

**Für reine Luft und Konzentration im Klassenzimmer:
Der BerlinerLuft.Pure inaktiviert bis zu 99,9%
Coronaviren und arbeitet mit maximal 39 dB(A)
besonders leise.** © BerlinerLuft. Technik



Luft-Desinfektion

Aktuelle Informationen unter
www.berlinerluft.de

Dank UV-C-Strahlung inaktiviert der Luftreiniger bis zu 99,9 % an Coronaviren und ist besonders leise und mobil

Leise, mobil und reinigungsstark: Der Luftreiniger BerlinerLuft.Pure ist ein echtes Allroundtalent und sagt Coronaviren, Bakterien, Allergenen und anderen Schadstoffen den Kampf an. Der intelligente Luftreiniger filtert die aerosolbelastete Raumluft nicht nur, sondern macht auch Viren und Bakterien durch eine spezielle UV-C-Bestrahlung unschädlich. Für saubere und sichere Raumluft in Restaurants, Hotels, Praxen, Theatern und im öffentlichen Raum. Weil der BerlinerLuft.Pure mit maximal 39 dB(A) besonders leise arbeitet, stört er auch niemanden beim konzentrierten Arbeiten. Dank Rollen und kompaktem Design ist der Luftreiniger zudem mobil und flexibel verfahrbar und passt durch jede Standardtür.

„Im Winter haben wir wieder die Problematik von geschlossenen Räumen und die Diskussion, wie man für eine saubere Raumluft sorgt – in Klassenzimmern genauso wie in Restaurants und anderen Einrichtungen. Lüften bei Minusgraden kann hier nicht die Lösung sein“, betont Andreas von Thun, Geschäftsführer der Firma BerlinerLuft. Technik.

99,9 % Abscheideleistung bei Coronaviren

Die BerlinerLuft. hat einen Luftreiniger entwickelt, der sich besonders gut für den Einsatz in Klassen- und Seminarräumen, Büros, Kultureinrichtungen, Hotels und Restaurants sowie Fitnessstudios und sogar Reinräumen eignet. Der BerlinerLuft.Pure minimiert die Viren- und Bakterienlast in personenbesetzten Räumen. In Bezug auf Coronaviren bescheinigt das Fraunhofer Institut dem Luftreiniger eine Abscheideleis-

tung von 99,9 %. Möglich macht das eine smarte Kombination aus mechanischen Filtern und einer Bestrahlung mit UV-C-Licht. Die UV-C-Leistung wurde durch ein externes TÜV-Gutachten nachgewiesen.

Das Prinzip

Der Luftreiniger saugt aerosolbelastete Raumluft an, filtert sie zweifach durch mechanische Filter und behandelt sie anschließend mit UV-C-Strahlung. Die gereinigte, von Aerosolen befreite und desinfizierte Raumluft wird dem Raum anschließend wieder zugeführt. Je nach Einstellung erfolgt pro Stunde ein zwei- bis siebenfacher Luftwechsel. Der BerlinerLuft.Pure arbeitet mit einer Reinigungsleistung von bis zu 1.600 m³/h. Als Beispiel: In einem Raum mit 75 m² Grundfläche und einer Höhe von 3,25 m schafft der Luftreiniger somit einen sechsfachen Luftwechsel.

Besonders leise

Bei einer Leistung von 1.000 m³/h gewährt der BerlinerLuft.Pure einen sehr leisen Betrieb von weniger als 39 dB(A). Das entspricht ungefähr dem Schallpegel in einer Bibliothek. „Somit ist unser Luftreiniger gerade auch für den Einsatz überall dort prädestiniert, wo Menschen arbeiten und sich konzentrieren, wie in Klassenzimmern, Büros, Bibliotheken und Seminarräumen“, betont Marc Helmrich, Technischer Leiter der Firma BerlinerLuft. Technik. Aber auch für Orte, an denen keine störenden Geräusche erwünscht sind, wie in Praxen oder Behörden, ist der BerlinerLuft.Pure die diskrete Lösung.

Mobil und flexibel

Weiteres Plus des Luftreinigers: Er ist besonders mobil und flexibel einsetzbar und im Handumdrehen startklar. Dank „plug-and-play“-Installation ist das Gerät praktisch anschlussfertig. Kompakt und auf Rollen gebaut, kann der BerlinerLuft.Pure ganz einfach von nur einer Person verfahren werden. Er passt problemlos durch Standardtüren und kann so bei Bedarf schnell und unkompliziert von einem in den nächsten Raum verfahren werden.

Smarte Luftreinigung

Der BerlinerLuft.Pure verfügt über eine Netzwerkfunktion. So kann er nicht nur bequem vom Handy, Tablet oder PC aus gesteuert werden, sondern liefert auch aktuelle Informationen zu Wartung und Betrieb. Auf diese Weise können auch mehrere Luftreiniger zentral gesteuert und überwacht werden. Eine permanente Messung des Volumenstroms stellt zudem sicher, dass die gewählte Reinigungsleistung in jedem Fall gewährleistet ist. Ein Sicherheitsmechanismus an der Tür macht den Luftreiniger manipulations- und eigensicher – perfekte Voraussetzung für den Einsatz im öffentlichen Raum.

KONTAKT

BerlinerLuft. Technik GmbH

Tel.: +49 30-5526 0
info@berlinerluft.de
www.berlinerluft.de