



AIRsteril[®]

Sistemi di Sanificazione Permanente ad Azione Fotocatalitica per la Grande Distribuzione

Controllo Batterico e Conservazione dei Freschi

Sanificazione Perenne, Una Nuova Frontiera nella Lavorazione e Conservazione dei Prodotti Freschi: Fino a 60 giorni di Frollatura della Carne, Fino a 9 giorni in più di Conservazione della Frutta Fresca



La totale eliminazione, **h24, sette giorni su sette**, da celle frigorifere positive, aree operative, sale da disosso, mezzi di trasporto di etilene e carica batterica capaci di favorire contaminazione, maturazione e conseguente deterioramento di carne, pesce, frutta e verdura, significa **aumentare in maniera significativa la shelf life degli alimenti** e **ridurre drasticamente costi e scarti di materiali**. Un obiettivo tanto auspicabile quanto spesso utopistico, in considerazione dei limiti che accomunano prodotti e strumenti comunemente utilizzati a tale scopo.

Per poter essere un buon fornitore alimentare è **essenziale mantenere bassi livelli di batteri** sulle carcasse degli animali, sulla frutta e verdura e in tutto l'ambiente, ma la pulizia e la disinfezione tradizionali **non possono raggiungerli e ucciderli tutti in modo efficace**, aree come le **celle** e i **veicoli di consegna** presentano rischi maggiori di trasportare **agenti patogeni** che favoriscono la **decomposizione dei prodotti** e possono **diffondere malattie**.

La tecnologia **AIRsteril®** nasce per **porre rimedio** alle situazioni problematiche che possono causare **sprechi e diffusione di infezioni sui prodotti alimentari freschi**. Capace di **eliminare odori, batteri pericolosi e deterioranti** come Listeria, MRSA, Klebsiella, VRE, Norovirus, Acinetobatteri, Salmonella, Escherichia coli, funghi, muffe e la pressoché **totalità delle sostanze nocive** presenti **nell'aria e sulle superfici**, è in grado di offrire una **risposta definitiva** ai problemi comunemente associati alla lavorazione, conservazione e trasporto degli alimenti, **aumentandone notevolmente la shelf life. Più efficace del cloro e dell'ozono** ma **totalmente priva di effetti collaterali** sulla persona, i materiali e l'ambiente, può essere utilizzata **senza rischi né limiti di tempo, in presenza del personale**, nel corso della lavorazione degli alimenti, nei refrigeratori, nelle sale da disosso e sui mezzi di trasporto.

Strumenti Professionali di Abbattimento dei Patogeni, per Migliorare la Qualità dell'Aria, Abbatere i Cattivi Odori e Limitare la Trasmissione delle Infezioni



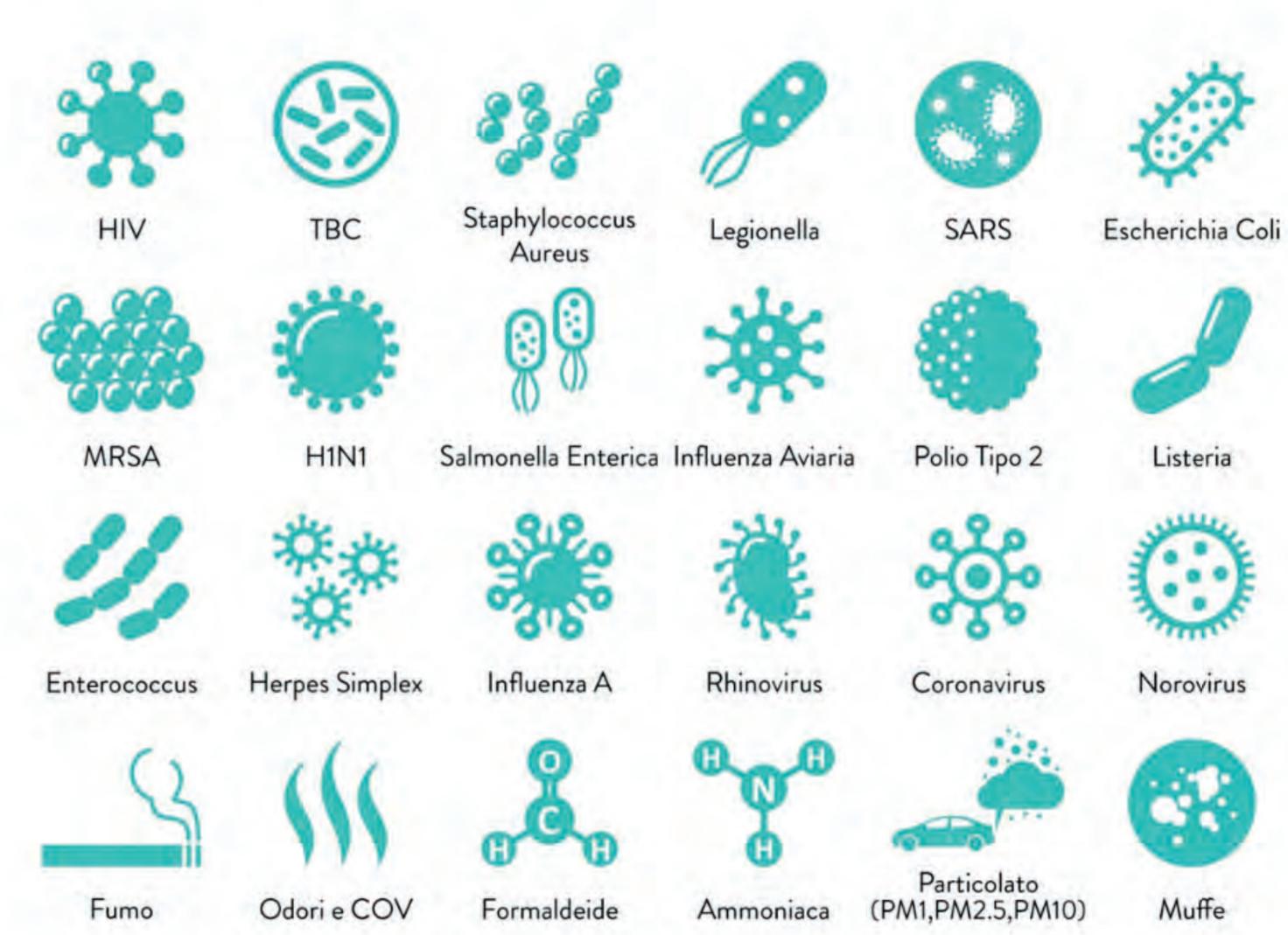
La corretta pulizia ed igiene degli ambienti passano anche dalla **qualità dell'aria** che si respira al loro interno. Il mantenimento di elevati standard igienici, di aria pulita e della sanificazione superficiale sono fondamentali se si vuol dare la giusta immagine della propria azienda, salvaguardando **la salute di chi occupa i reparti**, eliminando gli odori sgradevoli che spesso non per colpa nostra si insinuano al loro interno e contrastando la trasmissione di infezioni e i rischi di contagio da parte di patogeni trasportati dall'aria o depositati sulle superfici.

AIRsteril® è un'azienda leader nel trattamento aria, che realizza **soluzioni tecnologicamente avanzate** per l'**abbattimento odori**, il **controllo continuativo delle infezioni** ed il mantenimento **permanente** degli **standard di sanificazione ambientale**. Gli strumenti ideali per **prevenire e limitare** la diffusione di virus, batteri, muffe, funghi, COV, pollini, polveri sottili ed altri patogeni senza utilizzare continuamente agenti chimici o consumabili.

I nostri **sistemi di sanificazione perenne** consentono di **eliminare totalmente i cattivi odori** causati da persone, animali, prodotti, scarti di lavorazione o altro e **prevenire infezioni** come la legionella, la listeria, l'escherichia-coli, l'influenza, le tossinfezioni, la comparsa di muffe e funghi, l'insorgere di asma, allergie e problemi respiratori, o la diffusione di **contaminazioni batteriche** che rischiano di essere pericolose per la tua salute e per quella dei tuoi clienti o dipendenti.

Protezione Totale e Continua

I purificatori aria molecolari AIRsteril®, nascono dall'esigenza di garantire una protezione totale e continua a chi opera all'interno di ambienti con possibilità di rischio biologico. Attivi 24 ore su 24, 7 giorni su 7, garantiscono ambienti asettici, privi di odori e un netto abbattimento del rischio infettivo, chimico e biologico.



Privi di filtri, i purificatori molecolari AIRsteril®, **trasformano e mineralizzano**, rendendole innocue, le sostanze estranee alla naturale composizione dell'aria, lasciando nell'ambiente solo **molecole di idrogeno e ossigeno**. Utilizzata in ambito aerospaziale, sanitario, alimentare, sportivo e ovunque siano richiesti i più elevati standard di purificazione e sanificazione ambientale, la tecnologia AIRsteril®, rappresenta un deciso cambio di rotta, verso un futuro più **sicuro, sostenibile e salutare**.

Sicuri ed Efficaci

Più sicuri ed efficaci rispetto al cloro e all'ozono, i purificatori molecolari AIRsteril®, **decompongono le cellule batteriche** e ne **bloccano la riproduzione** anche in presenza di biofilm. **Totalmente innocui per la persona**, i materiali e l'ambiente, **purificano e disinfettano** simultaneamente **aria e superfici** attraverso un processo **ecologico e naturale**, molto simile alla fotosintesi clorofilliana: la **fotocatalisi**.

Ecco perché, il sistema fotocatalitico AIRsteril®, rappresenta **un alleato prezioso** per chiunque desideri lavorare e vivere gli ambienti sempre, in **piena sicurezza, comfort e benessere**.

Ricerca e Innovazione per Soddisfare i Tuoi Clienti

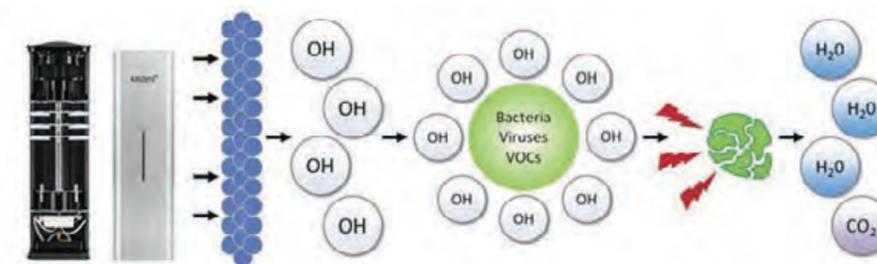


La tecnologia utilizzata da AIRsteril®, si basa sull'impiego di una **forma avanzata di fotocatalisi**.

Studiata per la prima volta nel **1972** da due scienziati giapponesi, **il Dr. Kenichi Honda e il Dr. Akira Fujishima**, la fotocatalisi oggi rappresenta una realtà concreta la cui efficacia, bio-compatibilità e sicurezza sono **ampiamente dimostrate** da un'imponente **letteratura scientifica nazionale e internazionale**.

In maniera analoga alle piante, la cui clorofilla cattura la luce solare per trasformare acqua e anidride carbonica in ossigeno e glucosio, i **purificatori molecolari AIRsteril®**, generano e diffondono nell'ambiente un **plasma**, invisibile, inodore e **totalmente innocuo** per la persona e i materiali, ma capace di **trasformare e mineralizzare** le sostanze organiche in sostanze inorganiche, rendendole **inerti**.

Esportati in oltre 40 paesi nel mondo, i prodotti AIRsteril® rappresentano la soluzione **più efficace ed ecologica** per vivere e lavorare in **piena sicurezza, salute e benessere** in ambiente chiuso.



I purificatori molecolari AIRsteril®, generano una **rapida e persistente azione biocida**, ad ampio spettro, grazie all'azione combinata tra una speciale **lampada brevettata** e il **biossido di titanio**.

Oltre 34.000 studi scientifici e 30 convegni internazionali, attestano **l'efficacia del biossido di titanio**, applicato alla fotocatalisi, nel garantire un'**azione antimicrobica rapida, ecologica ed economica**, in totale **assenza di effetti collaterali**.

Ecologia e Tecnologia

La tecnologia AIRsteril[®], riproduce un fenomeno analogo alla fotosintesi delle piante ma molto più potente ed efficace, perchè:

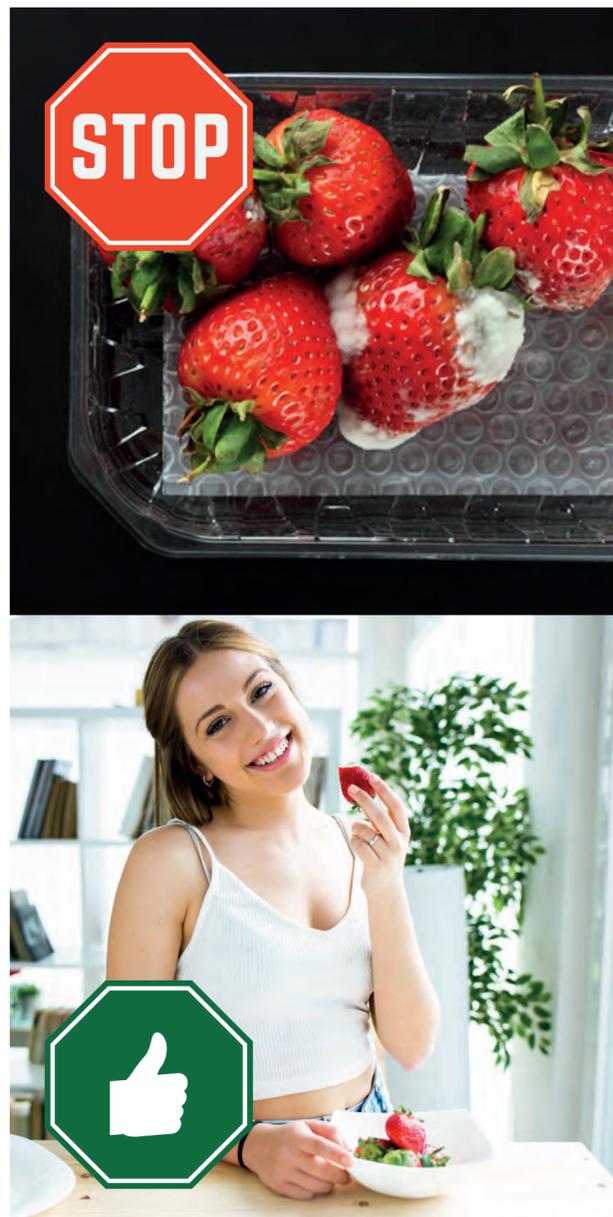


- ✓ Non si limita a purificare l'aria ma decontamina superfici, pareti, attrezzature, accessori e prodotti alimentari.
- ✓ Mantiene la propria attività continua e costante nel tempo.
- ✓ Agisce su di un numero incredibilmente alto di agenti batterici e chimici, garantendo la pressoché totale purificazione e sanificazione dell'aria e delle superfici.

I purificatori molecolari AIRsteril[®], **decompongono le cellule virali e batteriche causa di infezioni, muffe e funghi**, provocando danni irreversibili al loro DNA, fino alla **totale distruzione delle cellule nocive**. Grazie alla loro capacità di agire anche **in presenza di biofilm**, bloccano anche la loro **riproduzione e propagazione**, con un'efficacia superiore a qualsiasi altro antimicrobico. **Privi di filtri**, praticamente **esenti da manutenzione**, i purificatori molecolari AIRsteril[®], **agiscono su atomi e molecole**, neutralizzando anche le sostanze più **piccole, incorporee e pericolose**, compresi agenti chimici e composti deterioranti.

Dallo spettro estremamente ampio e completo, eliminano **sostanze nocive nell'ordine degli 0,001 micron**, tra cui virus, batteri, muffe, funghi, odori, polveri sottili, allergeni, COV, ossidi di azoto, composti aromatici policondensati, benzene, anidride solforosa, monossido di carbonio, formaldeide, acetaldeide, metanolo, etanolo, ecc, garantendo **notevoli livelli di efficacia** senza rilasciare in ambiente sostanze nocive per l'organismo umano.

Ecco i benefici derivanti dall'utilizzo di AIRsteril®



- ✓ Sanificazione perenne dell'aria e delle superfici esposte
- ✓ Eliminazione delle muffe
- ✓ Eliminazione degli odori stantii nelle celle frigorifere
- ✓ Significativo aumento della shelf-life dei prodotti trattati
- ✓ Eliminazione del gas etilene che causa la maturazione precoce della frutta
- ✓ Fino a 60 giorni di frollatura delle carni
- ✓ Fino a 9 giorni in più di conservazione della frutta fresca
- ✓ Mantiene inalterata l'attività lavorativa, eliminando qualsiasi agente esterno o evento contaminante

Differenze tra AIRsteril® e gli Altri

Sanificazione perenne degli ambienti anche in presenza di persone, spettro d'azione ampio, manutenzione quasi inesistente, nessun filtro da cambiare, nessuna sostanza chimica o nociva rilasciata in ambiente, abbattimento dell'inquinamento indoor e della possibilità di contrarre infezioni, efficacia fino a 0,001 micron!

Cosa Differenzia i Nostri Sistemi di Purificazione Aria Molecolari dagli Ionizzatori e Ozonizzatori Tradizionali:

AIRsteril®	Ionizzatori e Ozonizzatori Tradizionali
✓ Lampada UV + Lampada Germicida	✗ Solo Lampada UV
✓ Tecnologia Fotocatalitica	✗
✓ Catalizzatore al Biossido di Titanio	✗
✓ Produzione di Radicali Liberi (alto potere ossidante)	✗
✓ Forte Ossidazione in Grado di Rompere il DNA di Batteri e Virus	✗
✓ Elevato Controllo Delle Infezioni	✗
✓ Eliminazione Odori Garantita	✗ Controllo degli Odori
✓ Nessun Filtro da Cambiare (costi di manutenzione irrisori)	✗ Filtro HEPA da sostituire regolarmente (costi elevati)
✓ Estrema Silenziosità	✗ Ventole Rumorose
✓ Li installi e te ne "dimentichi"	✗ Vanno programmati, accesi, spenti e spostati
✓ Eliminazione dei patogeni fino a 0,001 micron	✗ Eliminazione dei patogeni fino a 0,3 micron
✓ Distruzione particelle penetranti del polmone	✗
✓ Eliminazione Sostanze Tossiche Inquinanti "VOC"	✗
✓ Abbattimento di monossido di carbonio e protossido di azoto	✗

Risultati dei test su superfici (dopo 24 ore)

Micro-organismo	% di Abbattimento
Listeria monocytogenes	100%

Risultati dei test su superfici (dopo 48 ore)

Micro-organismo	% media di Abbattimento
MRSA	99,69%
TVC	88,25%
Enterobatteriacee	84,12%

Mantenimento dell'abbattimento (dopo 96 ore)

Micro-organismo	% di Abbattimento
Listeria monocytogenes	100%

Documentazione disponibile su richiesta

Test sul Campo e Certificazioni

Certificati da enti super-partes, tra cui l' **Agenzia Britannica per la Tutela della Salute, ALS ed SGS**, aziende leader nella ricerca, ispezione e verifica, i purificatori molecolari AIRsteril® distruggono: virus, batteri, funghi, muffe, odori, agenti chimici, allergeni e ogni altra sostanza nociva in aria con un' **efficacia pari al 98,11%**.

AIRsteril

EU Declaration of Conformity (No. AAS2010001)
In accordance with EN ISO 17050-1:2010

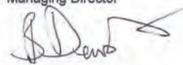
Object of the declaration:
 Product Type: Air Purifier Unit
 Product/Model: AS20 – Air Silent 20 Unit
 Serial numbers: AAS2010001-AAS2012000
 Representative: Aircience Technology International Limited
 Address: Unit 23 High Barns Farm, Roxton, Bedfordshire, MK44 2ET

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
 2014/35/EU The Low Voltage Directive
 2014/30/EU The Electromagnetic Compatibility Directive

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following documents:

Reference & Date	Title
EN 60335-2-65:2003+A1:2008+A11:2012	Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirement for air-cleaning appliances
EN 60335-1:2012+A11:2014	Household and similar electrical appliances. Safety. General requirements
EN 55014-1:2017	Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission.
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.
EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard

Signed for and on behalf of: Aircience Technology International Limited
 Place of issue: Roxton, UK
 Date of issue: 14th February 2019
 Name: Brian Dewsbery
 Position: Managing Director
 Signature: 

Aircience Technology International Limited
Unit 23 High Barns Farm, Roxton, Bedfordshire MK44 3ET
tel:0845 372 1922 fax: 01234 420170 email: info@airsteril.co.uk web site: www.airsteril.co.uk
Res Office: Gable House, 239 Regents Park Road, LONDON, N3 3LP, Res No.07507928

SGS TEST REPORT HKIEQ15-00054 R1

Sample Number	Sample Labeling	Sampling Date	Test Required
Sampling Site Information			
Air Quality in Control Chamber			
HKIEQ15-00054.001	Initial	20 April 2015	Total Bacteria Count
HKIEQ15-00054.002	4 th hour	20 April 2015	Total Bacteria Count
HKIEQ15-00054.003	12 th hour	20 April 2015	Total Bacteria Count

Test Method
 Total Bacteria Count : 300L of air was sampled for each TSA agar and incubated at 30-35°C no less than 2 days.

Unit Sample Information provided by client
 Production Description : Air Purifier
 Model No. : AS430 (MF Range)
 Country Of Origin : China

Set up Information
 Test request : Total Bacteria Count
 Size of Control Chamber : Approx. 30m³
 Ventilation : With internal ventilation
 Treatment Duration : total 12 hours
 Volume sampled : 300L

Sample ID	Sampling Labeling	Sample Matrix Unit LOR	Total Bacteria Count		Reduction Percentage %
			Air CFU/m ³	3	
HKIEQ15-00054.001	Initial	-	>4400	-	-
HKIEQ15-00054.002	4 th hour	-	23	-	>99.46
HKIEQ15-00054.003	12 th hour	-	10	-	>99.77

Notes:
 1) The indoor air quality improvement test was conducted by SGS
 2) The sampling was done by SGS

*** End of Report ***

FOOTNOTES
 CFU Colony forming unit
 LOR Limit of Reporting

Sample analyzed as received
 This test document cannot be reproduced in any way, except in full content without prior approval in writing by the laboratory.

H29945262

Member of the SGS Group (ISSI SA)

SGS TEST REPORT HKIEQ15-00054 R1

Appendix 1- Photos of air treatment unit sample (Model: AS430 (MF Range))



SGS authenticate the photos on original report only.

H29945263

Member of the SGS Group (ISSI SA)

Tutti i prodotti AIRsteril® sono dotati di dichiarazione di conformità, dichiarazione CE e test sul campo redatti da enti super-partes come SGS, ALS o HPA (Health Protection Agency).

GAMMA MULTIFLEX

MF20 - MF40 - MF60 - MF80



La gamma AIRsteril® MF innalza gli standard di igiene a un livello impossibile da raggiungere con la sola pulizia tradizionale. In spazi chiusi, i microrganismi presenti nell'aria creano odori sgradevoli, diffondono infezioni e compromettono gli standard di igiene. Inoltre, dopo la pulizia, possono tornare a riprodursi molto rapidamente. L'unità MF è azionata da una ventola e può essere facilmente montata a soffitto o a parete, collegata ad un circuito di illuminazione di emergenza per avere un funzionamento continuo. In alternativa, viene fornita con piedini per l'uso temporaneo su una superficie piana sollevata da terra, come una mensola o qualsiasi altra superficie disponibile.

Aree di Utilizzo delle Unità AIRsteril® Multiflex

- ✓ Uffici e reparti di dimensioni medio / grandi
- ✓ Reception / Aree vendita
- ✓ Corridoi e luoghi di passaggio
- ✓ Cucine / Zone di lavorazione dei freschi
- ✓ Spazi privati di dimensioni medio / grandi

Dimensioni Ambiente	20m ²	40m ²	60m ²	80m ²
Odori e infezioni	MF20	MF40	MF60	MF80

DIMENSIONI:
430mm (h) x 130mm (l) x 100mm (p)

PESO: 2,4kg

MATERIALI:
Estrusione di alluminio anodizzato

ALIMENTAZIONE ELETTRICA:
220-230 V 33 Watt

INSTALLAZIONE:
Montaggio a parete o soffitto.
Facile marcatura e fissaggio in quattro punti.

FUNZIONAMENTO:
Continuo, indicato dalla lampada blu.
Richiede il cambio annuale della lampada.

GAMMA WASHROOM

WT10 - WT20 - WT30 / WC20 - WC30 - WC30X - WC40X



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

La tecnologia AIRsteril® uccide batteri e virus sia in aria che sulle superfici esposte.

Aree di Utilizzo delle Unità AIRsteril® Washroom

- ✓ Bagni del personale a bassa affluenza (WT)
- ✓ Bagni comuni, ad alta affluenza, fino a 30 metri quadri (WC)

DIMENSIONI:

400mm (h) x 125mm (l) x 90mm (p) – WT
420mm (h) x 140mm (l) x 95mm (p) – WC

PESO:

0,9kg – WT
1,5kg – WC

MATERIALI:

Stampaggio in policarbonato - WT
Estrusione di alluminio anodizzato - WC

ALIMENTAZIONE ELETTRICA:

220-230V 10 watts (spinotto da 13a) - WT
220-230V 115-13 watts (spinotto da 13a) - WC

INSTALLAZIONE:

Montaggio a parete su staffa in dotazione.
Facile marcatura e fissaggio a quattro punti

FUNZIONAMENTO:

Continuo, indicato dalla lampada blu.
Richiede il cambio annuale della lampada.

GAMMA ULTIMATE

ULT - ULTSA - ULTSAV



Sanificazione costante dei prodotti alimentari, prevenzione delle contaminazioni batteriche e aumento dei tempi di conservazione dei cibi freschi sono le caratteristiche fondamentali della linea Ultimate, nata specificamente per le celle frigorifere positive, gli ambienti di lavorazione dei freschi e dei cibi ed i camion refrigerati (modello ULTSAV). 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 possono divenire fonte di contaminazione crociata ed 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! AIRsteril® utilizza raggi UV-C indiretti racchiusi in una camera stagna, quindi non vi è alcun rischio per il personale o l'ambiente. La linea Ultimate consente il controllo della proliferazione di batteri e COV in modo più efficiente che mai, previene la formazione di muffe e aumenta in maniera sbalorditiva i tempi di conservazione dei prodotti, con un basso consumo energetico.

Are di Utilizzo delle Unità AIRsteril® Ultimate

- ✓ Celle frigorifere positive e aree di conservazione
- ✓ Zone di trasformazione degli alimenti
- ✓ Veicoli di trasporto dei freschi (ULTSAV)

Volume aria ambiente	110m ³	220m ³	330m ³	440m ³
Lavorazione alimentare, frigoriferi di cibo e sale disosso	ULTSA	ULT	ULT	ULT

DIMENSIONI:

550mm (h) x 250mm (l) x 125mm (p) – ULTSA
915mm (h) x 290mm (l) x 172mm (p) – ULT

PESO:

6kg – ULTSA
13kg – ULT

MATERIALI:

Estrusione di alluminio anodizzato

ALIMENTAZIONE ELETTRICA:

220-230V 22 Watt - ULTSA
220-230V 85 Watt - ULT

INSTALLAZIONE:

Montaggio a parete verticale.
Facile marcatura e fissaggio in quattro punti.

FUNZIONAMENTO:

Continuo, con lampade UV specialistiche.
Richiede il cambio annuale delle lampade.

GAMMA MEGA THERMAL

MT75



L'MT75 Mega Thermal offre controllo "H24" su odori e bioaerosol dannosi in ampi spazi chiusi, tra cui aree di stoccaggio dei rifiuti, impianti di riciclaggio dei materiali, compattatori di rifiuti e luoghi in cui avvengono processi industriali. Utilizzando una camera di purificazione ermeticamente sigillata e isolata, Mega Thermal tratta l'aria contaminata assicurando un tempo di sosta ottimale senza la necessità di ventole, rendendola l'unità perfetta per alcuni degli ambienti più difficili.

Presenta le più recenti tecnologie di convezione termica e tecnologia UV per contenere la diffusione di microrganismi dannosi e garantire il controllo degli odori, rendendo l'ambiente più salubre ed eliminando eventuali reclami per i cattivi odori.

Aree di Utilizzo dell'Unità AIRsteril® Mega Thermal

- ✓ Zone di stoccaggio dei rifiuti
- ✓ Sale molto ampie e con soffitti molto alti

Dimensioni Ambiente	75m ²
Zone di stoccaggio e smaltimento rifiuti fino a 75 m ²	MT75

DIMENSIONI:
670mm (h) x 160mm (l) x 160mm (p)

PESO: 3,4kg

MATERIALI:
Estrusione di alluminio anodizzato

ALIMENTAZIONE ELETTRICA:
100-220V 56 Watt

INSTALLAZIONE:
Di solito free standing il più alto possibile per la massima dispersione e l'effetto più rapido.

FUNZIONAMENTO:
Continuo.
Richiede il cambio annuale della lampada.

GAMMA di SANIFICAZIONE RAPIDA

MP100



MP100 è un'unità portatile di decontaminazione rapida in grado di sanificare rapidamente gli ambienti e di eliminare tutti gli odori sgradevoli, mantenendo i massimi standard di pulizia ed igiene. Uccide i virus dannosi, rimuove i microbi malsani dall'aria, rimuove rapidamente gli odori, distrugge i batteri decontaminando gli ambienti, sanificando attrezzature ed arredi e bloccando la crescita di muffe e funghi. Unica macchina AIRsteril® a liberare ozono in ambiente, è più veloce dell'ozono stesso in fase di decontaminazione. Il suo utilizzo è consigliato se si desidera sanificare rapidamente una stanza o mantenere la pulizia degli ambienti, effettuando una decontaminazione senza agenti chimici o residui.

Consigliata durante la pulizia di ambienti dove ci sono residui odorosi da fumo, odori persistenti di cibo, di putrefazione, oppure dove sono avvenuti processi di infezione. I tempi di utilizzo standard variano tra i 10 e i 20 minuti a seconda della dimensione degli ambienti, ma sono influenzati dal livello degli odori e della contaminazione.

Aree di Utilizzo dell'Unità AIRsteril® MP100

- ✓ Decontaminazione rapida degli ambienti (presenza di odori forti o rischio infezioni)
- ✓ Utilizzo portatile e veloce in fase di pulizia

DIMENSIONI:
750mm (h) x 130mm (l) x 100mm (p)

PESO: 3,4kg

MATERIALI:
Estrusione di alluminio anodizzato

ALIMENTAZIONE ELETTRICA:
220-230V 38 Watt

INSTALLAZIONE:
Utilizzo portatile, il più alto possibile per la massima dispersione e l'effetto più rapido.

FUNZIONAMENTO:
Decontaminazione rapida: tempo medio circa 20 minuti. Cambio annuale della lampada.

AIRsteril[®]

RIEPILOGO FUNZIONI, VANTAGGI ED AMBITI DI UTILIZZO

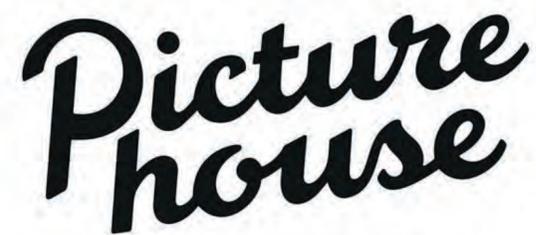


Per maggiori informazioni: airsteril.it

- ✓ Installabile in celle positive, bagni, aree comuni, reception, uffici, cucine, reparti di lavorazione,...
- ✓ Utilizzo sicuro rimanendo in ambiente (innocua per la salute)
- ✓ Sanifica l'aria e le superfici esposte in maniera costante
- ✓ Trasforma l'aria contaminata in plasma purificante (fotocatalisi)
- ✓ Controllo costante del rischio infezioni e rimozione totale degli odori
- ✓ Mantenimento perenne dei livelli di sanificazione
- ✓ Mineralizzazione ed eliminazione di virus, batteri e patogeni
- ✓ Efficacia fino al 99,69% sui microrganismi nocivi in aria e sulle superfici
- ✓ Azione mirata sulle polveri sottili e alleviamento dei sintomi allergici
- ✓ Combatte i COV e l'inquinamento indoor
- ✓ Allunga la "vita" di arredi, pellame, attrezzature e accessori
- ✓ Elimina i batteri che causano muffe e funghi, aumenta i giorni di conservazione dei freschi

TESTIMONIAL

La tecnologia AIRsteril è già stata scelta da:



Royal Albert Hall



The O₂ arena



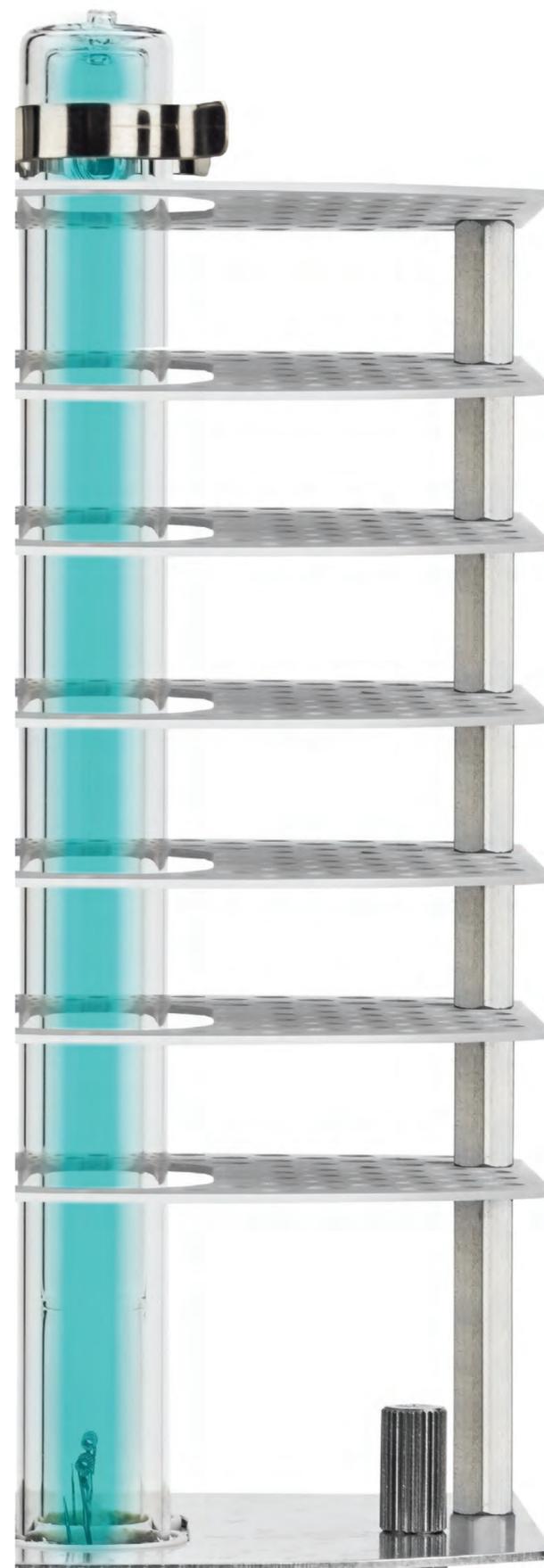
Distributore ufficiale Italia:

LL. Little and Large Solutions Srl Unipersonale

via Sandigliano, 46/A - 13878 - Candelo (BIELLA)

+39 (0)15 24 99 012 - commerciale@airsteril.it

airsteril.it - quellidelnaso.it - llsolutions.it - easystand.it



AIRsteril[®]