



SAUBERE LUFT AN JEDEN TAG

LUFTQUALITÄT IN SCHULEN

Mobile Luftreiniger zum Schutz vor Infektionen

Für einen sicheren Schulbetrieb ist eine gesunde und saubere Luft im Klassenzimmer notwendig, um Infektionen und Ansteckungen zu vermeiden. Viren wie zum Beispiel COVID-19 können sich über die Luft in Form von Aerosolen verbreiten. Abhängig von Faktoren wie Belüftung und Verschmutzung der Luft können Viren mehrere Stunden lang in der Luft aktiv bleiben. In Innenräumen kann es zu einer höheren Konzentration von Aerosolen kommen und dadurch auch zu einer höheren Virenlast, was das Risiko einer Infektion erhöht.

Die Lösung für die Raumluft in Schulen

Belüftung und Luftzirkulation über Stoßlüften reicht nicht aus - das Infektionsrisiko im Klassenzimmer sinkt, wenn Luftreiniger mit effizienten HEPA-Filtern installiert werden. Luftreiniger City M von Camfil kann

dazu beitragen, das Risiko der Übertragung von Viren durch die Luft zu verringern. Luftreiniger von Camfil wurden dazu entwickelt, die Anzahl an Luftwechsel zu erhöhen und saubere Luft zu garantieren. Krankheitserreger, die mit Aerosolen in der Luft transportiert werden, werden über effiziente HEPA-Filter der Filterklasse H14 entfernt. 99,995 % der Schadstoffe in der Luft werden zu aufgefangen. Die Luftreiniger von Camfil sind leise und energieeffizient.



Luftreiniger
City M

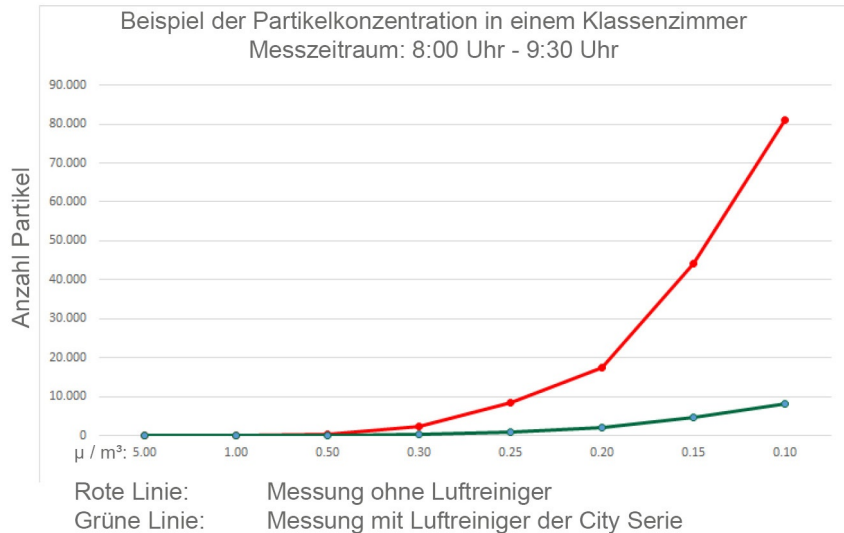
Luftreiniger von Camfil

- Mobile Luftreinigungssystem
- 2-stufiges Filtersystem mit HEPA-Filtern der Filterklasse H14 und Molekularfilter gegen Gerüche
- Entfernt Viren und Bakterien sowie Allergene in der Luft
- Erhöht die Konzentration und kognitive Leistungsfähigkeit von Kindern
- HEPA-Filter getestet und zertifiziert nach EN1822
- Einfache Installation und Handhabung durch Plug & Play

Luftreiniger City M im Einsatz in Klassenzimmern

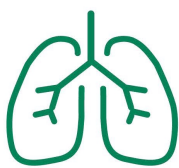
Gute Luft, gute Noten:
Mithilfe von effizienten HEPA-Filtern wird gesunde Raumluft im Klassenzimmer einer Schule in Bad Oldesloe gesichert.

Die Ergebnisse sprechen für sich.



Größe des Klassenzimmers	ca. 50 m ² / ca. 150 m ³
Zeitraum der Messung:	von 8:00 Uhr bis 9:30 Uhr
Anzahl der Personen im Klassenzimmer:	33 Schüler (5. Klasse) + 2 Lehrkräfte
Ergebnis der Partikelreduzierung	ca. 90% - 95%

Vorteile sauberer Luft in Schulen



Gesunde Lungen



Höheres Wohlbefinden



Längere Lebensdauer



Höhere Produktivität



Starkes Immunsystem



Weniger Symptome durch Allergie und Asthma