

RefineAir[®]
True Air System

RESPIRA UN'ARIA
RAFFINATA

LA SANIFICAZIONE ATTIVA ORA È IN TUTTI I TUOI VIAGGI

PHOTO4CTB



REFINEAIR
VIA S. VISCO 24/C
84131 | SALERNO



INFO@REFINEAIR.IT
+39 089771176

WWW.REFINEAIR.IT

IL NOSTRO SISTEMA

Photo4CTB utilizza la tecnologia PCO (reazione fotochimica che genera molecole di perossido di idrogeno in grado di distruggere 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 TiO₂ 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 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 TiO₂ 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*

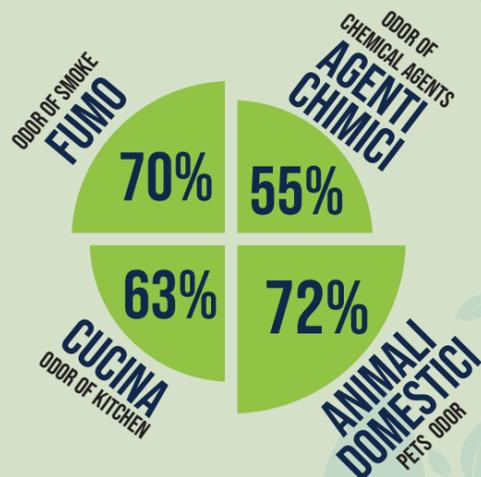
*Test realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze biomediche e cliniche "Luigi Sacco" dell'Università degli Studi di Milano



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

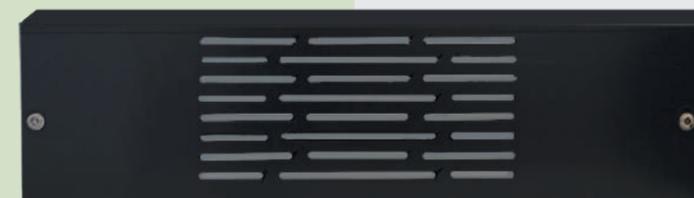


SCOPRI I TEST



PHOTO4CTB

PCO TECHNOLOGY



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

ECE R-10
E24*10R06/01*3552*00
OMOLOGAZIONE EMC
PER COMPONENTI AUTO

Colori disponibili: nero
Available colours: black

R 118
E57*118R103/01*0074*00
OMOLOGAZIONE IGNIFUGABILITÀ CAVI

È possibile installare Photo4CTB in auto, treno, camion, aereo, aliscafo 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 PHOTOCATALYSIS		
Alimentazione elettrica Power supply	DC-V	5-12/24-30
Portata d'aria Air flow	m ³ /h	32
Potenza sonora massima Max sound power	dB(A)	28
IN	A	0,14
Potenza assorbita totale Total power consumption	W	15
Peso Weight	Kg	1,2

