

SANIXHOME

Il sanificatore d'aria a ciclo continuo per la tua casa



TONALI E.A. propone un sistema di sanificazione per l'aria all'interno della abitazioni: soggiorno, sala da pranzo, cucina, bagni, camere da letto. Basato su una tecnologia brevettata, utilizza un metodo innovativo per la sanificazione dell'aria con particolare attenzione per la sicurezza delle persone, evitando l'ausilio di lunghezze d'onda viola e UV, dannose per salute.

La tecnologia ha ottenuto CERTIFICAZIONI emesse dai più importanti laboratori italiani ed europei per l'abbattimento di:

- VIRUS: famiglia dei Coronavirus di cui fanno parte i virus come il SARS-CoV e il SARS-CoV-2 (COVID-19)
- BATTERI
- NOx (ossidi di azoto)
- COV (Composti Organici Volatili) come la formaldeide



TONALI E.A.
Energia & Ambiente

Guanti, mascherine, distanziamento e sanificazione delle mani. Ma il dubbio rimane: nell'aria che respiriamo all'interno della casa sono presenti virus, batteri, inquinamento, cattivi odori?

Il sistema **SANIXHOME** proposto da TONALI E.A. consente l'**abbattimento di virus, batteri e inquinamento**. Una volta posizionato in casa, il filtro **sanifica l'aria dell'ambiente**. Le sostanze organiche nocive e quelle responsabili dei cattivi odori, si decompongono. I batteri, i virus e i funghi che attaccano le superfici vengono abbattuti grazie al forte potere ossidante del fotocatalizzatore attivato da luce visibile artificiale.



ARIA PULITA DA RESPIRARE 24 ORE SU 24

Lo spettro di luce utilizzato è stato studiato con **particolare attenzione per la sicurezza delle persone**, attivandosi anche senza l'ausilio di lunghezze d'onda viola (400nm) e UV, dannose per salute.

LA TECNOLOGIA

Primo stadio di filtrazione G4 in grado di trattenere PM10 100% e PM2,5 40%. Triplo stadio di filtrazione attraverso moduli ceramici microporosi. La tecnologia usa il biossido di Titanio dopato (TiO₂) che viene attivato da luce generata da un'apposita scheda LED calibrata su una specifica lunghezza d'onda che dà il via alla fotocatalisi ossidativa. Lo spettro di luce utilizzato è stato studiato con particolare attenzione alla sicurezza delle persone, attivandosi senza l'ausilio di lunghezze d'onda viola (400nm) e UV, dannose per salute.

Potenza del sistema	13W ±5%
Flusso d'aria nominale	22 m ³ /h
Rumore acustico totale	10dB(A)
Voltaggio nominale	12V DC
Corrente nominale	0.07A
Frequenza	50/60Hz
Fattore di potenza	> 0.95

Grado IP	IP20
Grado di protezione elettrica	II
Contenitore	Plexiglass
Colore	Bianco
Dimensioni	L 26,2 x Ø 11,5 cm
Peso	0,950 Kg

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

SANIXHOME non ha bisogno di montaggio. È sufficiente una presa di corrente 220V in cui inserire l'alimentatore.

Il prodotto necessita di una semplice e periodica manutenzione: pulitura del prefiltro tramite lavaggio con acqua tiepida ogni 6 mesi e dei tre filtri in ceramica tramite lavaggio con acqua calda a 80°C ogni 12 mesi o forno a 350°C per 20 minuti.



TONALI E.A.

TONALI E.A. srl | Via Santa Caterina da Siena 25, 20004 Arluno (MI), Italia
www.tonaliea.it | info@tonaliea.it | Tel. +39 02 90374.309/221 | C.F.-P.I. 10932960965

Ed. 01/23