

# SILENZIOSO ED EFFICACE

EFFICACE FILTRAZIONE DELL'ARIA AMBIENTE DA VIRUS, BATTERI, ELEMENTI INQUINANTI E PARTICELLE FINI

SilentCare



## VANTAGGI PER L UTILIZZATORE

- Estremamente silenzioso (43 db(A))
- Bassi consumi energetici (45 W a 600 m<sup>3</sup>/h)
- Rimozione veloce ed efficace degli inquinanti atmosferici come virus, batteri e pollini.
- Classe di filtrazione H14 HEPA in accordo con EN1822 H14 (Filtrazione fino 99.995 % delle particelle inquinanti nel range 0.1 µm - 0.3 µm)
- Compatto e di design
- Diversi livelli di funzionamento per permettere una personalizzazione in funzione delle condizioni ambientali

## SETTORI DI APPLICAZIONI

- Ambienti con alto numero di persone
- Uffici
- Meeting rooms
- Edifici residenziali
- Scuole, Università, centri diurni



SilentCare

# ELIMINA ALMENO IL 99.995 % DEGLI INQUINANTI PRESENTI IN ARIA

## Aria pulita per tutti

Aria pulita libera da virus, batteri ed altri inquinanti atmosferici, migliora significativamente la tua salute. In ambienti con un alto numero di persone, il livello di inquinanti atmosferici può crescere rapidamente facendo aumentare in modo significativo il rischio di infezioni. Poiché il quantitativo di aria fresca non può essere garantito al livello ottimale, SilentCare è la soluzione. Filtra l'aria in maniera efficace, riciclando più volte all'ora il volume dell'aria dell'ambiente. Con un'efficienza estremamente elevata assicura che i livelli di inquinanti ambientali siano ridotti al minimo. Soprattutto funziona in modo estremamente silenzioso. Il livello di rumore di SilentCare è ben al di sotto del livello di rumore medio di un ufficio (50 - 60 dB(A)) e garantisce un funzionamento senza problemi.

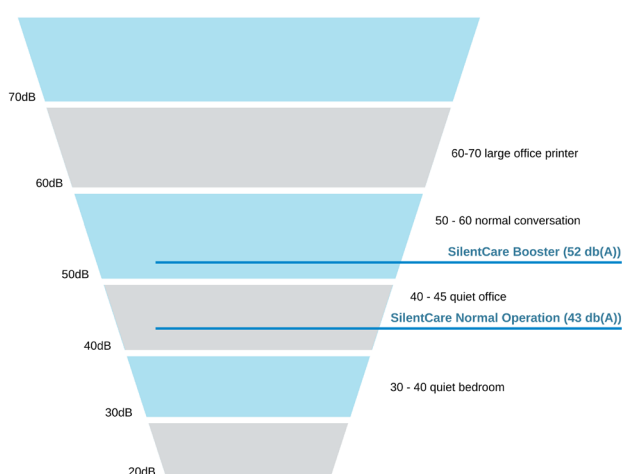
## Proprietà SilentCare

- Alta efficienza con bassi consumi di energia
- Design compatto con ruote per spostarlo facilmente
- Bassa caduta di pressione e funzionamento silenzioso (43 db(A) con circolazione d'aria ottimale)
- Circolazione e pulizia dell'aria a 360 gradi
- Adatto per ambienti fino a 45 m<sup>2</sup> (max. 70 m<sup>2</sup> <sup>(1)</sup>) con 5-ricambi d'aria <sup>(2)</sup>
- Portata d'aria di 600 m<sup>3</sup>/h +/- 50 m<sup>3</sup>/h (max. 900 m<sup>3</sup>/h +/- 50 m<sup>3</sup>/h <sup>(1)</sup>)
- Vita utile degli elementi filtranti fino a 24 mesi ad 8 ore di funzionamento al giorno <sup>(3)</sup>
- Voltaggio 230 V / Potenza 45 W a 600 m<sup>3</sup>/h, 100 W a 900 m<sup>3</sup>/h
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata a polvere, grigio
- Dimensioni: Altezza circa. 1100 mm, Ø 500 mm
- Peso circa 40 kg

## Protezione speciale -

### Media filtrante con classe di separazione H14

Il Media filtrante a tre stadi, certificato secondo la norma europea standard EN 1822 assicura filtrazione efficiente di quasi tutti gli aerosols presenti nell'aria in ambienti chiusi, pertanto gli inquinanti possono essere ridotti al minimo. Lo strato filtrante in microfibra di vetro è inserito e protetto da due strati di poliestere di supporto.



Classificazione del livello di rumore di SilentCare in decibel scale di volume



SilentCare

<sup>(1)</sup> max. output (funzione booster); <sup>(2)</sup> 5-volte il ricambio di aria per ora (secondo lo standard della corrente RKI, 15 minuti senza aria purificata significa aumento rischio di infezione) ed altezza soffitto di 2.5 m; <sup>(3)</sup> per un ambiente d'ufficio

## Contattateci

Filtration Group GmbH  
Schleifbachweg 45  
D-74613 Öhringen

Tél.: +49 7941 64 66-345

Fax: +49 7941 64 66-429

silentcare@filtrationgroup.com

industrial.filtrationgroup.com