GAMMA PROTECTAIR

ELEVA GLI STANDARD DI IGIENE
MANTIENE L'ARIA PULITA E RESPIRABILE

PRODOTTI: P10 // P20 // P30 // P40 // P60

AIRsteril®

AIRsteril®
SCIENTIFICALLY PROVEN PRODUCTS

GAMMA PROTECTAIR

P10 // P20 // P30 // P40 // P60

SANIFICA ARIA E SUPERFICI, RIMUOVE GLI ODORI E MIGLIORA L'IGIENE

- Riduce la presenza di virus
- Mantiene bassi livelli di polveri sottili
- Elimina spore e batteri
- Elimina gli odori alla fonte
- Rimuove i composti organici volatili nocivi
- Rende l'aria più pulita e fresca
- Mantiene le superfici sanificate
- Blocca la crescita di muffe e funghi
- Azione perenne H24 7 su 7

MIGLIORA E MANTIENE LA QUALITÀ DELL'ARIA

Mantenere un ambiente interno pulito e sano può essere una sfida costante. Gli odori sgradevoli o l'aria viziata possono essere fonte di imbarazzo, ma sono i rischi per la salute a venire trascurati.

Gli odori possono essere un segno di livelli elevati di batteri o COV. Il rischio di trasmissione di malattie tra individui è presente in qualsiasi spazio condiviso ed è moltiplicato dal numero di persone o dalla mancanza di aria fresca.

La tecnologia AIRsteril rimuove gli odori, garantendo aria fresca e pulita e riduce costantemente microbi e composti dannosi.

La gamma ProtectAIR è il prodotto AIRsteril più avanzato e versatile disponibile. Essendo un'unità indipendente, ProtectAIR può essere facilmente posizionata centralmente (su una scrivania / tavolo / bancone o scaffale) e si mette subito all'opera per eliminare gli odori e proteggerti da microrganismi e contaminanti.

Semplice pannello touch LCD per tutti i controlli. Modifica facilmente la quantità di aria trattata attraverso la camera di pulizia interna con 6 opzioni di velocità della ventola che vanno dal funzionamento silenzioso a 4100 giri/min. Le opzioni timer consentono il funzionamento continuo o lo spegnimento automatico dopo 2, 4, 8, 12, 16 o 24 ore.

CONTROLLO COSTANTE DI ODORI E INFEZIONI

- Uffici
- Reception
- Abitazioni
- Sale d'aspetto
- Studi
- Camere da letto

CARATTERISTICHE di PROTECTAIR

- Controlli LCD touchscreen
- Ventola regolabile con 6 impostazioni di velocità 0-4100 giri/min che consentono un funzionamento silenzioso o un rapido trattamento dell'aria.
- Opzione timer per consentire il funzionamento continuo o lo spegnimento automatico.
- Contatore dei giorni (visualizza da quanto tempo l'unità è in funzione) e dispone di un promemoria per la sostituzione della lampada.
- Manutenzione minima, il cambio annuale della lampada mantiene le prestazioni.
- Progettato per funzionare in piedi su una scrivania, un tavolo o uno scaffale.
- Consumo energetico di soli 30W.

AIRsteril®
SCIENTIFICALLY PROVEN PRODUCTS

GAMMA PROTECTAIR

P10 // P20 // P30 // P40 // P60

SISTEMA AVANZATO DI CONTROLLO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

L'unità può essere facilmente accesa/spenta tramite il pannello LCD touchscreen. Viene utilizzato anche per regolare la velocità della ventola e il timer, con le informazioni visualizzate chiaramente.

L'unità deve essere utilizzata solo su una superficie piana e stabile all'altezza della scrivania o più in alto per ottenere le massime prestazioni.

È disponibile una gamma di lampade per garantire i migliori risultati in ambienti di diverse superfici (10, 20, 30, 40, 60 metri quadri).

MANUTENZIONE SEMPLICE

Il microinterruttore di sicurezza integrato interrompe l'alimentazione se il coperchio viene rimosso, per evitare qualsiasi esposizione accidentale alla potente lampada UV, ma l'alimentazione deve essere sempre scollegata prima di qualsiasi manutenzione.

ProtectAir richiede un cambio annuale della lampada e una pulizia interna per mantenere le prestazioni. L'unità è dotata di un promemoria per la sostituzione della lampada e di un contatore dei giorni per visualizzare il tempo di funzionamento, che può essere ripristinato tramite il pannello LCD a sfioramento.

ELIMINAZIONE ODORI GARANTITA

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	**Materiali**
430mm (l) x 120mm (w) x 120mm (d)	Corpo macchina in alluminio anodizzato con cover e base in policarbonato
Assorbimento elettrico	**Peso**
DC24V universal power adapter, 100-240v input 50/60Hz, 30 watts	2.2kg
Set Up	**Utilizzo**
Posizionamento su scrivania o mensola	Lampada UV specifica da 17 W con opzioni alternative per stanze di diverse dimensioni. Ventola e timer regolabili.

GAMMA PROTECTAIR

P10 // P20 // P30 // P40 // P60

TRASPORTABILE DOVE VUOI

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 TECNOLOGIA AIRSTERIL

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_2) 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_2 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.