



**REFINEAIR**  
VIA S. VISCO 24/C  
84131 | SALERNO



INFO@REFINEAIR.IT  
+39 089771176

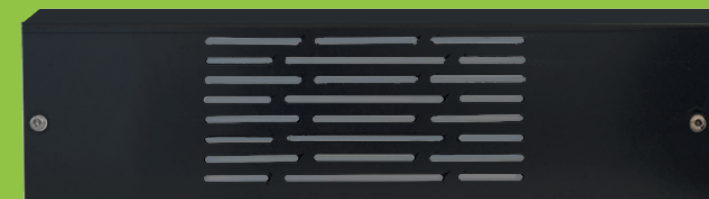
**WWW.REFINEAIR.IT**

**RefineAir**<sup>®</sup>  
True Air System

RESPIRA UN'ARIA  
RAFFINATA

LA SANIFICAZIONE ATTIVA ORA È IN TUTTI I TUOI VIAGGI

**PHOTO4CTB**





## IL NOSTRO SISTEMA

Photo4CTB utilizza la tecnologia PCO (reazione fotochimica che genera molecole di perossido di idrogeno in grado di degradare agenti inquinanti presenti nell'aria e sulle superfici). Un filtro posizionato sulla ripresa dell'aria, ricoperto da biossido di titanio, trattiene il particolato solido che viene abbattuto grazie all'azione combinata del  $TiO_2$  e dei Led UV ad alta intensità.

Photo4CTB è in grado, quindi, di sanificare l'aria e le superfici in presenza di persone, decomponendo le sostanze nocive normalmente presenti in ambienti e neutralizzando gli odori sgradevoli. Riduce: virus, batteri, muffe, lieviti, VOC, PM2,5 e PM10.

Photo4CTB è destinato al settore nautico ed automotive, sia pubblico che privato.

È corredato di Power inverter per la trasformazione della corrente da 5-12V o 24-30V a 230V

## OUR SYSTEM

Photo4CTB uses PCO technology (a fotochemical reaction that generate hydrogen peroxide capable of destroying pollutants present in the air and surfaces). A filter positioned on the air intake, covered with titanium dioxide, retains the solid particulate which is removed by the combined action of  $TiO_2$  and high intensity UV LEDs.

Photo4CTB is therefore able to sanitize the air and surfaces, in the presence of people, by decomposing the harmful substances normally present in environments and on surfaces, neutralizing unpleasant odors. Reduces: viruses, bacteria, molds, yeasts, VOC, PM 2,5 and PM 10  
Photo4CTB is equipped with power inverter to transform power from 5-12V or 24-30V to 230V

PRODOTTO IN ITALIA



MADE IN ITALY

Tecnologia Dust Free efficace contro il Covid-19 Abbattimento fino al 99,7% in 20 minuti\*

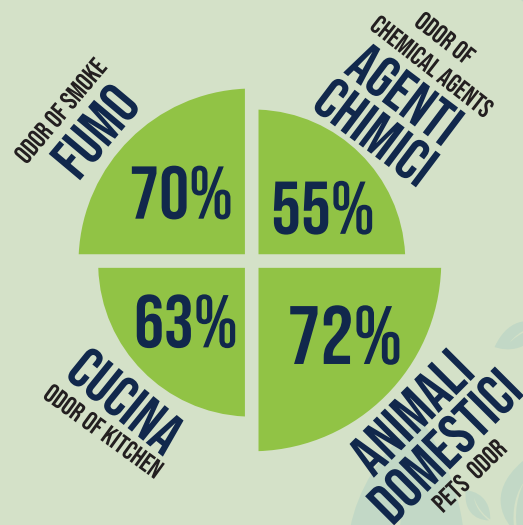
\*Test realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze biomediche e cliniche "Luigi Sacco" dell'Università degli Studi di Milano



Dust Free technology effective against Covid-19 Chilling up to 99.7% in 20 minutes\*

\* Test carried out in collaboration with the Department of Biomedical and Clinical Sciences "Luigi Sacco" of the University of Milan

### RIDUZIONE ODORI ODOR REDUCTION



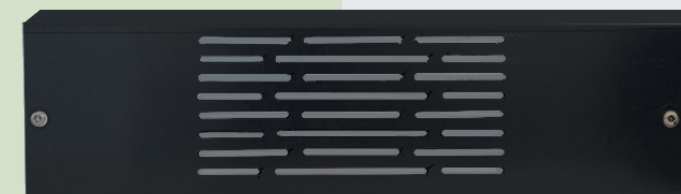
### RIDUZIONE BATTERI E MUFFE REDUCTION BACTERIA AND MOLD



SCOPRI I TEST



## PHOTO4CTB PCO TECHNOLOGY



| 260 x 70 x 65 (mm) B x H x P |

Colori disponibili: nero  
Available colours: black

È possibile installare Photo4CTB in auto, treno, camion, aereo, aliscafo, navi da crociera, yacht e in qualsiasi mezzo di trasporto che abbia la predisposizione per l'ingresso a 5-12V o 24-30V. È disponibile, su richiesta, un alimentatore con presa italiana a 3 pin, così da poterlo utilizzare anche a casa o in ufficio.

It is possible to install Photo4CTB in cars, trains, trucks, airplanes, hydrofoils, and any other means of transportation that has a 12V or 24V that has a 12V or 24V input. A power supply with a 3-pin Italian plug is available upon request, so you can use it at home or in the office.

ALIMENTATORE  
INCLUSO PER MODELLO 5-12V



ALIMENTATORE  
INCLUSO PER MODELLO 24-30V



ALIMENTATORE PRESA ITALIANA  
OPZIONALE



### DATI TECNICI NOMINALI | NOMINAL TECHNICAL DATA

| FOTOCATALISI<br>PHOTOCATALYSIS                      |       |            |
|-----------------------------------------------------|-------|------------|
| Alimentazione elettrica<br>Power supply             | DC-V  | 5-12/24-30 |
| Portata d'aria<br>Air flow                          | m³/h  | 32         |
| Potenza sonora massima<br>Max sound power           | dB(A) | 28         |
| IN                                                  | A     | 0,14       |
| Potenza assorbita totale<br>Total power consumption | W     | 15         |
| Peso<br>Weight                                      | Kg    | 1,2        |