

## **Fit durch den Winter dank gesundem Raumklima**

***Effektive Luftreiniger wie der PURIFIAIR.620 sorgen in der kalten Jahreszeit für weniger Schadstoffe in der Innenluft***

**Gründau, 05. Dezember 2024** – In den Wintermonaten verbringen wir noch mehr Zeit in Innenräumen als das restliche Jahr über. Meist wird aufgrund der Kälte weniger gelüftet oder die räumlichen Gegebenheiten erlauben dies nicht. Es fehlt ein ausreichender Luftaustausch und Viren, Feinstäube sowie andere Schwebstoffe belasten häufiger die Raumluft. Dadurch kann das Infektionsrisiko ansteigen. Luftreiniger wie der PURIFIAIR.620 der asecos GmbH, Spezialistin für Gefahrstofflagerung, -erfassung und -filtration, sorgen für gesunde Raumluft. Sein mehrstufiges Filtersystem reduziert deutlich die Schadstoffbelastung in Innenräumen und beseitigt Bakterien, Schimmelpilze, Allergene und Co.

### **Das richtige Filtersystem macht's**

Um die Schadstoffbelastung in Innenräumen effektiv zu reduzieren, ist der geräuscharme, zweiseitig ansaugende PURIFIAIR.620 mit einem mehrstufigen Filtersystem ausgestattet: Auf beiden Geräteseiten befindet sich zunächst ein Vorfilter aus Metallgewebe, der die Abscheidung von grobem Staub sicherstellt. Auf der linken Seite ist anschließend ein Kombifilter bestehend aus einem EPA-Filter E12 und einem Aktivkohle-Filter verbaut. Dadurch können Bakterien und Keime aus der Luft gezogen und unangenehme Gerüche sowie gasförmige Schadstoffe absorbiert werden. Auf der rechten Seite sitzt ein nach DIN EN 1822 konstruierter HEPA-Filter H14, inklusive eines G4-Grobstaubfilters. Diese filtern nicht nur feinere Partikel wie zum Beispiel Pollen oder Sporen aus der Luft, sondern auch Kleinst- und Nanopartikel wie Coronaviren und Aerosole. Dank diesem Aufbau gewährt der PURIFIAIR.620 saubere Atemluft, die zu 99,995 Prozent frei von jeglichen Schadstoffen ist.

### **Gepürfte Leistung**

Jeder PURIFIAIR.620 erzeugt mit fünf Betriebsstufen einen Volumenstrom von 180 bis 620 m<sup>3</sup>/h und ist für ca. 100 m<sup>3</sup> Raumvolumen geeignet — das entspricht einer Raumfläche von 40 m<sup>2</sup> bei 2,5 m Raumhöhe. Die Wirksamkeit und Leistungsfähigkeit des Gerätes ist durch das unabhängige Institut für Industrieaerodynamik GmbH (I.F.I.) nachgewiesen. Die Messung der Raumwirkung gemäß VDI-EE 4300 Blatt 14 zeigt, dass die Aerosolpartikelkonzentration um über 90 Prozent in 30 Minuten verringert wird. Für schnelles Erkennen und Ablesen der Partikelkonzentration

in der Luft sorgt ein Farbdisplay mit 4-Stufen-System. Es informiert außerdem über notwendige Filterwechsel und Co.

## **Technik trifft auf Design und Nachhaltigkeit**

Der PURIFIAIR.620 punktet aber nicht nur mit einem ausgeklügelten Filtersystem, sondern dank kompakter Größe und stylischer Farbgebung auch mit einem formschönen Design. Ob Büros, Aufenthaltsräume, Kindergärten, Hotelzimmer oder private Haushalte — der Luftreiniger fügt sich ideal in jeden Raum ein. Durch seine mobile Ausführung lässt sich das Gerät außerdem völlig frei und flexibel in unterschiedlichen Gebäudebereichen einsetzen.

Ein weiterer Vorteil des PURIFIAIR.620 ist seine Nachhaltigkeit. Die hochwertigen Materialien und die robuste Bauweise sorgen für hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit. Große Filter — teilweise wiederverwendbar — ermöglichen lange Standzeiten. Der Stromverbrauch des Gerätes ist sehr gering und schont so Ressourcen.

## **Pressekontakt:**

asecos GmbH  
**Karoline Plies**  
Tel. +49 6051 9220-523  
Fax: +49 6051 9220-727  
E-Mail: [k.plies@asecos.com](mailto:k.plies@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](mailto:sandra.zimmermann@relatio-pr.de)

## **asecos GmbH**

Die 1994 gegründete asecos GmbH, Europas führende Herstellerin im Bereich Sicherheitsschränke, bietet ihren 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 Nichtraucher-schutz 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, Schweden und der Schweiz sowie von ausgewählten Partnerunternehmen weltweit vertreten. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.asecos.com](http://www.asecos.com)