

# SANIXCABIN

## Sanificatore d'aria bussole d'ingresso



TONALI E.A. propone un **sistema di sanificazione** per l'aria all'interno delle bussole, basato su tecnologia innovativa, brevettata WIVA, che elimina le particelle di inquinamento causato da virus, batteri e funghi potenzialmente nocivi per l'uomo.

La tecnologia Wivactive 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

# Sanificare l'aria all'interno di bussole di sicurezza

Il sistema **SANIXCABIN** consente l'**abbattimento di virus, batteri e inquinamento** anche in bussole circolari di piccole dimensioni. Una volta posizionato sul celino interno, il filtro **sanifica l'aria dell'ambiente a ciclo continuo**. Le sostanze organiche nocive che causano inquinamento indoor 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 dalla luce visibile artificiale.



## 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 (TiO<sub>2</sub>) 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%              | Fattore di potenza            | > 0.95                 |
| Tensione nominale      | 220-240V AC ±10%     | Grado IP                      | IP20                   |
| Flusso d'aria totale   | 22 m <sup>3</sup> /h | Grado di protezione elettrica | II                     |
| Rumore acustico totale | 10dBA                | Colore                        | Bianco                 |
| Voltaggio nominale     | 12V DC               | Dimensioni                    | L 24,5 x P 10 x H 9 cm |
| Corrente nominale      | 0.07A                | Peso                          | 1,650 Kg               |
| Frequenza              | 50/60Hz              |                               |                        |

## MANUTENZIONE

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.



**TONALI E.A.** by **WIVA**

TONALI E.A. srl | Via Santa Caterina da Siena 25, 20010 Arluno (MI)  
[www.tonaliea.it](http://www.tonaliea.it) | [info@tonaliea.it](mailto:info@tonaliea.it) | Tel. +39 02 90374.309/221 | C.F.-P.I. 10932960965

Ed. 09/20