

REPAIR

UVC-Luftdesinfektion





FÜR EINE GESUNDE UMGEBUNG

Der UVC-REPAIR-Luftreiniger ist die effektive Methode im Kampf gegen die rapide Verbreitung von COVID-19 über die Innenraumluft. Er desinfiziert und säubert die Umgebung mit einem Raumvolumen von 310 m³. Über zwei verbaute UVC-Röhren, den Fotokatalysator-Filter und den von uns verwendeten HEPA H14-Filter werden Mikroben, Bakterien und Viren aus der Luft unschädlich gemacht. Mit Hilfe weiterer Filtern agiert der REPAIR-Luftreiniger nicht bloß als Maßnahme gegen die rapide Verbreitung von COVID-19, sondern dient parallel als effektive Methode um die Umgebung von Allergenen, Feinstaub und weiteren störenden Faktoren zu befreien. Der installierte Ionen-Spender gibt negativ geladene Ionen an die gereinigte Raumluft ab und sorgt unter anderem sowohl für eine Neutralisierung von Gerüchen, als auch für eine bessere Konzentrationsfähigkeit der Anwesenden.

VOR-FILTER

Der Mikron-Maschenfilter bindet grobe Schmutzpartikel und Staub. Zudem lässt er sich auf einfachste Art und Weise mehrere 10.000 Male reinigen und wiederverwenden.

HEPA H14-FILTER

Unser HEPA-Filter kann kleinste Partikel von bis zu 0,0003 mm aus der Luft entfernen und wirkt so der Ausbreitung von Allergenen, Viren und Bakterien entgegen.

AKTIVKOHLEFILTER

Dient der Eliminierung von störenden Stoffen wie Staub, Schwermetallen sowie unerwünschten und giftigen Chemikalien.

FOTOKATALYSATOR-FILTER

Der Fotokatalysator-Filter besteht hauptsächlich aus Titandioxid, welches einen fotokatalytischen Effekt besitzt. Unter Einwirkung von UV-Licht entsteht eine chemische Reaktion. Das Ergebnis ist eine Substanz die Viren und Bakterien unschädlich macht.





UVC

Ultraviolette Strahlung (UVC) wird zur Behandlung von Wasser, Luft und Oberflächen eingesetzt.

Viren und Bakterien aus der Luft werden von unserem Gerät eliminiert.





IONISATOR

IONISIERUNG

Im Inneren des REPAIR-Luftreinigers werden Ionen erzeugt und über das Gebläse an die Raumluft abgegeben.

Durch die erhöhte Ionendichte wird das Wohlbefinden und die Konzentrationsfähigkeit des Menschen gesteigert. Gerüche werden neutralisiert und die Belastung der Luft durch Sporen, Pollen und Staub wird stark reduziert.



LUFTQUALITÄT

Der REPAIR-Luftreiniger besitzt ein eingebautes Messsystem, welches die Luftqualität feststellt. Diese lässt sich durch die LED-Anzeige auf einfachste Art erkennen. Sollte sich die Luftqualität verschlechtern, stellt sich das Gerät auf eine höhere Betriebsstufe. Dieser Vorgang lässt sich auch manuell betätigen.

Qualitätsindikator

perfekte Raumluftqualität	0-50	
gute Raumluftqualität	50-100	
ausreichende Raumluftqualität	100-150	
schlechte Raumluftqualität	150-200	



Das denken unsere Kunden



„Wir von Leichtsinn haben den REPAIR-Luftreiniger seit über drei Monaten in unserem Coachingraum stehen. Diese zusätzliche Gesundheitsfürsorge wird von unseren Klienten sehr positiv aufgenommen. Sie sind während der Sitzungen sichtlich entspannter, und auch wir als Coaches fühlen uns mit der gereinigten Luft rundum sicher.“

„In unserem modernen Fitness-Club Get Impulse setzen wir auf den REPAIR-Luftreiniger als Mittel zur Gewährleistung unseres hohen Hygiene- und Sicherheitsstandards. Das Wohlbefinden und die optimale Atmosphäre für unsere Mitglieder und Mitarbeiter steht bei uns an vorderer Stelle.“



Anwendungsbereiche

Der REPAIR-Luftreiniger lässt sich vielseitig anwenden. Besonders eignet er sich für den Einsatz von Büro- und Konferenzräumen, über Behandlungszimmer von Medizinern und Physiotherapeuten bis hin zu Hotels, Schulen, Restaurants und dem Einzelhandel.

Service

Neben unserem Gerät zur Luftdesinfizierung bieten wir unsere Dienste als UVC-Gebäudereinigung an. Unter anderem desinfizieren wir Großraumbüros, Fitnessstudios und Schulen effektiv und zuverlässig.





www.uvc-repair.com

UVC Repair GmbH
Hakenort 37
33609 Bielefeld

info@uvc-repair.com
+49 521 56068980