

AFS 1000 RLC® - LUFTREINIGER

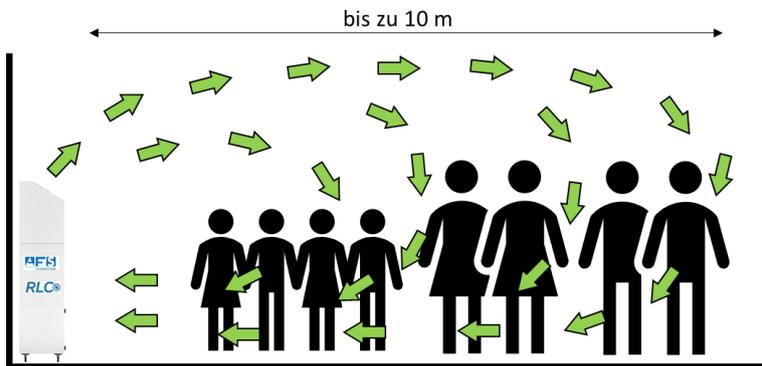
Ideal für Räume von 20 - 80 m²

Reduziert mit einer Abscheiderate von über 99,95% und einer optimierten Luftführung zuverlässig und leise Aerosole, Viren, Keime und Bakterien im Raum

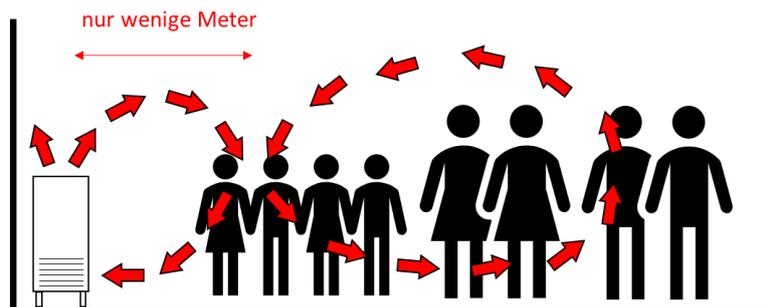
Nicht nur auf den richtigen Filter kommt es an. Es muss auch sichergestellt werden, dass die gesamte Raumluft auch den Filter erreicht. Was bringt Ihnen die beste Filtertechnik, wenn die Luft im Raum den Filter gar nicht erreichen kann.

Dazu der VDI: „Wichtig ist, dass das Gerät die gesamte Raumluft „zu packen bekommt“. Dies ist am ehesten bei solchen Geräten gegeben, die in Bodennähe ansaugen und die gefilterte Luft unter der Decke mit hoher Geschwindigkeit ausstoßen“¹⁾

Der AFS 1000 RLC – Luftreiniger ist unvergleichbar leise, mobil, einfach in der Handhabung (plug & play) und die kleine Ausführung des erfolgreichen und wissenschaftlich geprüften Testsiegers AFS 2000 RLC.



Luftumwälzung durch AFS 1000 RLC Luftreiniger:
Die gereinigte Luft kann weit in den Raum strömen



Luftumwälzung durch herkömmliche Luftreiniger:
Es besteht die Gefahr, dass Aerosole im Raum verteilt werden

Volumenstrom [m ³ /h]	Belüftete Raumgröße ²⁾ bei einer Luft-Umwälzrate von 4-6 pro Stunde [m ²]	Schallpegel ³⁾ [dB(A)]
300	20-30	35
500	30-50	37
800	50-80	40
1300	85-130	47

Technische Daten⁴⁾

- Volumenstrom bis zu 1300 m³/h, stufenlos einstellbar
- Nachfilter: HEPA H13⁵⁾
- Abscheideleistung: ≥ 99,95 % (für MPPS, Partikel > 0,3 µm)
- HEPA H14 Filter optional
- 230V, 1~, 50 Hz, max. 270W
- Leistungsaufnahme 23 W bei 300 m³/h
- L x B x H: 90 x 51 x 161 cm
- Farbe: RAL 9003, Signalweiß

AFS 1000 RLC: klein, leise und mit zuverlässiger Luftverteilung

1: https://www.vdi.de/fileadmin/pages/vdi_de/redakteure/themen/Corona/Dateien/Das_Corona-FAQ_VDI.pdf

2: bei einer (Raum-) Höhe von 2,5 m / 3: Vor dem Gerät in 1,0 m Entfernung und 1,0 m Höhe / 4: Änderungen vorbehalten / 5: gemäß ISO29463 und EN1822 /