



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



> BAGNI PUBBLICI E PROBLEMI DI IGIENE

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.

Volume d'aria ambiente	10m ²	20m ²	30m ²	40m ²
Bagni ad alto calpestio fino a 1.000 visite al giorno	WC10	WC20	WC30	WC30X
Bagni con calpestio estremo fino a 10.000 visite al giorno	WC20	WC30	WC30X	WC40X

- 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



distributori
ufficiali di **AIRsteril®**

SISTEMI DI PURIFICAZIONE ARIA
ED ELIMINAZIONE DEGLI ODORI
AD AZIONE FOTOCATALITICA

GAMMA WASHROOM COMPLETE

WC20 // WC30 // WC30X // WC40X



LE PIÙ AVANZATE TECNOLOGIE
DI RIMOZIONE DEGLI ODORI E
CONTROLLO DELLE INFEZIONI
AL SERVIZIO DEL TUO BUSINESS

> SEMPLICE DA UTILIZZARE E CON POCA MANUTENZIONE

AIRsteril utilizza una tecnologia 100% ecologica, molto simile alla fotosintesi clorofilliana, per distruggere il dna di batteri, virus e composti organici volatili (fino a 0,0001 micron) che sono tra le cause principali dei cattivi odori e della trasmissione di infezioni all'interno degli ambienti molto frequentati.

Il funzionamento delle nostre unità di purificazione aria e sanificazione delle superfici è continuo ed efficace, l'utilizzo è semplice (basta collegarle a un fonte di corrente elettrica) e la manutenzione praticamente azzerata! Per mantenere inalterate le prestazioni è sufficiente sostituire una volta l'anno le lampade situate all'interno delle nostre unità.

> COME FUNZIONA UN'UNITÀ DI RIMOZIONE ODORI WC

Le unità AIRsteril WC utilizzano la nostra combinazione di 5 tecnologie racchiuse in una. Eliminano gli odori sgradevoli dei bagni e controllano la proliferazione di batteri e virus dannosi sia nell'aria che su tutte le superfici esposte 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno. Il numero sull'unità indica l'area di copertura in metri quadri che è in grado di raggiungere - Ad es. WC20 copre 20m² / WC30 - 30m², le versioni X sono destinate all'uso in aree con odori molto forti e coprono un'area di 30m² o 40m². Le unità a bassa energia forniscono aria pulita, fresca e igienizzata in aree più piccole.

Senza filtri da sostituire e con minima manutenzione, sono una soluzione ecologica che eleva l'igiene del bagno e fornisce un ambiente piacevole a tutti gli utilizzatori.



ELIMINAZIONE ODORI GARANTITA



DETTAGLI TECNICI

Dimensioni

140mm (l) x 95mm (p) x 420mm (h)

Collegamento Elettrico

220-230V 11,5-13 watts (presa termosaldata)

Montaggio

A muro o a soffitto, fissaggio rapido a quattro punti

Materiale

Estrusione solida di alluminio anodizzato

Peso

15 kg

Funzionamento

Continuo, indicato dalla luce blu sulla scocca. Richiede un cambio lampade una volta l'anno

distributori
ufficiali di **AIRsteril®**

SISTEMI DI PURIFICAZIONE ARIA
ED ELIMINAZIONE DEGLI ODORI
AD AZIONE FOTOCATALITICA

GAMMA WASHROOM COMPLETE

WC20 // WC30 // WC30X // WC40X



IL PROCESSO DI OSSIDAZIONE FOTOCATALITICA DI AIRSTERIL



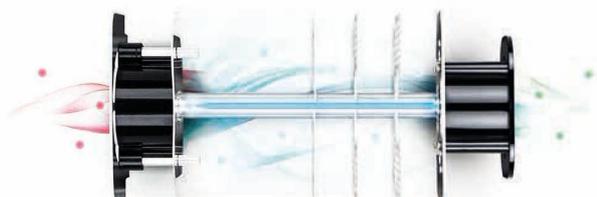
> FUNZIONAMENTO E SICUREZZA

Il perfetto equilibrio di tecnologie utilizzato da AIRsteril è stato provato, testato e raffinato per molti anni per garantire i migliori risultati raggiungibili con ogni unità.

- Grazie al design dell'unità, la luce della lampada UV in terna non corre il rischio di fuoriuscire dall'unità.

- I livelli di ozono sprigionati all'interno di AIRsteril sono sostanzialmente al di sotto dei rigorosi standard dettati dalle normative mondiali sulle emissioni.

- Tutti i collegamenti elettrici entrano nella parte posteriore, quindi sono completamente schermati una volta montate la macchine, eliminando il rischio di potenziali lesioni.



> IN COSA CONSISTE LA TECNOLOGIA DI AIRSTERIL

Una combinazione scientifica di tecnologie associate:

Tecnologia Interna

- L'**irradiazione germicida** della doppia lampada UV (ultravioletta) uccide i microrganismi (batteri, virus e muffe) distruggendo il loro DNA e rimuovendo le loro capacità riproduttive.

- **PCO - Ossidazione fotocatalitica**, i raggi UV reagiscono con un catalizzatore (TiO_2) per formare radicali idrossilici ossidanti altamente reattivi ma di breve durata che degradano i composti organici volatili (COV).

- L'interazione della doppia banda d'onda UV con il catalizzatore eterogeneo TiO_2 crea e scompone molecole di ossigeno trasformando l'ossigeno in uno stato altamente reattivo di ozono e ioni superossido che lasciano l'unità come "Plasma Quattro".

Tecnologia trasmessa

- Gli **ioni superossido** caricati negativamente caricano a loro volta i contaminanti presenti nell'aria facendoli raggruppare e cadere a terra quando diventano troppo pesanti, aiutando tutti gli altri processi. Ciò consente di rimuovere particelle sospese nell'aria fino a 0,0001 micron, di gran lunga meglio di qualsiasi filtro HEPA.

- Il **plasma** prodotto dalla fotocatalisi interna riesce a raggiungere tutte le superfici esposte al processo AIRsteril, che abbattano la contaminazione in tutto l'ambiente trattato. L'ozono danneggia la parete cellulare dei microrganismi che transitano all'interno della macchina, fermando la riproduzione e distruggendo la cellula.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI
airsteril.it - quellidelnaso.it

+39 (0)15 24 99 012

commerciale@quellidelnaso.it

