



SCIROCCO 250

Purificatore d'aria per interni commerciali

Applicazione

SCIROCCO 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 (WO₃ + luce LED visibile). È progettato per adattarsi sia ai soffitti convenzionali, che ai sistemi di controsoffitto. Ideale per ampi uffici, grandi corridoi/spazi comuni, supermercati, centri commerciali e altri spazi commerciali simili. 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 PM_{2,5} e PM₁₀.

Soluzione flessibile

SCIROCCO 250 è progettato per essere installato o su soffitti convenzionali (A) o sistemi di controsoffitto (B).

Soffitto convenzionale



Controsoffitto

Controsoffitt

A

B



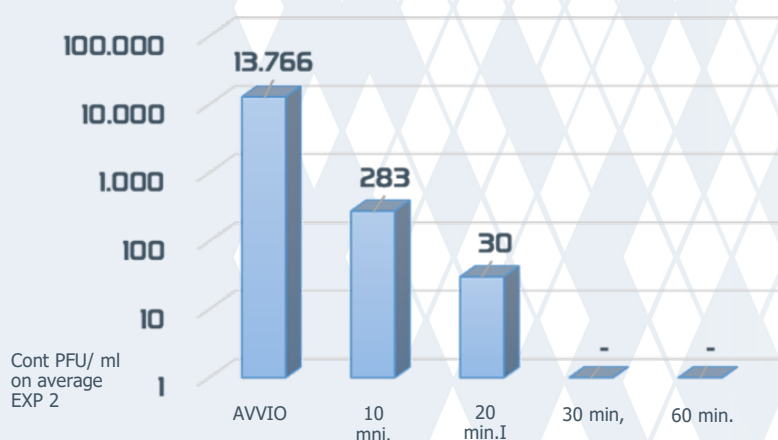
Accesso facilitato per manutenzione del filtro



Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 220-240V/ac
- Adattatore di tensione esterno
- Comandi a parete (ACCESSO-SPENTO/2 velocità ventola)
- Max. Consumo: 60 W ad alta velocità
- 2 livelli di velocità della ventola per la regolazione del flusso d'aria
- Flusso d'aria nominale ad alta velocità 250 m3/h
- Modulo di illuminazione integrato
- Facile accesso per la manutenzione del filtro
- Filtro antipolvere lavabile e sostituibile
- Livello di rumore: 35 dBA ad alta velocità
- Dimensioni standard della griglia a soffitto
- Dimensioni massime(mm): (L)max. 5400 x (W) 600 x (H) 305
- 2 anni di garanzia

Sars-Cov-2 San Raffaele Test



(*): NPCO + "KtV" technology has been tested and effective against Sars-CoV-2. Within 10 minutes the viral load is deactivated by 98,2%, and it is completely deactivated in 30 minutes. Test was performed by the San Raffaele Hospital in Milan.



made in Italy

Altre tecnologie di sanificazione

	Filtri HePa	Elettrostatica	Ozono	UV	Ionizzatore	SCIROCCO 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

Colore disponibile



Lunghezza tubi personalizzabile

