



# Health4Birds



Progettato e realizzato in Italia  
Designed and made in Italy

*L'innovativo sistema  
di sanificazione attiva  
dell'aria e delle superfici*

**The innovative system of active  
sanitation of air and surfaces**

# Health4Birds

## Cos'è

Health4Birds è un dispositivo di sanificazione attiva, in grado di purificare l'aria e le superfici utilizzando la tecnologia fotocatalitica. Nella ripresa dell'aria, infatti, è previsto un particolare filtro antibatterico ricoperto da biossido di titanio per trattenere il particolato solido che viene abbattuto grazie all'azione combinata del TiO<sub>2</sub> e i Led UV ad alta intensità. La tecnologia fotocatalitica DUST FREE™ utilizzata per la sanificazione, libera radicali ossidrili OH e perossido di idrogeno H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in quantità non superiori ai 0,02PPM.

HEALTH4BIRDS è in grado di sanificare l'aria e le superfici, decomponendo le sostanze nocive normalmente presenti in ambienti e neutralizzano gli odori sgradevoli. Riduce: virus, batteri, muffe, lieviti, VOC, PM2,5 e PM10.

Il design semplice ed essenziale è progettato per rispondere a diverse esigenze di installazione

## What's it

Health4Birds is a sanitizer that uses PCO technology. In this device, a titanium dioxide-coated filter is provided in the air intake to retain the solid particulate that is removed thanks to the combined action of TiO<sub>2</sub> and the high intensity UV LEDs. The DUST FREE™ photocatalytic technology used for sanitizing, releases OH hydroxyl radicals and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> hydrogen peroxide in quantities not exceeding 0.02 PPM.

HEALTH4BIRDS is able to sanitize the air and surfaces, decomposing the harmful substances normally in indoor and neutralizing unpleasant odors.

It reduces: viruses, bacteria, molds, yeasts, VOCs, PM2.5 and PM10.

The simple and essential design meets different installation needs.



FOR INDOOR SANITIZATION FROM 10m<sup>3</sup> TO 60m<sup>3</sup>

PER SANIFICAZIONE DI AMBIENTI DA 10m<sup>3</sup> A 60m<sup>3</sup>

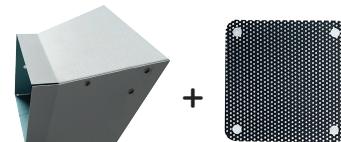


## Versioni disponibili Available versions

### Health4Birds

Fotocatalisi  
Photocatalysis

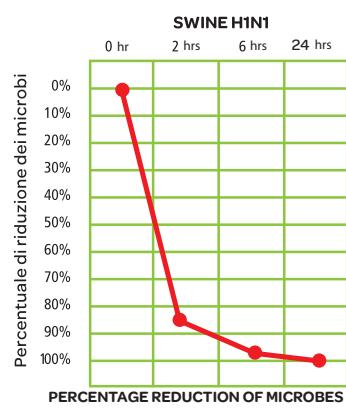
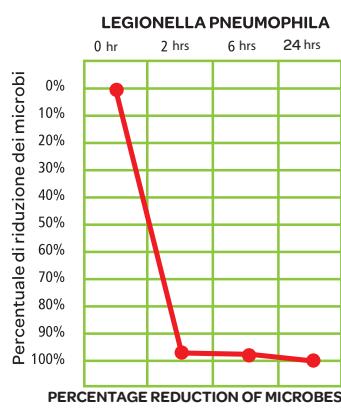
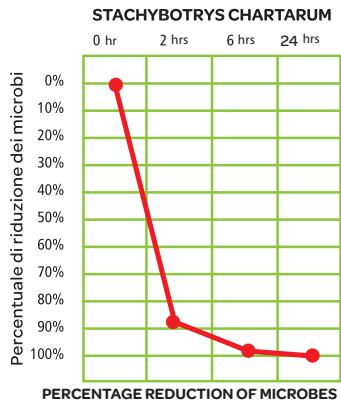
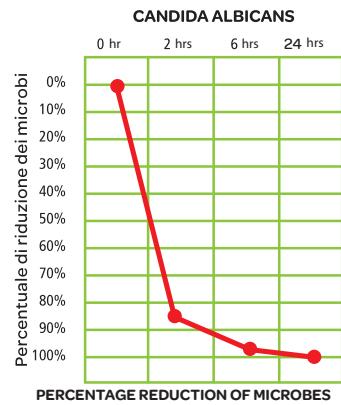
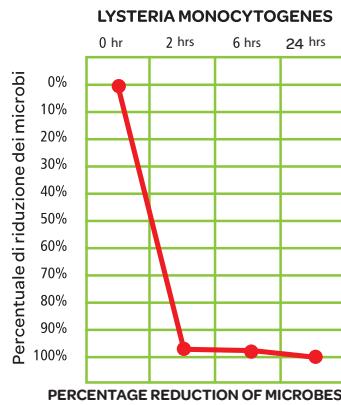
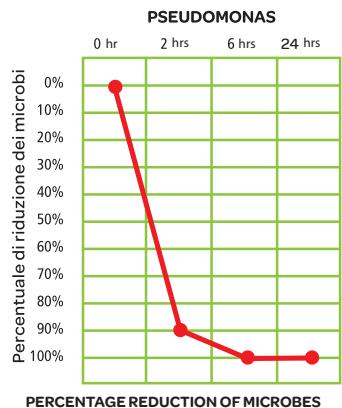
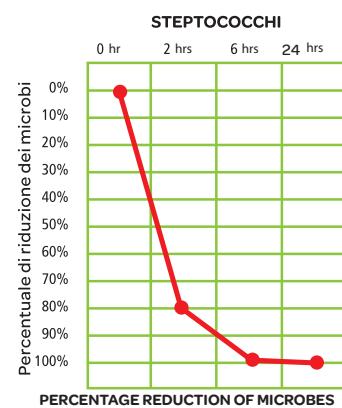
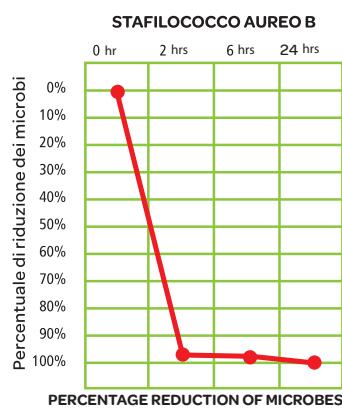
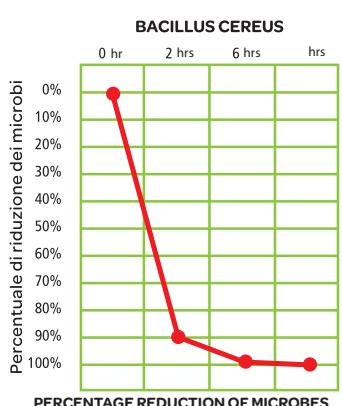
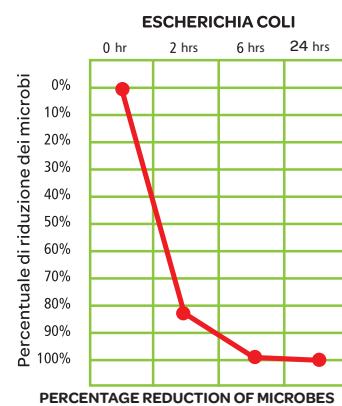
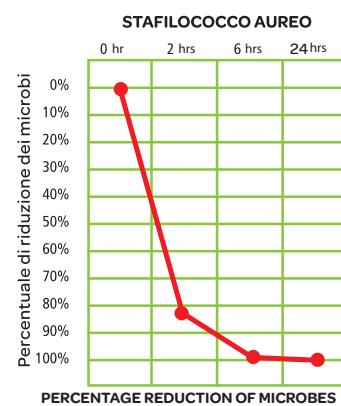
### KIT OPZIONALE OPTIONAL



## Dati tecnici nominali Nominal technical data

FOTOCATALISI PHOTOCATALYSIS		
Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Portata d'aria Air flow	m <sup>3</sup> /h	73
Potenza sonora Sound power	dB(A)	32
IN	A	0,1
Potenza totale assorbita Total power consumption	W	15
Peso Weight	kg	5





EFFETTI DELLA SANIFICAZIONE ATTIVA ACTIVE SANITIZATION EFFECTS	
Virus, batteri, muffe Viruses Bacteria and molds	-99%
Odore di fumo Odor of smoke	-70%
Odore da Agenti Chimici Chemical agents odor	-55%
Odore di cucina Kitchen odor	-65%
Odore da animali domestici Pets odor	-70%

SCAN ME





### LE NOSTRE SEDI

OUR OFFICES

Milano | Roma | Salerno

📞 +39 089 771176

✉️ info@refineair.it

🌐 www.refineair.it

M A D E   I N   I T A L Y

Tutti i dispositivi **RefineAir®** sono approvati da



La principale associazione dei medici in Europa

