



Mit einem Gerät wird der geforderte Luftaustausch bei einem Raumvolumen von bis zu 132 Kubikmetern erreicht.



Den Luftfilter gibt es in verschiedenen, erfrischenden Farben.

Für virenfreie Luft an unseren Schulen

Luftreiniger filtert 99,995 Prozent aller Viren

An Schulen und in Bildungseinrichtungen gehören heute Diskussionen über die effektive Reinigung der Luft von Viren und Keimen, Allergenen und Pollen zur Tagesordnung. Denn man muss an allen Plätzen, an denen nach dem Corona-Lockdown das öffentliche Leben wieder startet, das indirekte Infektionsrisiko minimieren.

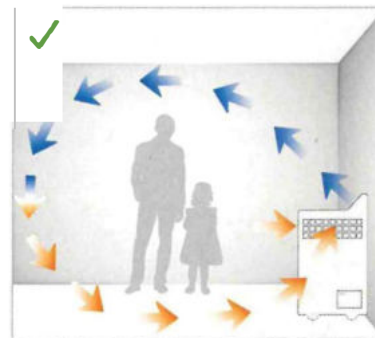
Der „HEPASAFE“-Luftreiniger aus dem Hause „KRIEG“ erfüllt die aktuellen Empfehlungen der Wissenschaft. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Heimsheim realisiert seit 1956 maßgeschneiderte Arbeitsplatzlösungen. Seit mehr als 60 Jahren sorgt der Hersteller dafür, dass Menschen an ihren Arbeitsplätzen produktiv, gesund und gerne arbeiten. Nun entwickelte das Unternehmen innerhalb kürzester Zeit ein neuartiges Hochleistungsfiltergerät. Es ist sofort einsetzbar und sehr effektiv, denn es filtert nach Aussage des Unternehmens alle Covid-19-Viren zuverlässig mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,995 Prozent.

Anforderungen an Luftreiniger

Wissenschaftliche Studien der Universität der Bundeswehr München und der Goethe-Universität Frankfurt fordern, dass bei Luftfiltern drei Kriterien eingehalten werden. Nur dann seien sie sicher und zuverlässig.

- Nach einem Filterdurchlauf sollten 99,995 Prozent der Viren abgeschieden werden. Gemäß der europäischen Norm EN 1822 kann das erst ab einem HEPA-Filter der Klasse H14 sichergestellt werden.
- Der Raumluftreiniger sollte mindestens einen sechsfachen Wechsel der Raumluft pro Stunde erreichen.
- Das Gerät muss eine geringe Geräuschemission besitzen und garantiert Zugluft vermeiden. Nur so stört es nicht, muss weder abgeschaltet noch auf die niedrigste Stufe eingestellt werden.

„Alle diese Anforderungen erfüllt unser neuer Raumluftreiniger“, erklärt Florian Becker, Leiter Produktmanagement der Firma Krieg. Das innovative Ansaug- und Ausblaskonzept hat eine sechsfache Luftwechselrate pro Stunde. Selbst feinste Aerosole und Viren wie Covid-19 werden effektiv aus der Luft gefiltert. „Der zum Patent angemeldete Raumluftreiniger Hepasafe erzeugt eine optimale Raumluftzirkulation“, erklärt Becker. „Es ist ein einzigartiges Konzept, denn wir können



Luftkreislauf über den Luftfilter

einerseits dank geprüftem Hepa-14-Filter ein hocheffizientes Filterergebnis gewährleisten und andererseits auch eine flüsterleise und zugluftfreie Raumumgebung sicherstellen.“ Der innovative Luftauslass schräg Richtung Decke schützt vor Zugluft, es entsteht eine angenehme, aber

effektive Luftwalze im Raum. Diese sorgt für eine bestmögliche Raumluft-Zirkulation. Die gereinigte Luft wird weiter in den Raum hinein transportiert und die kontaminierte Raumluft zurück zum Einsaugbereich des Luftreinigers geführt. Das Gerät erzielt so die bestmögliche Luftumwälzung. Es benötigt außerdem fast keine Wartungsarbeiten. Die Einzelteile haben eine lange Lebensdauer, und der Wechsel der frei erhältlichen Standardfilter ist denkbar einfach. Für ein durchschnittliches Klassenzimmer von 60 bis 70 Quadratmetern wird der Einsatz von zwei Geräten empfohlen.

KONTAKTDATEN

KRIEG Industriegeräte GmbH & Co. KG
 Jakob-Hornung-Straße 3-5, 71296 Heimsheim
 Tel: +49 7033 301-325, Fax: +49 7033 301-321
verkauf@krieg-online.de www.krieg-online.de