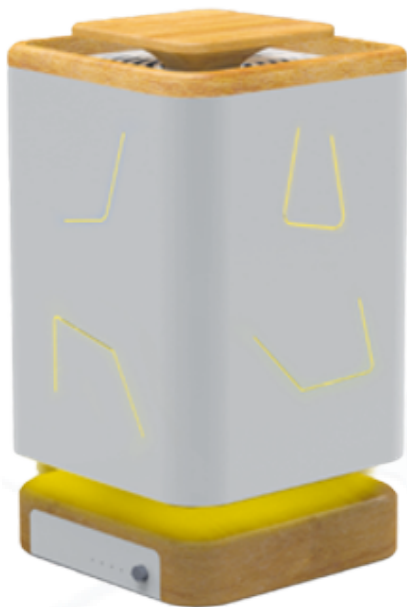


SAFETY & CARE

# EXI-DUST FREE

3030



**EXIMAG**  
business under control

**CONTATTACI:**  
**commerciale@eximag.it**  
**T. +39 045 509511 | [www.eximag.it](http://www.eximag.it)**

Ci trovi qui:  
Via Tevere, 22/A  
37136 Verona, ITALY

# MODULO STAND ALONE residenziale

HOME

35 m<sup>2</sup>

Sistema di sanificazione **moderno** e **innovativo**, provvisto di una scheda elettronica in grado di rilevare, tramite sonde, la qualità dell'aria, la **temperatura** e l'**umidità** e **distuggere** gran parte dei composti inquinanti quali **batteri, virus, muffe, allergeni** e **odori**.

HOME è composto da:

- > un ventilatore alimentato a 12 V
- > una lampada Uv
- > led con variazione colori
- > manopola di comando con diverse posizioni di funzionamento (Off – sleep – auto – vel. 1 – vel 2).

Il dispositivo monta dei **filtri** di nuova concezione, hanno **lunga durata** grazie alla loro struttura tridimensionale, e possono essere facilmente lavati.

Il sistema può essere **controllato** anche da **APP** (iOS e Android).

## PUÒ ESSERE UTILIZZATO:

- + in impianti di riscaldamento, condizionamento e in sistemi di ventilazione dell'aria già esistenti
- + in frigoriferi domestici o banchi frigorifero di negozi e supermercati per migliorare la conservazione di alimenti
- + in depuratori per ambienti indoor appositamente progettati
- + in armadi, scarpiera ed altri mobili
- + in appositi depuratori per auto

## SPECIFICHE STRUTTURA

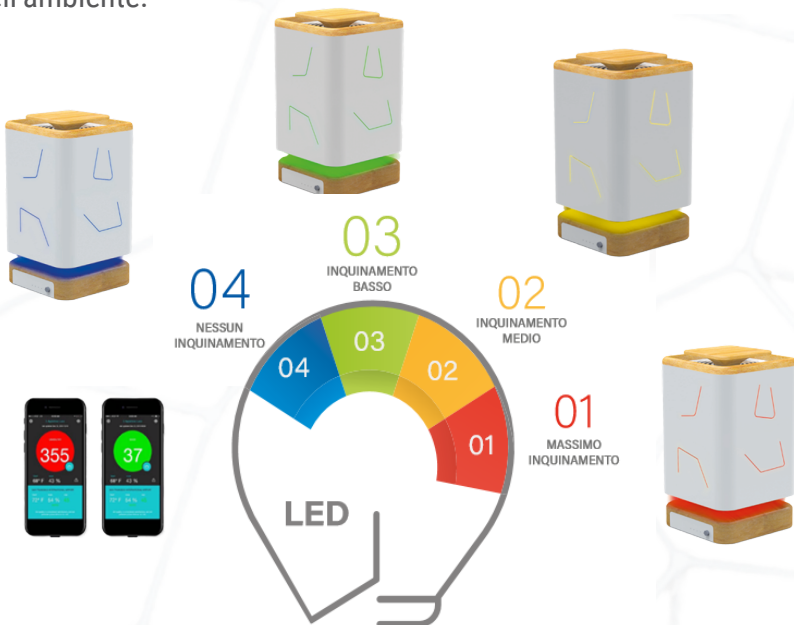
**Dimensioni modulo centrale:** 6,8x5,8x15h cm

**Base e bordo in legno**

**Fungo in legno**

**Altezza complessiva:**19,3 cm

Il sistema può essere controllato anche da APP (iOS e Android).  
I colori variano in base al livello di inquinamento presente nell'ambiente.



# La SANIFICAZIONE ATTIVA e la TECNOLOGIA PCO™

Diffuso e trascinato dal flusso dell'aria il perossido d'idrogeno rende efficace la sua azione di sanificazione sia sulle superfici dei **condotti**, sia nell'aria **ambiente** e per caduta anche sulle **superfici** dei locali trattati.

La **tecnologia PCO™** dei moduli sfrutta l'azione combinata dei raggi di una speciale lampada UV con una struttura catalizzatrice costituita da una lega metallica con matrice a nido d'ape, composta principalmente da  $TiO_2$  (biossido di titanio) e altri metalli nobili in misura inferiore.

L'aria, carica di umidità ( $H_2O$ ), attraversa il modulo composto da una lega quadri o pentametallica. Grazie all'azione di una lampada UV ad alta intensità, si avvia una reazione fotochimica di ossidazione che lega una molecola di ossigeno in più a quelle di  $H_2O$ ; il **perossido d'idrogeno** ( $H_2O_2$ ), diffuso nell'ambiente circostante, consente una **sanificazione sicura, efficace e soprattutto completa**.

