

Raumluftfiltration von Viren, Bakterien, Schadstoffen und Feinstpartikeln

Blue.care⁺

Effizienz
von $\geq 99,995\%$
durch
HEPA-H14-Filter

Schutz für Sie und Ihre Mitmenschen in der Pandemie



Hengst
FILTRATION

Blue.care⁺

Antivirales Luftreinigungssystem
für ein gesundes Raumklima.

Gesundes Durchatmen in Corona-Zeiten

Die Entwicklungen der Corona-Pandemie sind aktuell sehr dynamisch und komplex.

Allerorts steigende Fallzahlen sorgen für prekäre Verhältnisse der Lebensqualität. Insbesondere in der kalten Jahreszeit erschweren die niedrigen Temperaturen das zyklische Durchlüften von Räumen. Es tritt ein schmaler Grat zwischen Frischluft und zu schnell abkühlenden Räumen auf, sodass ein Betreiben der Gastronomie, des Schulunterrichts im Klassenzimmer und der Arbeit im Büro zur gesundheitlichen Zumutung wird. Schützen Sie daher Schüler, Mitarbeiter und Kunden vor einer direkten Infektion durch kontaminierte Aerosole in der Luft bei konstanter Raumtemperatur und ohne Zugeffekte.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + Filtereffizienz von $\geq 99,995\%$ durch HEPA-H14-Filter
- + Schutz vor indirekten Infektionen durch Aerosole
- + Virenlast-Reduktion um $>50\%$ nach 10 Minuten
- + Hohe Luftumwälzung
- + Dauerhafte Reduzierung von Feinstaub, Allergenen, Bakterien, Viren
- + Strömungsoptimierter Aufbau
- + Keine UV-C-Bestrahlung
- + Individuelle Leistungsanpassung
- + Bedienerfreundlich
- + Dauerbetrieb möglich
- + Bestmögliche Luftumwälzung ohne Zugeffekte dank Power Diffusor Technologie
- + Preis-Leistungs-Sieger
- + Made in Germany

Blue.care⁺

reduziert die Virenlast in einem von bis zu 80 m² Raum bereits nach 10 Minuten um mehr als 50 %.

Abmessungen	1,95 x 0,73 x 0,54 m
Gewicht	85 kg
Geräusch	55 dB(A) - Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei Nennvolumenstrom
Nennvolumenstrom	1.150 m ³ /h
Max. Luftleistung	1.800 m ³ /h
Luftwechselrate	6 x pro Stunde bei einem Raum mit einer Grundfläche von bis zu 80 m ²
Stromanschluss	230 Volt / 50 Hz
Stromverbrauch	250 Watt bei Nennvolumen
Filtereffizienz	$\geq 99,995\%$ aller Partikel inkl. Bakterien und Viren
Filterkombination	F7 (ePM1-50 % gem. ISO 16890) und H14-HEPA (EN 1822-2019) Filterset

Mehr als 35 Jahre Erfahrung in Filtertechnologie



FIL-TEC RIXEN GmbH®

Osterrade 26 · D-21031 Hamburg · Tel.: +49 (0) 40-656 856 - 0 · Fax +49 (0) 40-656 57 31
info@fil-tec-rixen.com · www.fil-tec-rixen.com



Raumlufiltration von Viren, Bakterien, Schadstoffen und Feinstpartikeln

SilentCare



Saubere Luft in aller Munde

Reine Luft, frei von Viren & Bakterien sowie anderen Schadstoffen, fördert wesentlich unsere Gesundheit. Da Frischluftzufuhr in Räumen oft nicht im optimalen Maße gewährleistet werden kann, ist *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 somit störungsfreies Arbeiten.

Besonderer Schutz:

Filtermedium mit der Abscheideklasse H14 in dreilagiger Ausführung nach Norm EN1822. Dieses Filtermedium sorgt für eine effiziente Filtration nahezu aller Aerosole, die sich in der Umgebungsluft geschlossener Räume befinden.

LEISE UND EFFEKTIV

BESEITIGT MINDESTENS 99,995 % LUFTGETRAGENER SCHADSTOFFE

SilentCare



Kundenvorteile

- Extrem leiser und zugfreier Betrieb (43 dB(A))
- Schnelle und effektive Beseitigung von luftgetragenen Schadstoffen wie z.B. Viren, Bakterien und Pollen
- HEPA-Filter in der Abscheideklasse nach EN1822 H14 (filtert mind. 99,995 % der Schadstoffpartikel im Bereich 0,1 µm - 0,3 µm)
- Kompaktes und modulares Design
- Mehrstufiger Betrieb ermöglicht eine individuelle Anpassung an die Umgebungssituation

Anwendungsbereiche

- Bereiche mit hoher Personenfrequenz
- Bürogebäude
- Besprechungsräume
- Wohngebäude
- Schulen, Universitäten, Kindertagesstätten

Eigenschaften SilentCare

- Hohe Effizienz bei geringem Stromverbrauch
- Kompaktes Design mit Rollen für den mobilen Gebrauch
- Niedriger Druckabfall und leiser Betrieb (43 dB(A)) bei optimaler Luftumwälzung
- 360° Luftzirkulation und -Reinigung
- Geeignet für Räume mit einer Grundfläche von bis ca. 45 m² (max 70 m²) bei 5-fachem Austausch
- Luftstrom von 600 m³/h ± 50 m³/h (max. 900 m³/h ± 50 m³/h)
- Standzeit der Filterelemente 24 Monate bei 8 Std. Betrieb pro Tag
- Spannung 230 V / Leistung 120 W
- Stahlblech-Gehäuse, pulverbeschichtet, grau
- Abmessungen: Höhe ca. 1100 mm, Ø 500 mm
- Gewicht: ca. 30 kg

Mehr als 35 Jahre Erfahrung in Filtertechnologie



FIL-TEC RIXEN GmbH®

Osterrade 26 · D-21031 Hamburg · Tel.: +49 (0) 40-656 856 - 0 · Fax +49 (0) 40-656 57 31
info@fil-tec-rixen.com · www.fil-tec-rixen.com

