



LEVANTE 250

Purificatore d'aria per interni

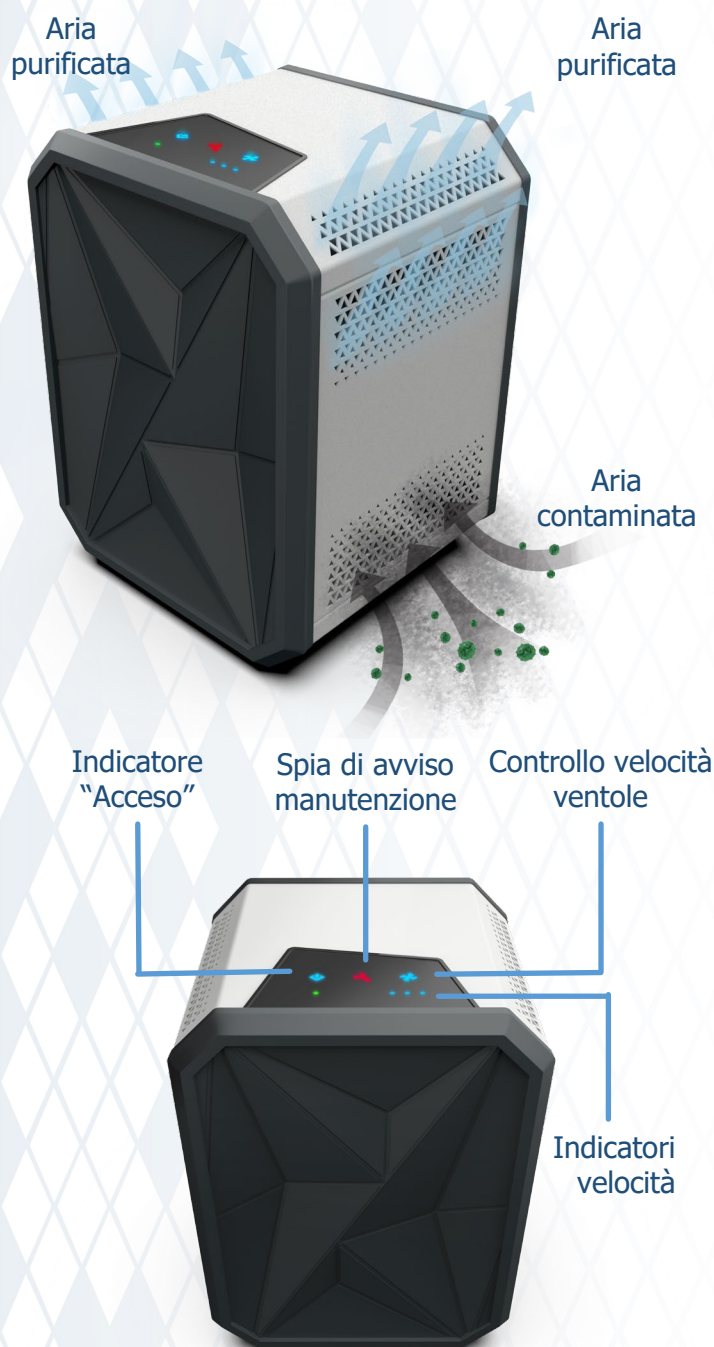
Applicazione

LEVANTE 250 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.

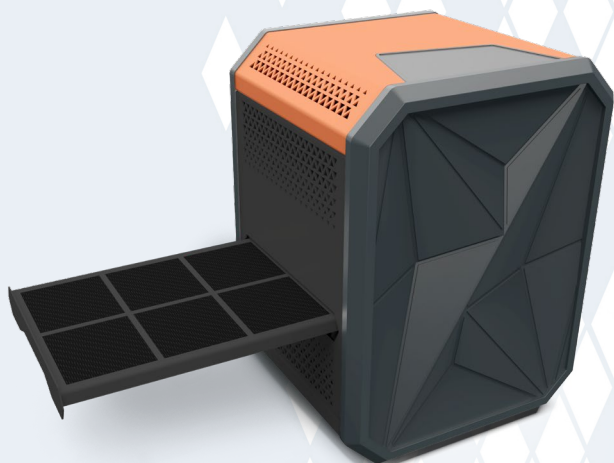
La reazione di ossidazione creata dal catalizzatore forma prodotti che igienizzano e purificano l'aria eliminando sistematicamente agenti nocivi quali: Virus, SARS-CoV-2 (*), Batteri, Funghi, Muffe, VOC, Cattivi Odori PM2,5 e PM10.

Modalità d'utilizzo

LEVANTE 250 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.



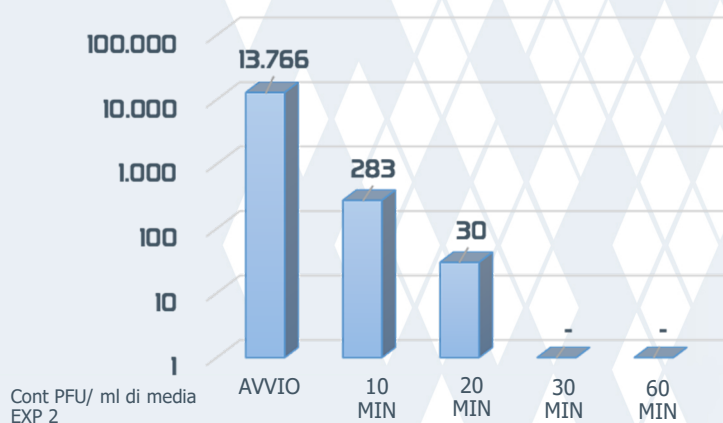
Accesso facilitato per manutenzione del filtro



Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 80-264 V/ac 47-63Hz
- Adattatore di tensione integrato
- Max. Consumo: 40 W 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 250 m³/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: 58 dBA ad alta velocità
- Dimensioni (mm): (L) 305 x (P) 290 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 250 Fotocatalisi
muffe	Mediocre	Buono	Buono	Buono	Mediocre	Eccellente
Batteri e Virus	Mediocre	Mediocre	Buono	Buono	Mediocre	Eccellente
acari	Mediocre	Mediocre	Mediocre	Buono	Mediocre	Eccellente
gas	Mediocre	Mediocre	Buono	Buono	Mediocre	Eccellente
odori	Mediocre	Buono	Buono	Buono	Buono	Eccellente
fumo	Buono	Buono	Buono	Mediocre	Eccellente	Buono
VOC	Mediocre	Mediocre	Buono	Buono	Mediocre	Eccellente

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

