

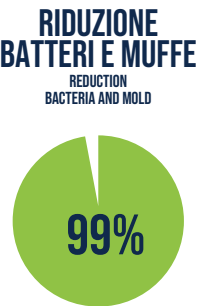
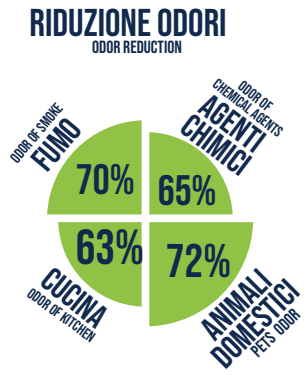
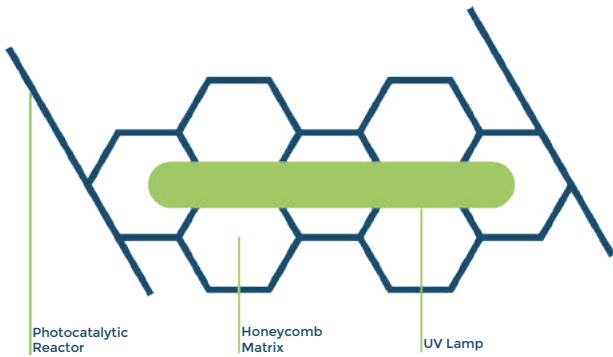
RefineAir[®]
True Air System

PHOTOIONIX PHOTO4ALL



La tecnologia fotocatalitica utilizzata per la sanificazione, libera radicali ossidrilici OH e perossido di idrogeno H₂O₂. La ionizzazione bipolare, presente nel Photoionix, fornisce alla PCO Technology un maggiore apporto di ioni positivi e negativi, efficaci per la neutralizzazione di patogeni ed inquinanti. Nel dispositivo è prevista nella ripresa dell'aria, un filtro antibatterico ricoperto da biossido di titanio per trattenere il particolato solido. Per i dispositivi LARGE è presente un filtro M6, e su richiesta un filtro HEPA H13.

The photocatalytic technology used for sanitization releases hydroxyl radicals OH and peroxide of hydrogen H₂O₂. Bipolar ionization, present in Photoionix, provides PCO Technology with a greater supply of positive and negative ions, effective for the neutralization of pathogens and pollutants. The device includes an antibacterial filter covered with titanium dioxide in the air intake to retain solid particulates. For LARGE devices there is an M6 filter, and on request a HEPA H13 filter.



PHOTOIONIX

PHOTOCATALYSIS + BIPOLAR IONIZATION

CONTROLLO IR
FUNZIONE ON/OFF
VELOCITÀ I
VELOCITÀ II

IR CONTROL
TASK ON/OFF
VELOCITY I
VELOCITY II

SMALL



Portata d'aria sanificante
For environments from - to
10 - 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



Portata d'aria sanificante
For environments from - to
300 - 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: 420x450x250mm(BxHxP)

PHOTO4ALL

PHOTOCATALISYS

SMALL

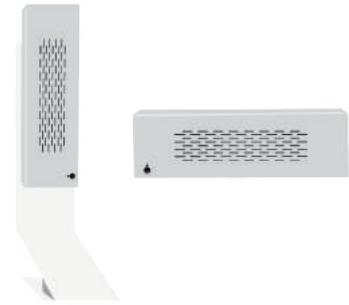


Portata d'aria sanificante
For environments from- to
10 - 120 m³

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)



REMOTE DEBUGGER 4.0 TRANSITION / IOT DEVICES

Each device is connected
to a Remote Debugger



Ogni dispositivo è
collegato ad un Remote
Debugger

Remote Debugger sent
operating data to router



Il remote
debugger invia
i dati di
funzionamento
ad un router

Router saves
data to cloud



Il router salva in
cloud i dati

Saved data is read by
RefineAir Management



I dati salvati
vengono letti dal
RefineAir
Management

The user checks the operating
status of the system and can
enter laboratory tests

L'utente verifica lo stato di
funzionamento del sistema e
può inserire test di laboratorio



RefineAir Management can
export data to ERP

RefineAir Management può
esportare i dati verso l'ERP



REFINEAIR

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

INFO@REFINEAIR.IT

+39 089771176



DFINITY



WWW.REFINEAIR.IT