



# LEVANTE 500

Purificatore d'aria per interni

## Applicazione

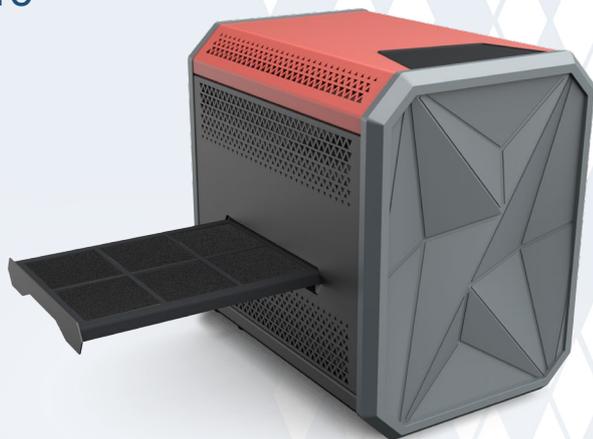
LEVANTE 500 è un dispositivo brevettato di sanificazione e purificazione dell'aria destinato ad essere utilizzato per ambienti chiusi. Il sistema si basa sul principio della fotocatalisi ( $WO_3$  + luce LED visibile). Questo processo sposta l'aria attraverso un'interfaccia del filtro impregnata con una soluzione di nano cluster di metallo rame. Il dispositivo non utilizza alcun tipo di filtro elettrostatico o meccanico aggiuntivo. Il dispositivo non richiede l'utilizzo di alcun tipo di sostanze chimiche biocide o sorgenti luminose potenzialmente dannose. Pertanto, può essere utilizzato in sicurezza in presenza di persone. La reazione di ossidazione creata dal catalizzatore forma prodotti che igienizzano e purificano l'aria eliminando sistematicamente agenti nocivi quali: Virus, SARS-CoV-2 (\*), Batteri, Funghi, Muffe, VOC, Cattivi Odori PM2,5 e PM10.

## Modalità d'utilizzo

LEVANTE 500 può funzionare in due diverse modalità di avviamento. La modalità manuale richiede che l'utente avvii il dispositivo premendo il pulsante "ON / OFF". La modalità automatica avvia il dispositivo non appena riceve alimentazione.



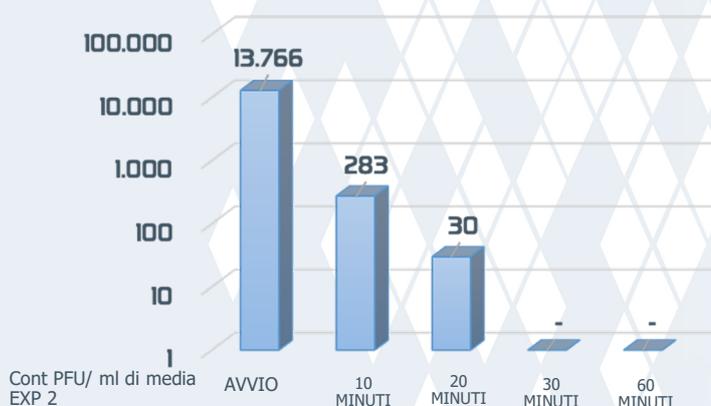
## Accesso facilitato per manutenzione del filtro



## Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 80 - 264V/ac 47 – 63 Hz
- Adattatore di tensione integrato
- Max. Consumo: 50W ad alta velocità
- Funzionamento del pannello di controllo
- 3 livelli di velocità della ventola per la regolazione del flusso d'aria
- Flusso d'aria nominale ad alta velocità 500 m<sup>3</sup>/h
- Indicatore LED di alimentazione "ON"
- Indicatore di manutenzione del filtro
- Facile accesso per la manutenzione del filtro
- Filtro antipolvere lavabile e sostituibile
- Livello di rumorosità: 68 dBA ad alta velocità
- Dimensioni (mm): (L) 305 x (P) 405 x (H) 415
- 2 anni di garanzia

## Sars-Cov-2 Test San Raffaele



(\*): La tecnologia NPCO + "KtV" è stata testata ed efficace contro Sars-CoV-2. Entro 10 minuti la carica virale si disattiva del 98,2% e si disattiva completamente in 30 minuti. Il test è stato eseguito dall'Ospedale San Raffaele di Milano.



made in Italy

## Altre tecnologie di sanificazione

	Filtri HePa	Elettrostatica	Ozono	UV	Ionizzatore	LEVANTE 500 Fotocatalisi
<b>muffe</b>	Mediocre	Buono	Buono	Buono	Mediocre	<b>Eccellente</b>
<b>Batteri e Virus</b>	Mediocre	Mediocre	Buono	Buono	Mediocre	<b>Eccellente</b>
<b>acari</b>	Mediocre	Mediocre	Mediocre	Buono	Mediocre	<b>Eccellente</b>
<b>gas</b>	Mediocre	Mediocre	Buono	Buono	Mediocre	<b>Eccellente</b>
<b>odori</b>	Mediocre	Buono	Buono	Buono	Buono	<b>Eccellente</b>
<b>fumo</b>	Buono	Buono	Buono	Mediocre	Eccellente	<b>Buono</b>
<b>VOC</b>	Mediocre	Mediocre	Buono	Buono	Mediocre	<b>Eccellente</b>

Riferimento: Keith Ho, "Development of Advanced Catalytic Oxidation Technology for Air Pollution Control", in Knowledge Transfer Conference, Hong Kong 11/8-9/2010

## Colori disponibili

