

Case Study



RESPOFIT sorgt für reine Luft

Das RESPOFIT Gesundheitszentrum ist seit 1992 ein leistungsfähiges, innovatives Reha-, Sport- und Fitnesszentrum in Geislingen. Dank langjähriger Erfahrung, unter anderem im Leistungssport, verfügt das interdisziplinäre Team aus 45 Mitarbeitern über ein großes Spektrum an Diagnostik, Präventionsmaßnahmen und therapeutischen Möglichkeiten. Ziel ist es, sowohl Prävention als auch Rehabilitation unter einem Dach anzubieten.

Vor dem Hintergrund des Infektionsgeschehens rund um die COVID-19-Pandemie sollten Kunden und Patienten sowie die eigenen Mitarbeiter, zusätzlich zu den bereits umgesetz-



Schutz für Patienten und Mitarbeiter: RespoFit installierte 5 AiroDoctor antivirale Luftreiniger in Kursräumen, auf der Trainingsfläche und im Umkleidebereich



ten Hygienemaßnahmen geschützt werden. Deshalb wurden fünf antivirale Luftreinigungsgeräte von AiroDoctor® an exponierten Stellen aufgestellt: In Kursräumen, auf der Trainingsfläche aber auch im Umkleidebereich.

Der AiroDoctor® Luftreiniger ist mit einem 4-stufigen Filtersystem ausgestattet, das eine umfassende und gründliche Reinigung der Raumluft gewährleistet. Die Kombination aus Vor-, Aktivkohle-, HEPA- und photokatalytischem LED-Filter entfernt nicht nur grobe Partikel, wie Staub, Haare und Fasern, sondern auch Chemikalien, Gase, Gerüche, Schadstoffe sowie Pilze, Bakterien und Viren aus der Luft. Durch die feinporige

Case Study



Struktur des Photokatalysators besteht hervorragende Filtermöglichkeit von Partikeln mit einem Durchmesser von weniger als $0,1 \mu\text{m}$. So werden auch infektiöse Aerosole mittels des einzigartigen UV-LED-Katalyse-Systems mit Filter aus Titandioxid unschädlich gemacht. Der AiroDoctor® macht 99,9% der Coronaviren, Noro- und Influenzaviren sowie gesundheitsschädliche und multiresistente Bakterien unschädlich. Die Wirksamkeit ist durch Studien des Koreanischen Instituts für Bauingenieurwesen und Gebäudetechnik (KICT) bestätigt. Der AiroDoctor® arbeitet dabei besonders umweltfreundlich ohne jegliche Chemikalien.

» Der AiroDoctor® passt hier ideal zu unserer Philosophie und gibt gerade in Zeiten der Corona-Pandemie sowohl unseren Kunden als auch unseren Mitarbeitern ein gutes Gefühl in der Therapie und den Trainingsflächen. Schon nach wenigen Tagen gab es Rückmeldungen unserer Kunden, die von einer deutlichen Verbesserung der Luftqualität in den betroffenen Räumen berichteten.“ berichtet Gerhard Oechsle, Geschäftsführer der Resprofit GmbH «

Gerhard Oechsle, Geschäftsführer RehaSport- und Fitnesspark GmbH, Geislingen: „Als innovatives Gesundheitszentrum sind wir Neuerungen gegenüber immer aufgeschlossen. Der AiroDoctor® passt hier ideal zu unserer Philosophie und gibt gerade in Zeiten der Corona-Pandemie sowohl unseren Kunden als auch unseren Mitarbeitern ein gutes Gefühl in der Therapie und den Trainingsflächen. Schon nach wenigen Tagen gab es Rückmeldungen unserer Kunden, die von einer deutlichen Verbesserung der Luftqualität in den betroffenen Räumen berichteten.“ ■

Case Study



AiroDoctor® Luftreiniger

Modell: WAD-M20

UV-LED Photokatalyse-Technologie

4-stufiges Filtersystem: Vorfilter, Aktivkohlefilter, HEPA-Filter, photokatalytischer LED-Filter

HEPA-Filtergrad: H13

Geeignet für Räume bis zu einer Größe von 200 m²

Lüftergeschwindigkeit in 8 Stufen verstellbar

Umfassende und hocheffektive Filterleistung

Mit Timer-Funktion (max 12 Stunden)

Automatik-Modus

Praktische Kindersicherung

Erinnerung an notwendige Filterwechsel bzw. Filterreinigung

4-stufige Leuchtanzeige für die Luftqualität (farbcodiert)

Energieeffizienz-Klasse 4

Geräuschpegel: 55 dB

Größe: 40 x 23 x 64 cm (B x T x H)

Gewicht: ca. 11,5 kg

Lieferung inklusive Fernbedienung



Anwender

RESPOFIT Reha-Sport- und
Fitnesspark GmbH
Heidenheimer Strasse 161
D-73312 Geislingen
Tel: 07331/69979
E-Mail: info@resprofit.de

Systemintegrator

MPR Medien Planung + Realisation
Inh. Siegfried Nestle
Im Holderbett 34
73269 Hochdorf b. Plochingen
Tel: +49 -7153-5592904
www.mpr-nestle.de

Distributor

COMM-TEC GMBH
Siemensstrasse 14
D-73066 UHINGEN
Tel +49-7161-3000-0
www.comm-tec.de