

RefineAir[®]
True Air System

PHOTO4CTB

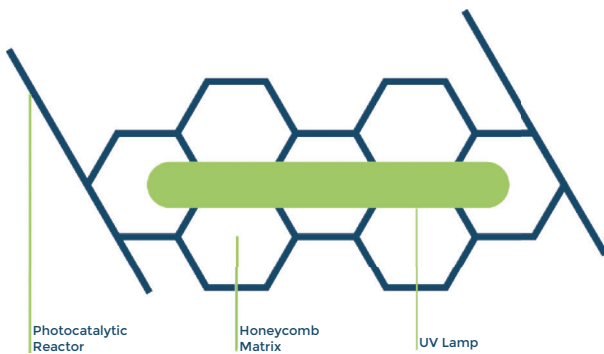


AIR IS LIFE

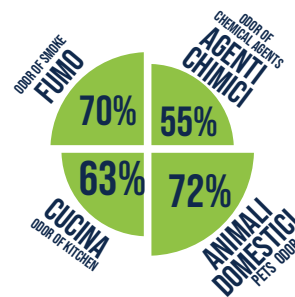
SANIFICAZIONE ATTIVA DELL'ARIA E DELLE SUPERFICI
ACTIVE PURIFICATION OF AIR AND SURFACES

La tecnologia fotocatalitica utilizzata per la purificazione attiva, libera radicali ossidrilici OH e perossido di idrogeno H₂O₂, in grado di decomporre gli agenti patogeni normalmente presenti in ambiente, quali virus, batteri, muffe, lieviti, VOC, PM 2.5 e PM 10. Per il Photo4CTB è previsto, nella ripresa dell'aria, un filtro antibatterico ricoperto da biossido di titanio per trattenere il particolato solido che viene abbattuto grazie all'azione combinata del TiO₂ e dei Led UV ad alta intensità. 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

The photocatalytic technology used for active purification releases OH hydroxyl radicals and H₂O₂ hydrogen peroxide, which can decompose pathogens normally present in the environment, such as viruses, bacteria, molds, yeasts, VOCs, PM 2.5 and PM10. For Photo4CTB, an antibacterial filter covered with titanium dioxide is provided in the air intake to retain solid particulate matter, which is broken down through the combined action of TiO₂ and high-intensity UV LEDs. Photo4CTB, designed for automotive sector, is equipped with power inverter to transform power from 5-12V or 24-30V to 230V



RIDUZIONE ODORI
ODOR REDUCTION



RIDUZIONE BATTERI E MUFFE
REDUCTION BACTERIA AND MOLD

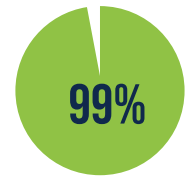


PHOTO4CTB

PHOTOCATALYSIS

BLACK



CHROME



Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	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

Sizes: 260x70x65mm(BxHxP)



É possibile installare Photo4CTB in auto, in treno, sui camion, in aereo, sugli aliscafi e in qualsiasi mezzo di trasporto che abbia la predisposizione per l'ingresso a 5-12V o 24-30V. É 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 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



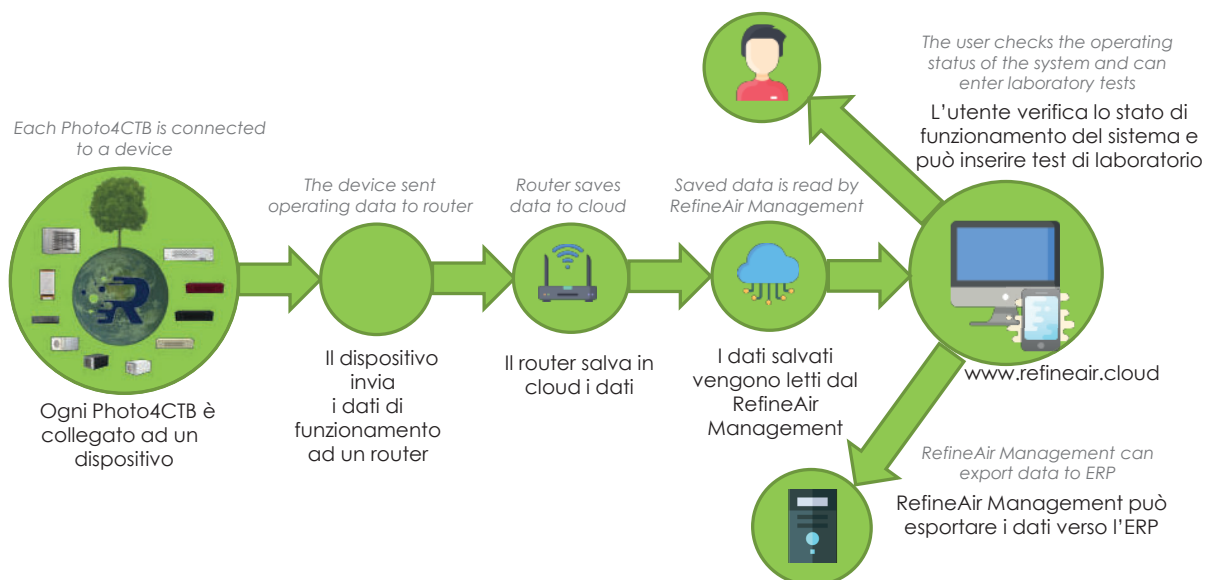
OPTIONAL



Tecnologia 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

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

4.0 TRANSITION / IOT DEVICES



REFINEAIR
VIA S. VISCO 24/C
84131 | SALERNO

INFO@REFINEAIR.IT
+39 089771176

MADE IN ITALY



WWW.REFINEAIR.IT

