



VIESSMANN

IONIZZATORE PER AMBIENTE

Sanificare l'aria nel modo più sicuro ed efficiente **BIOXIGEN® LIVING**



Bioxigen® Living

Tecnologia a plasma freddo
Sanificazione senza uso di
filtri o prodotti chimici
Efficacia certificata

Bioxigen® Living è un sistema di ionizzazione da ambiente dal design elegante, efficace nel migliorare la qualità dell'aria dentro casa.



Come migliorare la qualità dell'aria?

La qualità dell'aria all'interno degli edifici è un elemento determinante per una vita salutare e per il benessere delle persone. Pulizia, sanificazione e ricambio dell'aria sono delle azioni che possiamo mettere in campo per migliorare la salubrità dell'ambiente in cui viviamo.

VANTAGGI DI UNA MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA IN SINTESI

- + Riduzione degli inquinanti all'interno dell'ambiente
- + Abbattimento della carica microbica e virale di eventuali patogeni presenti nell'aria
- + Inattivazione di muffe, spore, funghi e pollini
- + Rimozione degli odori e degli inquinanti nocivi presenti in ambienti interni
- + Abbattimento di allergeni e acari della polvere
- + Effetto benefico su broncopatie croniche o legate ad allergie
- + Aggregazione delle polveri sottili, rendendole meno pericolose per i nostri alveoli polmonari

Cosa si intende per sanificazione?

Con sanificazione si intende un insieme di procedure volte a rendere gli ambienti salubri mediante azioni di pulizia, disinfezione o disinfestazione, nel momento in cui la presenza di microrganismi patogeni e infettivi renda il contesto abitativo o lavorativo non idoneo. Il processo di sanificazione può essere riferito a una macchina, ai condotti aereaulici tradizionali, all'aria ambiente o alle superfici.



Ionizzatore ambiente per la sanificazione dell'aria

Bioxigen® Living è un sistema di ionizzazione da ambiente dal design elegante ideale per sanificare con stile e con un'attenzione particolare alla qualità dell'aria grazie al sensore integrato che permette di regolare l'intensità di ionizzante in ambiente.

Il sensore interno analizza costantemente il carico inquinante e regola il flusso d'aria in modalità auto-sense, altrimenti può funzionare in modalità manuale. Controllabile anche da telecomando, è disponibile in versione con piantana o da appoggio.



La tecnologia a plasma freddo

L'efficacia della tecnologia a plasma freddo, mediante l'effetto utile generato su varie categorie batteriologiche, che rappresentano gli agenti più resistenti, è stata verificata in diversi ambiti da importanti Istituti di Ricerca, Enti certificatori e Università, come valida soluzione nella riduzione degli agenti patogeni

La tecnologia a plasma freddo si basa sul processo di ionizzazione dell'aria: per effetto della collisione tra particelle ad alta velocità, eccitate da un campo elettrico oscillante, si generano ioni in grado di provocare successivamente una reazione di ossidoriduzione sui composti organici volatili (COV), riducendo l'azione di eventuali agenti patogeni presenti nell'aria..

Rimozione degli odori e degli inquinanti nocivi presenti in ambienti interni

Le molecole di ossigeno attivate da Bioxigen® Living aggrediscono gli sgradevoli odori da cottura, da rifiuti, da fumo ecc.. disgregando le sostanze odorigene in composti più semplici. Anche gli inquinanti volatili nocivi (COV normalmente presenti negli ambienti chiusi) prodotti da vernici, suppellettili, detergenti, vengono aggrediti dalle molecole di ossigeno attivo generate da Bioxigen® Living.

L'aria fresca dona qualità alla vita

Grazie alla tecnologia innovativa di Bioxigen® Living, puoi vivere in un ambiente più sano e respirare aria fresca anche in ambienti chiusi.

Bioxigen® Living è un sistema sviluppato per prevenire problemi derivanti dall'inquinamento ambientale. Questo sistema innovativo è certificato per la sua efficacia nel migliorare la qualità dell'aria dentro casa.

Certificazioni

L'efficacia dei sistemi di ionizzazione a plasma freddo è stata verificata in diversi ambiti da importanti Istituti di Ricerca, Enti certificatori e Università mediante l'effetto utile generato su varie categorie batteriologiche (agenti più resistenti).



VANTAGGI IN SINTESI

- + Volume trattato da 20 a 80 m³ (secondo destinazione ambiente)
- + Sensore aria e registro automatico qualità aria
- + Modalità manuale e automatica
- + Sanificazione senza utilizzo di filtri o prodotti chimici
- + Comandi a bordo unità + telecomando (stato di fornitura)
- + Disponibile nelle colorazioni Bianco e Nero
- + Manutenzione semplice e veloce

Ionizzatore per ambiente **BIOXIGEN® LIVING**

Bioxigen® Living	Tipo	Sfera da appoggio
Dimensioni		
Larghezza	mm	230
Profondità	mm	330
Altezza		
Peso netto	kg	2,5
Alimentazione		230 V / 1 ph / 50 Hz
Assorbimento elettrico		19 W 58 mA