



PHOTOIONIX PHOTO4ALL

La tecnologia fotocatalitica utilizzata per la purificazione attiva, libera radicali ossidril OH e perossido di idrogeno H_2O_2 , in grado di decomporre gli agenti patogeni normalmente presenti in ambiente, quali virus, batteri, muffe, lieviti, VOC, PM 2,5 e PM10. Per i dispositivi SMALL e MEDIUM 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 TiO_2 e i Led UV ad alta intensità. Per i dispositivi LARGE è presente un filtro ai carboni attivi ed uno in acciaio inox in grado di trattenere odori e grasso.

The photocatalytic technology used for active purification releases OH hydroxyl radicals and H_2O_2 hydrogen peroxide, which can decompose pathogens normally present in the environment, such as viruses, bacteria, molds, yeasts, VOCs, PM 2.5 and PM10. For SMALL and MEDIUM devices, 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 TiO_2 and high-intensity UV LEDs. For LARGE devices, there is an activated carbon filter and a stainless steel filter capable of retaining odors and fats.

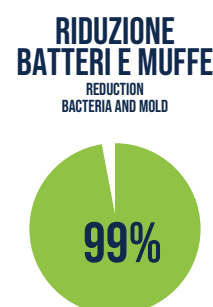
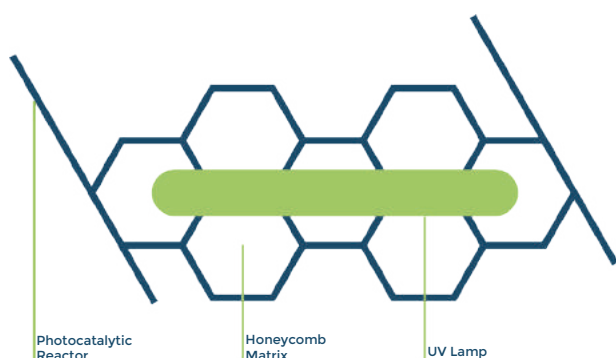


PHOTO4ALL

PHOTOCATALISYS

SMALL



For environments
from 10 to 120 m³

Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Portata d'aria Air flow	m ³ /h	73
Potenza sonora massima Max sound power	dB(A)	35
IN	A	0,1
Potenza assorbita totale Total power consumption	W	14
Peso Weight	Kg	5

Sizes: 380x90x90mm(BxHxP)

MEDIUM



Portata d'aria sanificante
For environments from- to
120 - 220 m³

Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Portata d'aria vent. Air flow	m ³ /h	193
Potenza sonora massima Max sound power	dB(A)	44
IN	A	0,1
Potenza assorbita totale Total power consumption	W	40/50
Peso Weight	Kg	6

Sizes: 420x130x135mm(BxHxP)

PHOTOIONIX

PHOTOCATALYSIS + BIPOLAR IONIZATION

CONTROLLO IR
FUNZIONE ON/OFF
VELOCITÀ I
VELOCITÀ II



IR CONTROL
TASK ON/OFF
VELOCITY I
VELOCITY II

SMALL

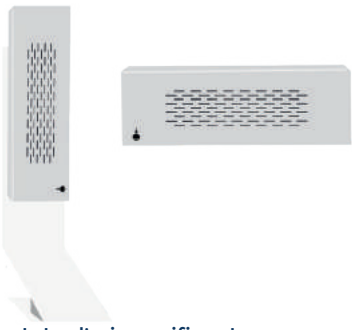


For environments
from 10 to 120 m³

Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Portata d'aria Air flow	m ³ /h	73
Potenza sonora massima Max sound power	dB(A)	35
IN	A	0,1
Potenza assorbita totale Total power consumption	W	29
Peso Weight	Kg	5

Sizes: 380x90x90mm(BxHxP)

MEDIUM



Portata d'aria sanificante
For environments from - to
120 - 220 m³

Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Portata d'aria vent. Air flow	m ³ /h	193
Potenza sonora massima Max sound power	dB(A)	44
IN	A	0,1
Potenza assorbita totale Total power consumption	W	54/64
Peso Weight	Kg	6

Sizes: 420x130x135mm(BxHxP)

LARGE



For environments
from 300 to 1200 m³

Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Portata d'aria Air flow	m ³ /h	180-600
Potenza sonora massima Max sound power	dB(A)	58
IN	A	0,24
Potenza assorbita totale Total power consumption	W	113/83,5
Peso Weight	Kg	20

Sizes: 470x430x270mm(BxHxP)

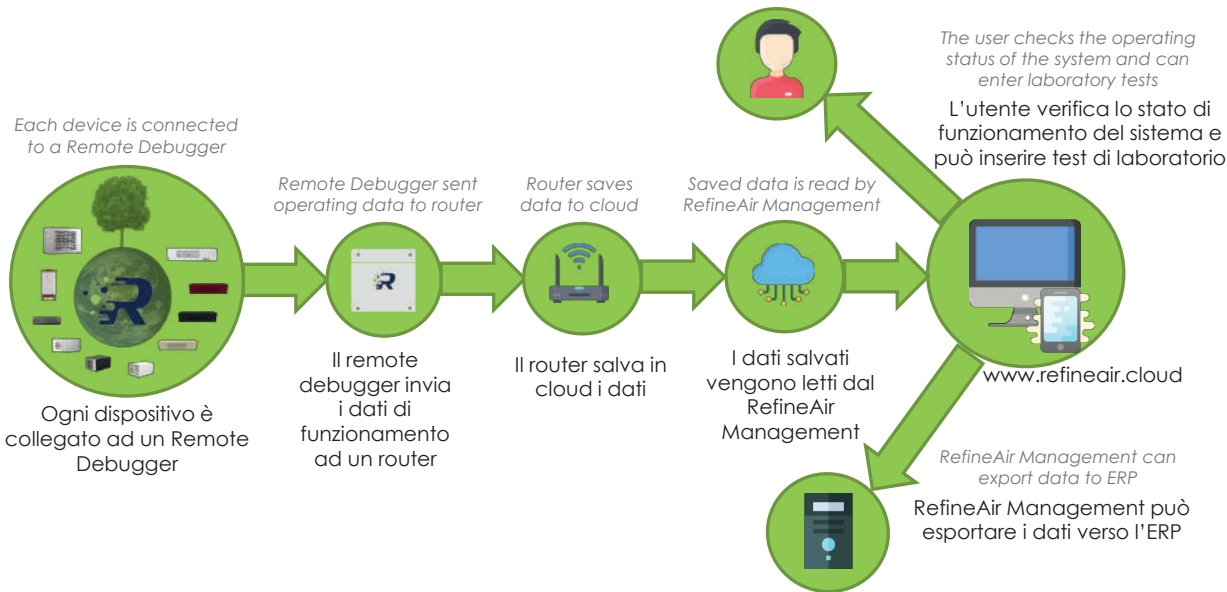


Tecnologia Dust Free efficace contro il Covid-19. Abbattimento fino al 99,7% in 20 minuti*
*Test realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze biomediche e cliniche "Luigi Sacco" dell'Università degli Studi di Milano

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



REMOTE DEBUGGER 4.0 TRANSITION / IOT DEVICES



REFINEAIR

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

**INFO@REFINEAIR.IT
+39 089771176**

WWW.REFINEAIR.IT