



QWAIR[®] Group

QWAIR - Luftreiniger



Der neue Luftreiniger von QWAIR

Unsere Gesundheit ist das höchste Gut, das wir haben. Deshalb haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, die Luftqualität auf ein Optimum zu bringen. Leise, hochwertig und mit der neusten Technologie. Dies macht unseren Alltag lebenswert und für uns alle sicher.

Denn in Deutschland erkranken jährlich immer mehr Menschen durch über die Luft übertragene Schadstoffe, Viren und Bakterien. Auch die deutliche Zunahme von Allergikern ist ein Resultat aus diesen Belastungen. Die Folgen der Verschmutzungen, zum Beispiel durch Feinstaub, machen sich in steigenden Erkrankungen der Atemwege wie COPD (eine chronische Erkrankung der Lunge), aber auch durch Herz-Kreislauserkrankungen bemerkbar.

Laut dem AOK Fachportal für Arbeitgeber, sowie die Auswertung des Instituts WIDO, beträgt die jährlich durchschnittliche Fehlzeit der AOK-versicherten Arbeitnehmer 19,8 Tage. Der entstandene Wertschöpfungsausfall beträgt dabei rund 225 Milliarden Euro.

Die Krankheitskosten für die Unternehmen belaufen sich auf 129 Milliarden Euro! Kosten, die vermeidbar sind.

Die Corona Pandemie hat außerdem gezeigt, wie schnell Viren sich über die Luft, vor allem in geschlossenen Räumen, übertragen können. Abstand halten, Hände waschen, Maske tragen, Lockdowns und Beschränkungen - aus diesem Teufelskreis wollen wir alle wieder raus.

Atmen Sie durch, der QWAIR Luftreiniger ist da!

QWAIR Luftreiniger

HEPA14

99.995% aller Viren und Bakterien werden aus der Luft gefiltert. Das Infektionsrisiko wird drastisch gesenkt.

< 40 dB(A)

Unser Gerät ist eines der leisesten Geräte auf dem Markt. Tägliche Aktivitäten werden nicht gestört.

150 m²

Bei einer Raumgröße bis maximal 150 m², garantieren wir Ihnen eine zuverlässige und optimale Reinigung der Luft.



Stromverbrauch im Dauerbetrieb, liegt unter einer 100 W Glühbirne

Gegen Gerüche, Feinstaub und Kohlenwasserstoffe

Sorgt stündlich für eine 4- bis 6-fache Luftumwälzung

Lange Wechselintervalle der Filter

Beitrag zur Pandemiebekämpfung

Das Rundum-Sorglos-Paket von QWAIR

- Individuallösungen: Raum- und Strömungsanalyse durch unsere Spezialisten
- Interessantes Leasingmodell inklusive Servicevertrag möglich
- Wir tauschen die Filter

QWAIR ist die Antwort

Laut einer Studie der Universität Stuttgart, geleitet von Professor Konstantinos Stergiaropoulos, wurden folgende Argumente **gegen** die Verwendung von Luftreinigern in Schulen aufgeführt:

„Alle 20 Minuten für eine Dauer von 5 Minuten durchzuführendes Stoßlüften erzielt die gleiche Luftreinigung.“

Unsere Antwort:

- Keine Unterbrechungen vom Unterricht oder der Arbeit durch das Stoßlüften.
- Zwischen den Stoßlüftungszyklen steigt die Luftbelastung progressiv an.
Beim QWAIR Luftreiniger besteht eine dauerhaft gleiche Reinigung.
- Keine Temperaturveränderungen durch Stoßlüftungen im Hochsommer oder im Winter, welche für den Körper der Schüler oder Mitarbeiter stressig sind.
- Einsparung von Energiekosten durch eine gleichbleibende Temperatur.

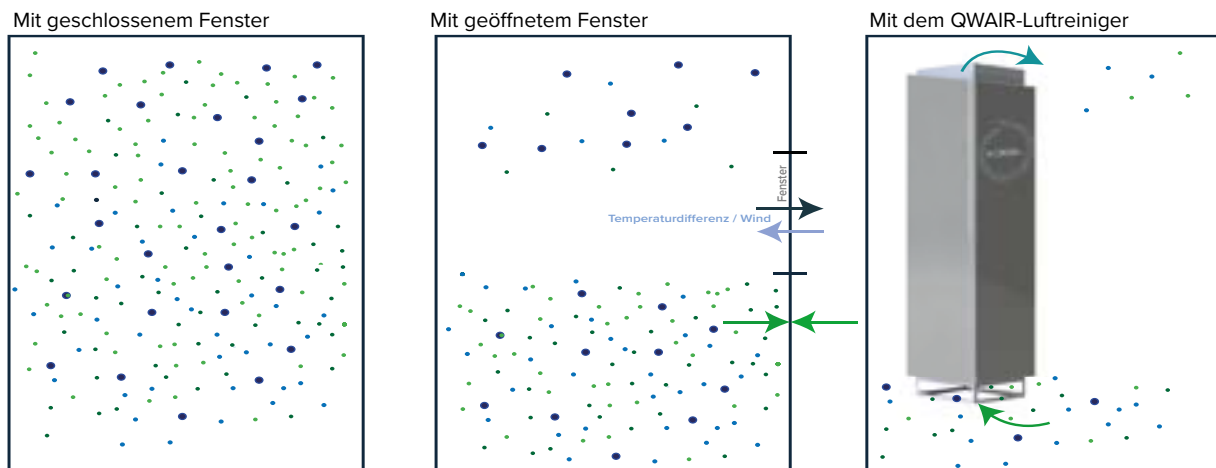


Abbildung: Ohne regelmäßiges Lüften, verteilen sich die Aerosole rasch. Infektionen können so sehr schnell übertragen werden. Bei einer Stoßlüftung, werden zwar die Aerosole nahe der Decke nach außen getragen. Die auf dem Boden schwebenden Viren und Bakterien, bleiben aber im Raum.

„Praxisfremde Lautstärkenemissionen von um die 60 dB(A) und somit Störung des Unterrichts- oder Arbeitsumfeldes.“

Unsere Antwort: Flüsterleiser Betrieb - zum Vergleich: ein Beamer oder Projektor ist deutlich lauter.

„Zugluftempfinden bei zu hohen Luftgeschwindigkeiten.“

Unsere Antwort: Zugluftempfinden wird nicht entstehen, der Luftauslass befindet sich über der Kopfhöhe.

„Das Tragen von Masken erzielt die gleiche Schutzwirkung.“

Unsere Antwort: Trotz der Abhängigkeit von Gesetzen: Das Tragen von Masken ist in der Umgebung des Luftreinigers nicht mehr notwendig.

Die Technik

Technische Daten

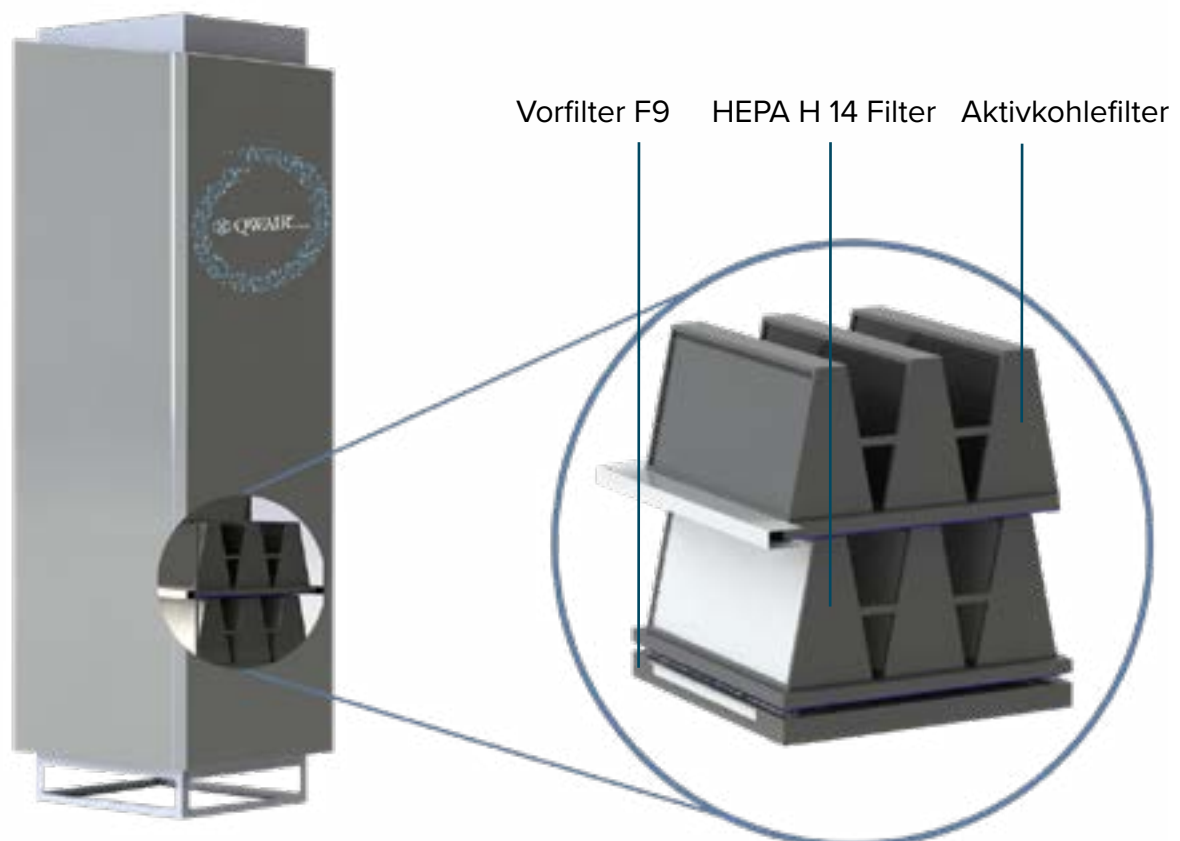
	Einheit	Luftreiniger
Luftreinigungsleistung Norm/Max	m ³ /h	1.000 / 1.600
Filtrationsklasse Vorfilter	-	F9
Technologie zur Abscheidung von Viren, Bakterien und Gerüche	-	HEPA H14 Aktivkohlefilter
Hauptmaße in Meter (L x T x H)	m	0,71 x 0,64 x 2,31 m
Gewicht	kg	177
Schalldruckpegel bei Norm-Leistung in 1 m Entfernung	dB(A)	<40
Elektrischer Anschluss	V / Hz	230 / 50
Energiebedarf	W	<100

Farben des Luftreingers:

Standard: Grau und Weiß

Weitere Farben sind für individuelle Wünsche verfügbar.

Das Innenleben



Ihre Vorteile

Unsere Mission ist eine sichere Umgebung im Alltag. Wir möchten Ihnen dabei helfen, sich und Ihr Umfeld vor Infektionen, Allergien und Feinstaubbelastungen zu schützen. Wir bieten nicht nur Ihrer Gesundheit den Schutz, sondern möchten im selben Zug der Umwelt etwas Gutes tun. Unser Luftreiniger ist nicht nur stromsparend, sondern auch flüsterleise. Durch lange Wechselintervalle der Filter, wird weniger Abfall an die Umwelt freigegeben.



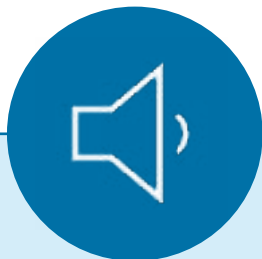
Energieeffizient

Das Luftreinigungsgerät verbraucht dank des energieeffizienten Motors nur wenig Strom. Sie müssen keine Bedenken haben, es permanent im Betrieb zu halten. Der Stromverbrauch liegt im Dauerbetrieb unter einer 100 W Glühbirne.



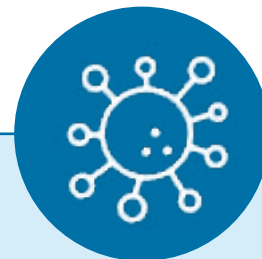
Ideale Luftverteilung

Der Luftreiniger saugt die verschmutzte Luft an, reinigt sie und verteilt sie nach oben im ganzen Raum. Hierdurch wird die Luft gleichmäßig gereinigt und verteilt.



Flüsterleiser Betrieb

Eine Doppelschalldämmung sorgt für einen unschlagbar leisen Betrieb des Gerätes. Im Normalbetrieb (1.000 m³/h) erreicht der Luftreiniger die gleiche Lautstärke der Geräuschkulisse einer Bibliothek.



Geringes Infektionsrisiko

Unser hocheffizienter H14-HEPA-Filter erreicht einen Abscheidegrad von 99,995%. Viren, Bakterien, Pollen und Staub sowie Gerüche werden innerhalb kürzester Zeit eliminiert und sorgen für einen sicheren und angenehmen Arbeitsplatz.

Einsatzbereiche

Gastronomie



Arztpraxen



Öffentliche Einrichtung / Büros



Klassenzimmer



Krankenhäuser



Einzelhandel



Altenpflege





QWAIR GmbH

Frankfurter Str. 8
D-74072 Heilbronn
Deutschland

Fon +49 7131 797 00 00
Fax +49 7131 797 00 69
info@qwair-group.com