

Raumluft-Filtergerät SASOO M - beseitigt 99,995% der Aerosole und Viren



Ein Luftreiniger exakt so, wie Sie ihn brauchen

Ausgestattet mit effektiver Filtertechnologie senkt sasoo die Partikelbelastung in der Luft nachweislich und damit auch das Risiko einer Ansteckung mit SARS-CoV-2. Als Ergänzung zu den üblichen Hygienemaßnahmen ist sasoo ein zuverlässiger und gleichfalls leistungsstarker Gefährte für den Alltag.

Leistungsstark und mobil: sasoo m

Ein sasoo m kann für Räume bis zu 100 m² Größe eingesetzt werden. Der Luftreiniger ist zusätzlich mit einer Boost-Funktion ausgestattet. So kann er es mit besonderen Spitzen in der Aerosolbelastung aufnehmen und gefährliche Keime schnell aus der Luft entfernen.

Products for the electronic industry



Die Technologie: geballte Kraft ästhetisch verpackt

Der Einsatz von HEPA-Schwebstofffiltern hat sich bei Technologien zur Luftreinigung bewährt und wird von wissenschaftlichen Studien gestützt. Mit einer Zuverlässigkeit von 99,995 % werden Viren und Bakterien aus der Luft gefiltert. Das funktioniert ganz einfach: Alle Partikel größer als 100 nm, sogenannte nanoskalige Partikel, bleiben auf den Filtermaterialien haften und sterben dort ab. Beispielsweise sind Coronaviren nach spätestens 24 Stunden auf der Filteroberfläche ausgetrocknet und somit ungefährlich. Ein zusätzlicher Aufwand durch Aufheizen der Filter oder die Bestrahlung mit UV-C ist nicht notwendig. Durch die wenig invasive Wirkung sind HEPA Filter im Vergleich zu anderen Lösungen eine unbedenkliche und gleichzeitig effiziente Möglichkeit, gesundheitsgefährdende Keime aus der Luft zu filtern.

Aerosole sind kleinste Schwebeteilchen, die sich lange in der Luft bewegen und nur sehr langsam zu Boden sinken. Mit Virenpartikeln belastete Atemluft verweilt also eine gewisse Zeit auf genau derselben Höhe, wo auch andere Menschen ein- und ausatmen. Indem sasoo die Raumluft von oben ansaugt, setzt der Raumluftreiniger genau da an, wo Aerosole ausgestoßen oder aufgenommen werden.

Schritt für Schritt zur gereinigten Atemluft: So funktioniert der sasoo Luftreiniger

01 Das im sasoo verbaute Gebläse erzeugt einen Unterdruck am Ansauggitter an der Geräteoberseite. Luftgetragene Substanzen können so unmittelbar aus der Raumluft angesaugt werden.

02 Die mit Schadstoffen belastete Luft durchströmt zunächst einen Vorfilter. Anfallende Staubpartikel werden hier abgeschieden.

03 Die Luft passiert den H14-Filter. 99,995 % aller Aerosole, Viren, Bakterien, Pollen und andere feinste Partikel werden aus der Luft gefiltert.

04 Der Aktivkohlefilter entfernt auftretende Gerüche.

05 Die gereinigte, saubere Atemluft wird an der Geräteunterseite zugfrei in den Raum zurückgeführt.

- Empfohlene Raumgröße bis 100 m²
- Luftvolumenstrom Gebläse freiblasend: 2.730 m³/h
- Luftvolumenstrom Gerät regelbar: ca. 250-750 m³/h
- Empfohlenes Raumvolumen bei 6-fachem Luftwechsel bis 122 m³
- Empfohlenes Raumvolumen bei 4-fachem Luftwechsel bis 188 m³
- Empfohlenes Raumvolumen bei 6-fachem Luftwechsel im Boost-Modus: 232 m³
- Stromaufnahme 70-180 W | 0,3-1,2 A
- Stromaufnahme im Boost-Modus 771 W | 4 A
- Elektrischer Anschluss 230 V | 50/60 Hz
- Lautstärke <49 dB(a)
- Mobilität dank Lenkrollen

- Filter 1: F7 Vorfilter
- Filter 2: H14-Kompaktfilter, 13 m² Filterfläche
- Filter 3 Aktivkohlematten
- Maße: 60 cm x 60 cm x 175 cm (BxTxH)

Artikel-Nr.	WL68481
Hersteller	ULT
Hersteller-Artikel-Nr.	2-00211
Länge	600 mm
Breite	60 mm
Höhe	1750 mm
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Luftvolumenstrom	750 m ³ /h
Raumgröße (max.)	100 m ²
Lautstärke (max.)	49 dBA
Stromaufnahme	70W - 180W im Normalbetrieb / 771W im Boost-Modus
Spannung	230 V