

RefineAir[®]
True Air System

PHOTO4CTB



REFINEAIR

VIA S. VISCO 24/C
84131 | SALERNO

INFO@REFINEAIR.IT

+39 089771176

WWW.REFINEAIR.IT

AIR IS LIFE

LE SYSTÈME INNOVANT DE PURIFICATION ACTIVE DE L'AIR ET DES SURFACES
THE INNOVATIVE SYSTEM OF ACTIVE PURIFY OF AIR AND SURFACES

NOTRE SYSTÈME

Photo4CTB utilise la technologie PCO (une réaction photochimique qui génère des molécules de peroxyde d'hydrogène capables de dégrader les polluants dans l'air et sur les surfaces). Un filtre positionné sur l'entrée d'air, recouvert de dioxyde de titane, retient les particules solides qui sont décomposées grâce à l'action combinée du TiO₂ et des LED UV à haute intensité.

Photo4CTB est donc capable d'assainir l'air et les surfaces en présence de personnes, en décomposant les substances nocives normalement présentes dans les pièces et en neutralisant les odeurs désagréables. Il permet de réduire : les virus, les bactéries, les moisissures, les levures, les COV, les PM_{2,5} et les PM₁₀.

Photo4CTB est destiné aux secteurs maritime et automobile, tant publics que privés.

Il est équipé d'un convertisseur de puissance pour transformer le courant de 5-12V ou 24-30V en 230V.

OUR SYSTEM

Photo4CTB uses PCO technology (a photochemical reaction that generates hydrogen peroxide capable of destroying pollutants present in the air and on surfaces). A filter positioned at the air intake, coated 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. It also neutralizes unpleasant odors. Reduces: viruses, bacteria, molds, yeasts, VOC, PM 2,5 and PM 10
Photo4CTB is equipped with a power inverter to transform power from 5-12V or 24-30V to 230V

FABRIQUÉ EN ITALIE



MADE IN ITALY

Technologie Dust Free efficace contre le Covid-19. Réduction jusqu'à 99,7 % en 20 minutes*.

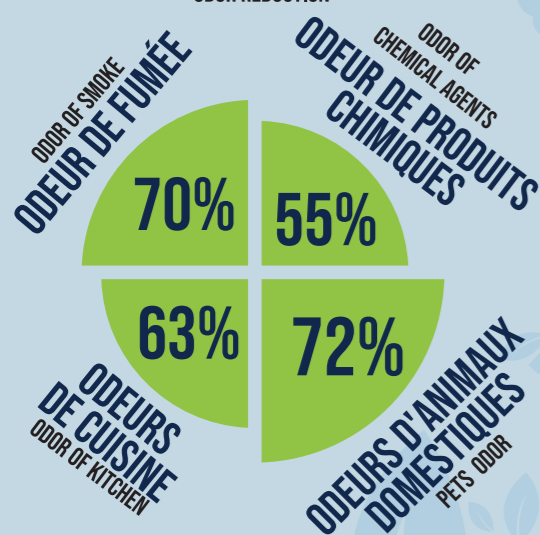
*Test réalisé en collaboration avec le département des sciences biomédicales et cliniques "Luigi Sacco" de l'université de Milan.



Dust Free technology is 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

RÉDUCTION DES ODEURS ODOR REDUCTION



RÉDUCTION DES BACTÉRIES ET DES MOISSURES REDUCTION BACTERIA AND MOLD



SCOPRI I TEST



PHOTO4CTB PCO TECHNOLOGY



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

Couleurs disponibles : noir et chromé
Available colours: black and chromed



Vous pouvez installer le Photo4CTB dans les voitures, les trains, les camions, les avions, les hydroglisseurs, les bateaux de croisière, les yachts et dans tout moyen de transport disposant d'une entrée 5-12V ou 24-30V. Un bloc d'alimentation avec une prise italienne à 3 broches est disponible sur demande, afin de pouvoir l'utiliser également à la maison ou au bureau.

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.

BLOC D'ALIMENTATION INCLUS
POUR LE MODÈLE 5-12V



BLOC D'ALIMENTATION INCLUS
POUR LE MODÈLE 24-30V



BLOC D'ALIMENTATION OPTIONNEL
AVEC PRISE ITALIENNE



DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES | NOMINAL TECHNICAL DATA

FOTOCATALISI PHOTOCATALYSIS		
Alimentation électrique Power supply	DC-V	5-12/24-30
Débit d'air Air flow	m ³ /h	32
Puissance sonore maximale Max sound power	dB(A)	28
IN	A	0,14
Puissance totale absorbée Total power consumption	W	15
Poids Weight	Kg	1,2

ECE R-10
E24*10R06/01*3552*00
HOMOLOGATION



R 118
E57*118R1103/01*0074*00
HOMOLOGATION