utilizzo come i bagni comuni circolano molti odori ed infezioni, generati da batteri, virus, muffe, funghi e composti organici volatili dispersi nell'aria e su tutte le superfici esposte. Le tecniche di pulizia e disinfezione tradizionali sono soluzioni temporanee e non possono contenere la contaminazione in modo duraturo. Cattive pratiche di pulizia possono peggiorare il problema, poiché gli attrezzi o i panni utilizzati spesso sono contaminati a loro volta e distribuiscono i batteri anziché eliminarli. In otto ore una singola cellula batterica può moltiplicarsi per oltre otto milioni di volte\*, il che significa ritorno rapido degli odori e aumento dei rischi per la salute.

La tecnologia AIRsteril uccide batteri e virus sia in aria che sulle superfici esposte. La sua efficacia è stata certificata dalla Health Protection Agency di Londra.

I bagni sono fonte primaria di infezioni tra cui: salmonella, e-coli, rinovirus, norovirus, influenza, polmonite, epatite A, epatite E e clostridium difficile. In determinati "momenti" molti di noi hanno il sistema immunitario particolarmente sensibile, il che significa che siamo tutti a rischio.

#### > AREE DI UTILIZZO DELLE UNITÀ WT

- > Bagni degli uffici
- > Bagni delle fabbriche
- > Bagni degli stadi o dei centri commerciali
- > Fasciatoi pubblici
- > Sgabuzzini e aree lavanderia

Volume d'aria ambiente	10m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>
Bagni a basso / medio calpestio	WT10	WT20	WT30

Laboratory Tested

# SGS



ELIMINA OGNI ODORE E MIGLIORA  
LE CONDIZIONI IGIENICHE DEI BAGNI

ELIMINAZIONE ODORI GARANTITA E  
TOTALE CONTROLLO DELLE INFEZIONI

- Uccide i virus dannosi
- Purifica l'aria rendendola fresca e pulita
- Distrugge i batteri che contaminano gli ambienti
- Abbatte gli odori partendo dalla loro fonte
- Rimuove i microbi malsani dall'aria
- Mantiene la pulizia dei tuoi ambienti
- Mantiene sanitizzate le superfici
- Blocca la crescita di muffe e funghi
- "Pulisce" l'aria dagli odori in modo continuo



> RENDE OGNI BAGNO UN LUOGO SICURO E PRIVO DI ODORI

Progettato per raggiungere il livello di controllo sugli odori e sulla proliferazione di microrganismi più elevato di qualsiasi altro prodotto AIRsteril per i bagni, con il minor consumo di energia possibile.

La gamma Washroom Complete ha un corpo macchina estremamente resistente e la capacità di offrire protezione da cattivi odori e contaminazioni batteriche in strutture di tutte le dimensioni. In luoghi ad elevato utilizzo come i bagni comuni circolano molti odori ed infezioni, generati da batteri, virus, muffe, funghi e composti organici volatili dispersi nell'aria e su tutte le superfici esposte. Le tecniche di pulizia e disinfezione tradizionali sono soluzioni temporanee e non possono contenere la contaminazione in modo duraturo.

La tecnologia AIRsteril uccide batteri e virus sia in aria che sulle superfici esposte. La sua efficacia è stata certificata dalla Health Protection Agency di Londra.

- La ventola interna consente un cambio aria rapido
- Cambio lampada annuale: mantiene le performance
- Robusta scocca in alluminio antivandalismi
- Montabile a parete o a soffitto con quattro viti
- Collegamento rapido alla corrente elettrica
- Nessun filtro da sostituire periodicamente
- Eliminazione degli odori garantita!

> AREE DI UTILIZZO DELLE UNITÀ WC

- > Bagni pubblici
- > Bagni ad alto calpestio
- > Bagni di attività commerciali

Volume d'aria ambiente	10m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>
Bagni ad alto calpestio fino a 1.000 visite al giorno		WC20	WC30	WC30X
Bagni con calpestio estremo fino a 10.000 visite al giorno	WC20	WC30	WC30X	WC40X



PORTA L'IGIENE DEI TUOI AMBIENTI A UN LIVELLO IMPOSSIBILE DA RAGGIUNGERE CON LA PULIZIA TRADIZIONALE

PREVENZIONE DELLE INFEZIONI, RIMOZIONE DEGLI ODORI PIÙ IGIENE PER TUTTI!

- Uccide i virus dannosi
- Purifica l'aria rendendola fresca e pulita
- Distingue i batteri che contaminano gli ambienti
- Abbatte gli odori partendo dalla loro fonte
- Rimuove i microbi malsani dall'aria
- Mantiene la pulizia dei tuoi ambienti
- Mantiene sanitizzate le superfici
- Blocca la crescita di muffe e funghi
- "Pulisce" l'aria dagli odori in modo continuo



### > COMUNI PROBLEMI DI IGIENE in SPAZI CHIUSI

Gli odori sgradevoli e persistenti negli spazi chiusi sono un problema imbarazzante. I microrganismi trasportati dall'aria creano spesso puzze, diffondono infezioni e rischiano di compromettere inesorabilmente gli standard igienici dei tuoi ambienti. I batteri si riproducono così rapidamente che è impossibile eliminarli tutti con la pulizia tradizionale e spesso non basta disinfettare un ambiente per sanificarlo\*.

La nostra gamma di unità di purificazione Multiflex è in grado di annientare sul nascere i problemi di odori e di igienizzare completamente aree ad occupazione continua di svariate dimensioni.

- > La ventola interna raccoglie rapidamente l'aria, purificandola
- > Il cambio annuale della lampada mantiene le prestazioni
- > Robusta scocca in alluminio antivandalismi
- > Montabile a parete o a soffitto con quattro viti
- > Collegamento rapido alla corrente elettrica

### > AREE DI UTILIZZO DELLE UNITÀ MULTIFLEX

- > Spogliatoi - palestre, uffici, ...
- > Cucine e aree di preparazione del cibo
- > Case di cura - salotti, corridoi, ricevimenti
- > Sale d'Attesa
- > Uffici Open Space
- > Reparti maternità

Dimensioni Ambiente	20m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>	60m <sup>2</sup>	80m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>
Unità di Purificazione	MF20	MF40	MF60	MF80	MF80X

Laboratory Tested

# SGS

\* Alcuni batteri come l'escherichia coli possono replicarsi ogni 20 minuti, il che potrebbe lasciarti con 16,7 milioni in 8 ore, il che evidenzia quanto si riproducono velocemente i batteri e come non possano essere controllati con metodi tradizionali.



UNITÀ DI DECONTAMINAZIONE RAPIDA  
RIMUOVE RAPIDAMENTE GLI ODORI SGRADUOLI,  
MANTENENDO I MASSIMI STANDARD DI PULIZIA ED IGIENE

RIMOZIONE DEGLI ODORI, PREVENZIONE  
DELLE INFEZIONI E PIÙ IGIENE PER TUTTI!

- Uccide i virus dannosi
- Rimuove i microbi malsani dall'aria
- Rimuove rapidamente gli odori
- Distrugge i batteri decontaminando gli ambienti
- Sanifica i tessuti e gli arredi
- Blocca la crescita di muffe e funghi
- Mantiene la pulizia dei tuoi ambienti
- Decontaminazione senza agenti chimici o residui
- Manutenzione ridotta, pulizia e cambio lampada annuali



### > COMUNI PROBLEMI DI IGIENE in SPAZI CHIUSI

La presenza di odori persistenti e imbarazzanti può creare un'impressione negativa che influisce sull'immagine della tua azienda e sul feedback dei clienti. In ambienti comuni come le stanze di albergo spesso si deve riuscire a pulire e decontaminare gli ambienti in fretta: effettuare pulizie profonde o utilizzare metodi tradizionali di decontaminazione, come i sistemi di nebulizzazione, può rendere le stanze impraticabili per diverse ore, aumentare i problemi di umidità, o lasciare residui chimici. Gli odori sono creati da microrganismi e batteri che contribuiscono a diffondere infezioni.

La pulizia e la disinfezione tradizionali non bastano per decontaminare completamente e rapidamente una stanza, non è possibile pulire l'aria che veicola la diffusione dei microrganismi e i semplici odori da cibo, ma anche malattie o l'odore di fumo possono rimanere in un'area per giorni se non vengono trattati con gli strumenti giusti.

Esempio tempi di trattamento dell'unità MP100	20m <sup>2</sup>
Odore corporeo / aria viziata	15 minuti
Lieve odore di fumo / odori di cibo	30 minuti
Odori da malattia / da incontinenza	1 ora
Odori forti e persistenti*	4 ore e +

### > BENEFICI NELL'UTILIZZARE AIRSTERIL MP100

- > Elimina rapidamente gli odori imbarazzanti come fumo, cibo, malattia, incontinenza, umidità e muffa
- > Rende rapidissimi i tempi di decontaminazione

#### UTILE PER:

- > Hotel – stanze, sale conferenza
- > Uffici – sale meeting, sale break, caffetteria
- > Aree comuni, sale fumatori
- > Palestre – sale corsi e sala pesi, spogliatoi, bagni

L'unità MP100 offre una soluzione rapida e portatile per contrastare i problemi di odore in pochi minuti.

\* Gli odori impressi da tempo nei tessuti / nell'arredamento o gli odori dovuti a calamità come incendi o allagamenti richiedono trattamenti più lunghi o ripetuti per la rimozione.



## SANIFICAZIONE ED IGIENIZZAZIONE DI VEICOLI E AMBULANZE, CONTROLLO DELLE INFEZIONI E RIMOZIONE DEGLI ODORI

### COME MANTENERE UN VEICOLO PULITO E SANIFICATO UTILIZZANDO... L'ARIA

- Previene le contaminazioni crociate tra i carichi
- Aumenta i livelli di igiene
- Ritarda i cicli di pulizia, riducendo i momenti di sosta forzata del veicolo
- Rimuove gli odori imbarazzanti trattandone la causa primaria
- Uccide batteri e virus nell'aria e sulle superfici
- Distrugge le muffe e i funghi
- Riduce la necessità di utilizzare sostanze chimiche
- Fornisce aria fresca e pulita
- Sanifica tutte le superfici esposte



#### > PRINCIPALI PROBLEMI DEI VEICOLI

I veicoli di lavoro sono difficili da mantenere al sicuro dalle contaminazioni batteriche. Lo stesso veicolo può essere utilizzato per una moltitudine di carichi creando problemi di contaminazione crociata. Mantenere l'abitacolo e la zona di carico puliti e privi di odori e controllare le infezioni può essere una "sfida". Con orari serrati e tempi di consegna rapidi, il tempo concesso per la pulizia del veicolo è sempre poco: una pulizia profonda richiede per forza un periodo di sosta che a volte è impossibile prendersi! Gli odori sgradevoli possono facilmente trasferirsi tra i vari carichi trasportati. AIRsteril utilizza tecnologie specialistiche per stroncare sul nascere i problemi causati dai microrganismi dannosi, evitando la propagazione di odori e infezioni. Con i prodotti AIRsteril il controllo degli odori è garantito, qualunque sia la tua necessità.

- Robusto involucro in alluminio antivandalismi
- Montaggio orizzontale o verticale
- Piastra di montaggio anti-vibrazioni
- Nessun filtro da cambiare
- Controllo degli odori garantito
- Alimentazione a 12 o 24 volt
- La ventola distribuisce aria pulita in tutto il veicolo
- La sostituzione annuale della lampada mantiene le prestazioni

#### > CONTROLLO DEGLI ODORI E DELLE INFEZIONI NEI VEICOLI

- > Lavanderie - evita le contaminazioni tra la biancheria sporca e quella fresca di bucato
- > Multi-utilizzo - previene gli odori rilasciati dai vari carichi
- > Rifiuti/Riciclaggio - controlla gli odori sgradevoli e tutela dai rischi per la salute
- > Forniture mediche - mantiene i livelli di sterilizzazione delle merci trasportate
- > Cibi - mantiene l'ambiente igienizzato per prevenire la crescita dei batteri
- > Turismo - soddisfa ogni cliente mantenendo i veicoli freschi e puliti
- > Ambulanze - mantieni sotto controllo la diffusione di infezioni e riduci i tempi di sanificazione



### L'UNICA TECNOLOGIA PER LA RIMOZIONE DEGLI ODORI DI RIFIUTI E COMPATTATORI CHE ELIMINA I PROBLEMI ALLA FONTE

#### RIMOZIONE DEGLI ODORI, PREVENZIONE DELLE INFEZIONI E PIÙ IGIENE PER TUTTI!

- Abbatte gli odori partendo dalla loro fonte
- Uccide i virus dannosi
- Distrugge i batteri che contaminano gli ambienti
- Blocca la crescita di muffe e funghi
- Funziona anche negli ambienti più difficili
- Decontaminazione senza agenti chimici o residui
- Previene i reclami dei clienti
- Aumenta la percezione di pulizia dei visitatori
- Manutenzione ridotta, pulizia e cambio lampada annuali



#### > PROBLEMI DOVUTI AI CATTIVI ODORI

La legislazione sulla protezione ambientale dichiara come reato la gestione dei rifiuti in modi che potrebbero causare danni alla salute umana o all'ambiente. Tra le voci che potrebbero causare sanzioni vi è l'offesa ai sensi, il che significa che le aziende che dispongono di compactatori per gestire i propri rifiuti in loco sono tutte soggette alle normative sul controllo degli odori.

La pulizia, la filtrazione e il dosaggio chimico non possono agire sulla fonte degli odori e mascherarli con fragranze ha un effetto limitato e la combinazione di batteri, odori di scarto, sostanze in decomposizione e fragranze può risultare un mix sgradevole. In sole 8 ore un batterio può moltiplicarsi fino a 8 milioni di volte\*!

Se i microrganismi che si formano sui rifiuti vengono lasciati incontrollati attaccheranno ulteriormente le superfici ambientali, amplificando i problemi di odore.

#### > BENEFICI NELL'UTILIZZARE AIRSTERIL MT75

- > Controllo del livello di diffusione dei cattivi odori "H24"
- > Elimina l'utilizzo di prodotti chimici di copertura
- > Miglioramento dell'percezione dell'ambiente
- > Elimina i reclami dei clienti

#### > DIVERSE AREE DI UTILIZZO

- > Sopra i compactatori di rifiuti di grandi dimensioni
- > Nei grandi magazzini
- > Aree con odori persistenti estremi
- > Aree di trattamento dei rifiuti

\* Alcuni batteri come l'escherichia coli possono replicarsi ogni 20 minuti, il che potrebbe lasciarti con 16,7 milioni in 8 ore, il che evidenzia quanto si riproducono velocemente i batteri e come non possano essere controllati con metodi tradizionali.



### MANTENIMENTO DEGLI STANDARD DI IGIENE LUNGO TUTTA LA CATENA DEL FREDDO

#### RIDUZIONE DEI BATTERI E AUMENTO DELLA SICUREZZA ALIMENTARE

Per essere un fornitore di alimenti con le "carte in regola" è essenziale mantenere bassi livelli batterici sia sulle materie prime che in tutto l'ambiente di lavoro. I sistemi di pulizia e disinfezione tradizionali non possono raggiungere e uccidere tutti i batteri in modo efficace. Aree come i frigoriferi e i veicoli di consegna possono divenire fonte di contaminazione crociata. I batteri si moltiplicano così rapidamente (da uno a quasi 8 milioni in 8 ore\*) da rappresentare una sfida costante. Certi tipi di pulizia diffondono i batteri invece di eliminarli!



#### > COME AGISCE ULTIMATE SUGLI AMBIENTI

AIRsteril utilizza raggi UV-C indiretti racchiusi in un apposito vano, quindi non vi è alcun rischio per il personale o l'ambiente. Ultimate 4 consente il controllo della proliferazione di batteri e COV in modo più efficiente che mai, tutto ciò con un basso consumo energetico, solo 85 watt. Il sistema di deflettori progettato su misura assicura che l'aria contaminata che passa attraverso l'unità raggiunga il tempo di sosta ottimale nella camera di purificazione. Quando l'aria purificata lascia l'unità, diventa essa stessa un detergente efficace, che raggiunge gli agenti patogeni volatili e quelli sulle superfici, raggiungendo aree dove la disinfezione tradizionale non arriva. La capacità di purificazione dell'unità AIRsteril Ultimate può essere regolata a seconda del volume della stanza ed il tipo di utilizzo, per contrastare la proliferazione di batteri e virus dannosi sia nell'aria che su tutte le superfici esposte 24 ore al giorno, 365 giorni l'anno. Una singola unità Ultimate può coprire aree fino a 440 m<sup>3</sup>:

#### > CONTROLLO DI INFEZIONI ED ODORI IN

- > Lavorazione alimentare
- > Refrigeratori per alimenti
- > Sale da disosso

#### > BATTERI AEREODISPERSI SULLE SUPERFICI

I test dimostrano che la tecnologia AIRsteril può avere un effetto benefico sui batteri deterioranti sul cibo in tutta la catena del freddo. La nostra tecnologia è efficace su batteri aerodispersi e superficiali ed è sicura da usare nelle aree occupate.

Volume d'aria ambiente	110m <sup>3</sup>	220m <sup>3</sup>	330m <sup>3</sup>	440m <sup>3</sup>
Lavorazione alimentare, refrigeratori di cibo e sale disosso	ULT1	ULT2	ULT3	ULT4

\* Alcuni batteri come l'escherichia coli possono replicarsi ogni 20 minuti, il che potrebbe lasciarli con 16,7 milioni in 8 ore, il che evidenzia quanto si riproducono velocemente i batteri e come non possano essere controllati con metodi tradizionali.



### MANTENIMENTO DEGLI STANDARD DI IGIENE LUNGO TUTTA LA CATENA DEL FREDDO

#### RIDUZIONE DEI BATTERI E AUMENTO DELLA SICUREZZA ALIMENTARE

Per essere un fornitore di alimenti con le "carte in regola" è essenziale mantenere bassi livelli batterici sia sulle materie prime che in tutto l'ambiente di lavoro. I sistemi di pulizia e disinfezione tradizionali non possono raggiungere e uccidere tutti i batteri in modo efficace. Aree come i frigoriferi e i veicoli di consegna possono divenire fonte di contaminazione crociata. I batteri si moltiplicano così rapidamente (da uno a quasi 8 milioni in 8 ore\*) da rappresentare una sfida costante. Certi tipi di pulizia diffondono i batteri invece di eliminarli!



#### > COME AGISCE ULTIMATE SUGLI AMBIENTI

AIRsteril utilizza raggi UV-C indiretti racchiusi in un apposito vano, quindi non vi è alcun rischio per il personale o l'ambiente. L'unità Ultimate SA è il modello più recente nella nostra gamma per prodotti alimentari e porta la tecnologia della nostra gamma Ultimate in aree di piccole dimensioni, pur mantenendo gli elementi chiave delle unità più grandi che consentono il controllo di batteri e COV in modo più efficiente che mai. Tutto ciò con un basso consumo energetico, solo 22 watt. Il sistema di deflettori progettato su misura assicura che l'aria contaminata che passa attraverso l'unità raggiunga il tempo di sosta ottimale nella camera di purificazione. Quando l'aria purificata lascia l'unità, diventa essa stessa un detergente efficace, che raggiunge gli agenti patogeni volatili e quelli sulle superfici, raggiungendo aree dove la disinfezione tradizionale non arriva. La capacità di purificazione dell'unità AIRsteril Ultimate può essere regolata a seconda del volume della stanza ed il tipo di utilizzo, per contrastare la proliferazione di batteri e virus dannosi sia nell'aria che su tutte le superfici esposte 24 ore al giorno, 365 giorni l'anno in aree fino a 110 m<sup>3</sup>.

#### > CONTROLLO DI INFEZIONI ED ODORI IN

- > Lavorazione alimentare
- > Refrigeratori per alimenti
- > Sale da disosso

#### > BATTERI AEREODISPERSI SULLE SUPERFICI

I test dimostrano che la tecnologia AIRsteril può avere un effetto benefico sui batteri deterioranti sul cibo in tutta la catena del freddo. La nostra tecnologia è efficace su batteri aerodispersi e superficiali ed è sicura da usare nelle aree occupate.

Volume d'aria ambiente	110m <sup>3</sup>	220m <sup>3</sup>
Lavorazione alimentare, refrigeratori di cibo e sale disosso	ULTSA	2 x ULTSA

\* Alcuni batteri come l'escherichia coli possono replicarsi ogni 20 minuti, il che potrebbe lasciarli con 16,7 milioni in 8 ore, il che evidenzia quanto si riproducono velocemente i batteri e come non possano essere controllati con metodi tradizionali.



---

PER INFORMAZIONI e CONTATTI:

---

TELEFONO: +39 (0)15 24 99 012  
E-MAIL: [commerciale@airsteril.it](mailto:commerciale@airsteril.it) - [commerciale@llosolutions.it](mailto:commerciale@llosolutions.it)  
[www.airsteril.it](http://www.airsteril.it) - [www.llosolutions.it](http://www.llosolutions.it)

---

DOVE SIAMO:

---

via Sandigliano, 46/A - 13878 - Candelo (BIELLA)  
DISTRIBUTORE UFFICIALE DI AIRsteril IN ITALIA:  
LL. Little and Large Solutions Srl Unipersonale