



PURESYS

Takes care



Soluzioni per la purificazione
a ciclo continuo dell'aria
e la sanificazione degli ambienti



PROTEZIONE ATTIVA
DEGLI AMBIENTI
DI STUDIO E DI LAVORO

RESPIRA UN'ARIA MIGLIORE

Negli ambienti chiusi, soprattutto in inverno, non è sempre possibile garantire un efficiente riciclo di aria fresca.

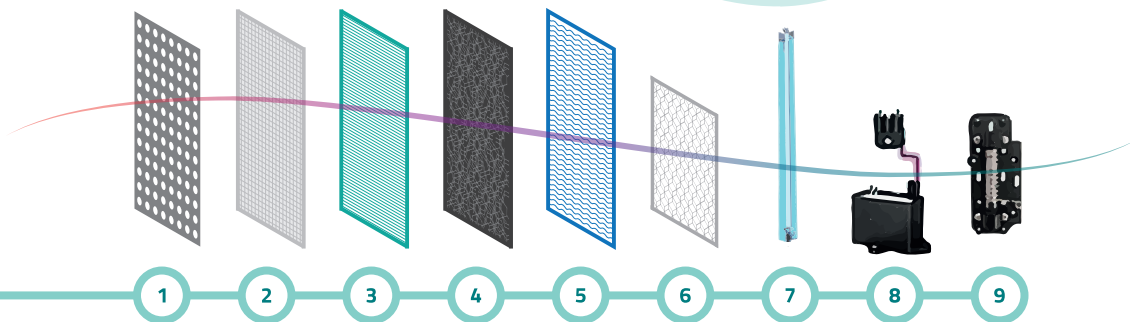
Le nostre soluzioni di filtraggio e purificazione dell'aria a 9 stadi per un'efficacia del 99,9% contro polveri, muffe, batteri, virus, inquinanti e pollini

I nostri sistemi sono in grado di **rimuovere efficacemente polveri ultrasottili** di soli $0,02\text{ }\mu\text{m}$ (oltre 100 volte più piccole di $\text{PM}_{2.5}$), rimuove il 99,97%* dei comuni **allergeni**, il 99,9% dei **batteri** e alcuni **virus** (come H1N1). Offrono inoltre protezione garantita da **gas nocivi** come **formaldeide**, **toluene**, **benzene** e composti organici volatili.



Purificazione a Ciclo Continuo

Sistema a 9 stadi di purificazione e sterilizzazione dell'aria



1) Filtri anteriori in PP

Filtra le particelle $> 20 \mu\text{m}$

2) Filtro H12 True HEPA

Filtra il 99,97% delle particelle di polveri sottili presenti nell'aria (fino a $0,03 \mu\text{m}$)

3) Filtro catalizzatore freddo

Decompone i gas nocivi come la formaldeide e inibisce la crescita di batteri

4) Filtro di spugna di carbone attivo

Assorbe gli odori e le impurità

5) Filtro ai carboni attivi antiparticolato

Assorbe buona parte dei gas dannosi come il benzene, nanoparticelle tossiche (particolato) così come muffe e funghi

6) Rete foto-catalitica

Decompone e parzialmente ossida varie sostanze organiche e inorganiche, con funzione antivegetativa, sterilizzazione e deodorizzazione

7) Luce UV 254nm

Uccide le spore della muffa, batteri e virus come Escherichia Coli, Stafilococco e Sars

8) Alti ioni negativi

possono assorbire rapidamente sostanze nocive ed elimina vari tipi di inquinamento

9) Ozono

Sterilizza e rimuove efficacemente fumo o odori interni

VIVI IN UN AMBIENTE PIÙ SANO

La radiazione ultravioletta germicida (UVGI) e l'ozono sono riconosciuti dalla comunità scientifica come metodi di sterilizzazione di aria, acqua e ambienti.

Le soluzioni di sanificazione profonda permettono di sanificare quotidianamente gli ambienti di lavoro e di studio, sale d'attesa, stanze d'albergo, toilette, spogliatoi, ecc. dopo il loro utilizzo.

La radiazione ultravioletta germicida è in grado di uccidere o rendere inattivi **batteri** (come *Escherichia Coli* e *Stafilococco*), **virus** (come H1N1 influenza virus, Sars-CoV e Sars-CoV-2), **spore, funghi, muffe** e **acari**.

L'efficacia dei raggi UV-C anche contro il Sars-CoV-2 è stato confermato da diversi studi scientifici in tutto il mondo.



Sanificazione profonda

STERILIZZAZIONE UV-C

La lampade **UV-C** sfruttano un metodo di sterilizzazione detto **radiazione ultravioletta germicida (UVGI)**. Questo **metodo di sterilizzazione** è usato da diversi anni come strumento per sanificare ambienti ed oggetti, capace di garantire un **livello di efficacia pari al 99,99%** contro virus, batteri ecc.

STERILIZZAZIONE OZONO

L'**ozono** è uno dei più potenti **virucidi** e **battericidi** esistenti. È in grado di disattivare non solo i virus, ma anche una vasta gamma di altri microrganismi contaminanti presenti nell'aria o nell'acqua.

Quando l'**ozono ossida** virus o batteri utilizza uno solo dei suoi tre atomi, gli altri due vengono liberati sotto forma di ossigeno.

**Sterilizzazione
degli ambienti
senza sostanze
chimiche**

UV-C

OZONO

È importante comunicare alla vostra utenza che per voi è una priorità la loro sicurezza. A tal proposito Puresys ha elaborato un concetto comunicativo per massimizzare questa informazione volta a infondere fiducia.



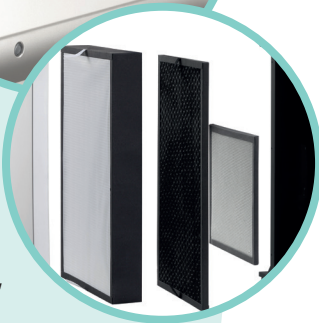
Prodotti per la purificazione e la sanificazione



Mod. PS-8800

Purificatore da utilizzare a **ciclo continuo** adatto a locali con una **superficie massima di 200 m²**.

Con sistema di **depurazione a 9 stadi**, **blocco bambini**, ionizzatore, ozono e UV-C attivabili separatamente, **analisi istantanea dell'aria e dei pm 2.5**, con funzione di regolazione automatica.



Mod. PS-8100 e PS-8150

Purificatori da utilizzare a **ciclo continuo** adatto a locali con una **superficie massima di 100m²**.

Con sistema di **depurazione a 9 stadi**, ozono e UV-C attivabili separatamente, analisi istantanea della **qualità dell'aria**, con funzione di regolazione automatica, **termometro** e **idrometro** integrati.





Mod. PS-1030 e PS-1050

Questi due dispositivi **sterilizzano l'aria e le superfici** degli **ambienti chiusi** sfruttando i **raggi ultravioletti UV-C a 254nm** e l'**ozono**, riducendo significativamente la presenza di microorganismi indesiderati come batteri, muffe e virus. La colonna con le lampade è a scomparsa (off) per evitare rotture accidentali. Timer con 3 preimpostazioni. Da utilizzare per la sterilizzazione di ambienti **fino a 200m²**, **senza presenza di persone, piante o animali**.

Mod. PS-2110*

Sterilizzatore UV-C portatile, ricaricabile tramite cavo usb e dotato di blocco di sicurezza, è indicato per l'igienizzazione di oggetti di uso quotidiano come spazzolini da denti, taglieri da cucina, maniglie, corrimani, tasti dell'ascensore, mouse, tastiere, servizi igienici, giochi per animali domestici, telefoni, chiavi, biberon, giocattoli, ecc.



**Disponibili anche altri modelli di sterilizzatori UV-C portatili*

Tutti i prodotti sono certificati. Garanzia 2 anni.

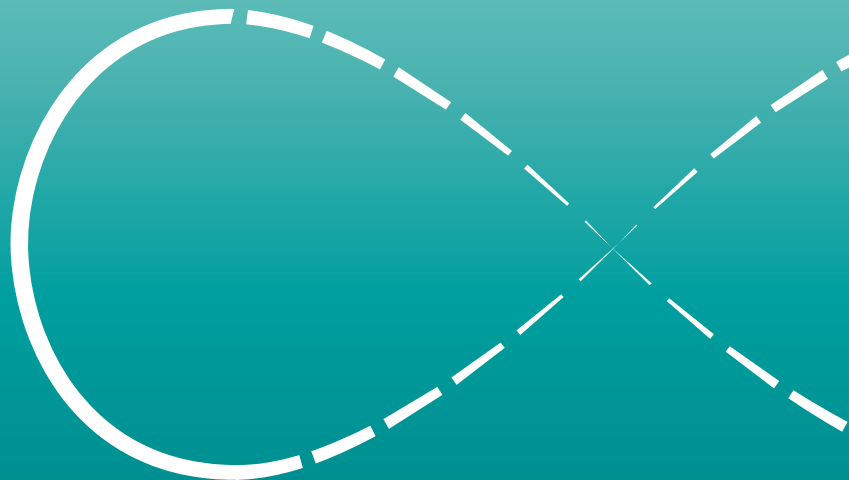
Sostituzione filtri una volta all'anno e a seconda dell'utilizzo.

Servizio apparecchio sostitutivo in caso di riparazione. Intervento entro 24h (giorni feriali)





Scopri come prenderti cura di te
e delle persone che ti stanno accanto
grazie alle soluzioni di purificazione
dell'aria e disinfezione dell'ambiente
su **www.puresys.ch**



Per maggiori informazioni:

M +41 79 946 4649 - E sales@puresys.ch