



AURA AIR

Mehr ist manchmal einfach mehr

Manche Einsatzbereiche erfordern einen großen Luftdurchsatz. Unser Lösungsansatz ist dabei simpel: statt einem großen Luftreiniger empfehlen wir den Einsatz mehrerer kleinerer Luftreiniger je Raum. Damit folgen wir den Ergebnissen einer Studie des Instituts für Atmosphäre und Umwelt an der Goethe Universität Frankfurt am Main, die im März 2021 im Fachjournal „**Aerosol Science and Technology**“ erschienen ist.

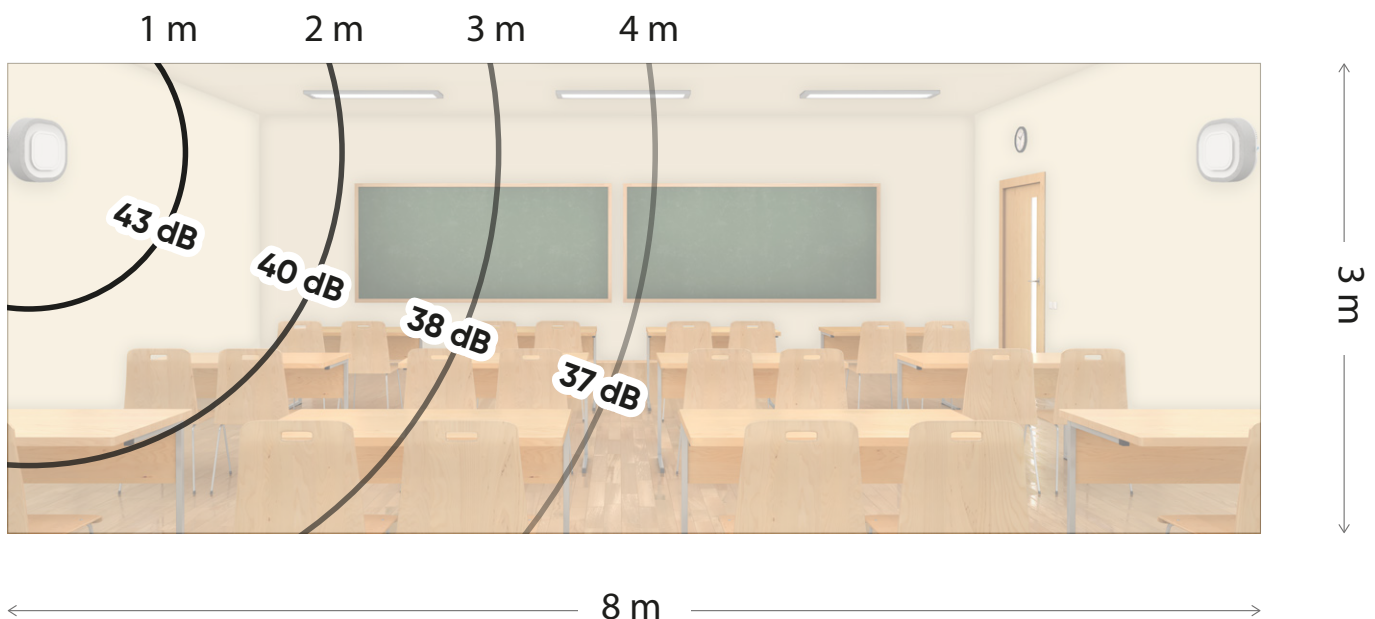
Zum Artikel

Darin wird deutlich gemacht, dass ein großer Luftreiniger, um effektiv zu agieren, in der Mitte des Raumes und somit im Sichtfeld der Schüler platziert werden müsste. Aura Air, als Gerät für Wand und Decke, hat diesen Nachteil nicht.

Auch die sonstigen Vorteile liegen auf der Hand:

- Dezentrale Ansaugpunkte sorgen für einen gleichmäßigeren Luftaustausch im gesamten Raum
- Kleinere Geräte mit individuell geringerem Luftdurchsatz sind leiser und durch Wand oder Deckenmontage weiter vom individuellen Hörer entfernt.
- Die Menge der störenden Zugluft wird durch die Verteilung und den vierseitigen Luftauslass deutlich reduziert.
- Die Anzahl der eingesetzten Geräte ist je nach Raumgröße individualisierbar und unbegrenzt skalierbar.

Am Beispiel eines Klassenzimmers lässt sich insbesondere der Punkt der Geräusentwicklung sehr gut verdeutlichen:



Die dB(A) Messwerte basieren auf der Festlegung des Modus „Gering“ mit 250 m³/h und wurden außerhalb des Luftstroms gemessen. Bei Bedarf kann die Lautstärke auf bis zu 29 dB(A) reduziert werden. In diesem Fall empfehlen wir den Einsatz mehrerer Geräte. Grundsätzlich empfehlen wir den Automatik-Modus mit stufenloser Anpassung der Leistung je nach gemessener Luftverschmutzung.

Gerne helfen wir auch Ihnen, die für Sie perfekte Lösung zu finden. Sprechen Sie uns direkt an und lassen Sie sich beraten. Unsere Kollegen sind für Sie da.



Thomas Klee

Head of B2B Sales

Tel.: +49 6251-80355-22

t.klee@blnk-gmbh.de



Johann Gaa

Head of B2C Sales

Tel.: +49 6251-80355-23

j.gaa@blnk-gmbh.de



Andreas Geisler

Sales Manager

Tel.: +49 6251-80355-24

a.geisler@blnk-gmbh.de