

## Effektive Raumlufthfiltration für ein hohes Maß an Sicherheit

# SilentCare

Atmen Sie saubere Luft

### Ihre Vorteile

- Extrem leiser und zugluftfreier Betrieb (43 db(A))
- Schnelle und effektive Beseitigung von luftgetragenen Schadstoffen wie z.B. Viren, Bakterien, Pollen und Aerosole durch hohe Effizienz bei geringem Stromverbrauch
- HEPA-Filter in der Abscheideklasse H14 nach EN1822 (filtert mind. 99,995 % der Schadstoffpartikel im Bereich 0,1 – 0,3 µm)
- Kompaktes Design mit Rollen für den mobilen Gebrauch
- Mehrstufiger Betrieb ermöglicht eine individuelle Anpassung an die Raumnutzung, vergleichbar mit dem Stoßlüften

### Anwendungsbereiche

- Bereiche mit hoher Personenfrequenz
- Wohn- und Bürogebäude, Besprechungsräume
- Schulen, Universitäten, Kindertagesstätten



FG SilentCare Artikel-Nr.: 72488974

# BESEITIGT MINDESTENS 99,995% LUFTGETRAGENER SCHADSTOFFE

## Saubere Luft in aller Munde

Reine Luft frei von Viren, Bakterien und anderen Schadstoffen fördert wesentlich unsere Gesundheit. Besonders in Räumen mit hoher Personenfrequenz steigt die Zahl luftgetragener Schadstoffe schnell an und erhöht damit die Infektionsgefahr mit Krankheitserregern enorm. Insbesondere für Räume bei denen eine Frischluftzufuhr nicht im optimalen Maß gewährleistet werden kann, ist der SilentCare die perfekte Lösung. Dieser filtert die Umgebungsluft regelmäßig und vor allem sehr leise. Der Geräuschpegel von SilentCare liegt deutlich unter dem durchschnittlichen Geräuschpegel eines Büros von ca. 50 – 60 db(A) und garantiert störungsfreies Arbeiten.

FG SilentCare Artikel-Nr.: 72488974



## SilentCare zeichnet sich aus durch

- Leiser Betrieb (43 db(A) bei optimaler Luftumwälzung)
- 360°-Luftzirkulation und -Reinigung
- Geeignet für Räume bis ca. 45 m<sup>2</sup> (max. 70 m<sup>2</sup> (1) bei 5-fachem Austausch (2))
- Luftstrom von 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 (1))
- Standzeit Filterelement: 24 Monate bei 8 Std. Betrieb pro Tag (3)
- Spannung 230 V / Leistung 120 W
- Stahlblech-Gehäuse, pulverbeschichtet, grau
- Abmessungen: Höhe ca. 1100 mm, ø 500 mm
- Gewicht. ca. 30 kg

## Garantierter Schutz durch Filtermedium mit Abscheideklasse H14

Das nach der europäischen Norm EN 1822 zertifizierte dreilagige Filtermedium sorgt für eine effiziente Filtration nahezu aller Aerosole, die sich in der Umgebungsluft geschlossener Räume befinden. So können Schadstoffe auf ein Minimum gesenkt werden. Die filtrierende Mikroglassfaserschicht befindet sich eingebettet zwischen zwei Polyestervliesen. Dadurch ist ein Kontakt mit der Filterschicht ausgeschlossen.

(1) max. Leistung (Booster-Modus); (2) 5-facher Luftwechsel (gem. aktueller RKI-Studien bedeuten 15 Minuten ohne Luftreinigung erhöhte Infektionsgefahr) und einer Deckenhöhe von 2,5 m;  
(3) in Büroumgebung

## Ihr Kontakt

FILCOM GmbH  
Schönbuchstr. 1  
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0  
Fax: +49 (0) 711-4413322-22  
Mail: [info@filcom.de](mailto:info@filcom.de)

[www.filcom.de](http://www.filcom.de)

**FILCOM**<sup>®</sup>  
FILTRATION