

PURIFIAIR.QUIET: Leiser und leistungsstarker Luftreiniger für Innenräume

Gründau, 27. April 2023 – Mit den mobilen Luftreinigern der Serie PURIFIAIR.QUIET entwickelte asecos, hessischer Experte für Gefahrstofflagerung und -erfassung, besonders leise Geräte mit hoher Wirksamkeit. Mittels geprüfter HEPA-Filter H14 nach EN1822 reduzieren sie in Innenräumen die Viren- und Schadstoffbelastung in der Luft und tragen damit zu einer besseren Raumluftqualität bei. Die Luftreiniger sind in zwei Ausführungen für unterschiedliche Raumgrößen und Luftvolumen verfügbar. Sie eignen sich für Praxen, Ladengeschäfte, Friseure und Besprechungsräume und sind bereits in 140 hessischen Schulen in Betrieb.

Überall dort, wo mehrere Menschen in geschlossenen Räumen zusammenkommen und aufgrund von räumlichen Gegebenheiten oder wegen des Wetters nicht ausreichend gelüftet werden kann, erhöht sich das Ansteckungsrisiko mit Krankheitserregern. Feinste luftgetragene Flüssigkeitspartikel, die Aerosole, übertragen Viren und andere Mikroorganismen. Sie können auch über längere Zeit in der Luft schweben und überleben. Um das Risiko von Gesundheitsproblemen zu verringern und die Lebensqualität zu verbessern, ist eine hohe Luftqualität erforderlich. Der leistungsstarke mobile Luftreiniger PURIFIAIR.QUIET von asecos arbeitet sehr leise und kann einen wertvollen Beitrag zur Lufthygiene leisten und das Infektionsrisiko nachhaltig senken.

Leistungsstark und leise

Die Geräteserie steht in zwei Leistungsgrößen zur Verfügung. Das Modell M erbringt einen Volumenstrom von 550 bis zu 1280 m³/h und kann bei einem Raumvolumen von ca. 250 m³ einen fünffachen Luftwechsel pro Stunde produzieren. Das Modell L besitzt mit einem Volumenstrom von bis zu 1860 m³/h einen noch höheren Wirkungsgrad. Es ist geeignet für ein Raumvolumen von bis zu 370 m³. Beide Modelle sind sehr geräuscharm: Bei voller Leistung liegt der Schallpegel bei nur 42 - 48 dB(A), was leichtem Regen entspricht.

Mobil, flexibel und sicher

Mit zahlreichen Features sorgen die beiden Luftfiltersysteme für eine einfache und schnelle Reinigung der Raumluft. So verfügt die PURIFIAIR.QUIET-Serie über einen CO₂-Sensor, der auf einem modernen Touchdisplay in mehreren Stufen die CO₂ Konzentration in der Luft anzeigt: von Grün mit geringer Belastung bis hin zu Rot mit starker Belastung. Dank einer Schaltuhr

lässt sich für jeden Wochentag eine Start- und Abschaltzeit festlegen und mit einer Timer-Funktion die automatische Abschaltung des Gerätes programmieren. Durch die fahrbare Ausführung können die Modelle flexibel verschoben werden. Beide PURIFIAIR.QUIET Modelle kombinieren einen ePM1 70% Vorfilter gemäß DIN EN ISO 16890 (ehemals F7-Vorfilter) und einen HEPA-Filter H14 gemäß europäischer Norm EN 1822. Dieser HEPA-Filter kann auch das Sars-CoV-2-Virus mit einem Abscheidegrad von 99,995 Prozent sicher erfassen. Zudem wird jeder H14-Filter nach EN 1822 einer Einzelprüfung unterzogen und nach erfolgreichem Test entsprechend gekennzeichnet.

Erfolgreich im Einsatz

In Hessen wurden bereits 140 Schulen mit Luftreinigern der Baureihe PURIFIAIR.QUIET ausgestattet. Insbesondere für den Schulbetrieb sind die Geräte durch ihre hohe Leistungsstärke bei gleichzeitig niedrigerem Geräuschpegel geeignet. Aber auch für Wartezimmer, Besprechungsräume, Altenheime oder Kindergärten sind die Geräte aufgrund ihrer extrem leisen Arbeitsweise ideal. Neben der Viren- und Schadstoffbelastung beseitigen die Luftfilter von asecos auch Schimmelpilzsporen, Pollen und Allergene, Bakterien sowie Feinstaub in der Raumluft.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.asecos.com

Bildmaterial finden Sie im Anhang.

Pressekontakt:

asecos GmbH
Katharina Fahrenbruch
Tel. +49 6051 9220-523
Fax: +49 6051 9220-727
E-Mail: k.fahrenbruch@asecos.com

relatio PR GmbH
Sandra Zimmermann
Tel. +49 89 21 02 57-20
Fax: +49 89 21 02 57-19
E-Mail: sandra.zimmermann@relatio-pr.de

asecos GmbH

Die 1994 gegründete asecos GmbH, Europas führender Hersteller im Bereich Sicherheitsschränke, bietet seinen Kunden hochwertige Produkte und intelligente Lösungen im Umgang mit Gefahrstoffen – innerhalb und außerhalb von Gebäuden. Das breit aufgestellte Produktportfolio umfasst Sicherheits- und Druckgasflaschenschränke, Gefahrstoffarbeitsplätze und Absauganlagen sowie Sorbents, Wannensysteme bis hin zu Gefahrstoffcontainern. Zudem entwickelt asecos innovative Produktlösungen im Bereich Nichtraucherschutz und Raumluftreinigung. Am Hauptsitz in Gründau beschäftigt asecos ca. 350 Mitarbeiter, weltweit 400. Im Ausland wird asecos von eigenen Gesellschaften in den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Großbritannien, USA, Schweiz und Schweden sowie von ausgewählten Partnerunternehmen weltweit vertreten. Weitere Informationen finden Sie unter: www.asecos.com