



ASECOS LUFTREINIGER PURIFI AIR.620

zur Reduzierung der Viren- und Schadstoffbelastung in Innenräumen

Artikelnummer: 202491

Hersteller: asecos

Preis: 600,00 € zzgl. MwSt.

Beschreibung:

In nicht ausreichend belüfteten Räumen besteht ein höheres Ansteckungsrisiko, da Viren und andere Mikroorganismen über feinste luftgetragene Flüssigkeitspartikel - Aerosole - übertragen werden. In Hygienekonzepten nimmt daher regelmäßiges wirksames Lüften einen hohen Stellenwert ein, um einer erhöhten Schadstoffkonzentration entgegenzuwirken. Manchmal ist solche natürliche Belüftung aber durch die kalte Jahreszeit oder räumliche Gegebenheiten nicht optimal gewährleistet.

Der Luftreiniger PURIFI AIR.620 von asecos schafft durch seinen Einsatz die erhebliche Reduktion von Viren und Schadstoffen in der Raumluft und erweitert so Ihr Hygienekonzept sinnvoll und sicher. Der leichte, fahrbare Luftreiniger ermöglicht den flexiblen Einsatz in verschiedenen Räumlichkeiten und die groß

dimensionierten Filtereinheiten sorgen für lange Standzeiten. PURIFIAIR Luftreiniger sind kompakt und robust gebaut und über das Farbdisplay kinderleicht zu bedienen. Hier wird auch die derzeitige Partikelkonzentration der Raumluft in vier leicht erkennbaren Stufen (grün/geringe bis rot/starke Belastung) angezeigt. Der geringe Energiebedarf sowie die lange Filterlaufzeit sorgen für niedrige Folgekosten.

Die Filtereinheit besteht aus einer Kombination von Vorfiltern, auf beiden Geräteseiten ist jeweils ein Metallgewebe-Vorfilter verbaut:- Auf der linken Geräteseite: Kombifilter bestehend aus EPA-Filter E12 und Aktivkohlefilter- Auf der rechten Geräteseite: HEPA-Filter H14 nach DIN EN 1822 inkl. G4 Grobstaubfilter

Diese verbaute Kombination weist eine Effizienz von bis zu 99,995 % bei der Rückhaltung von Partikelgrößen von 0,1 bis 0,3 µm auf. Die Größe von Corona-Viren liegt mit ca. 0,12 bis 0,16 µm exakt in diesem Wirkungsbereich, daher werden diese sicher erfasst und überlebt im HEPA-Filter weniger als 24 Stunden. HEPA H14-Filter finden besonders in Bereichen, in denen der Infektionsschutz eine große Rolle spielt, Einsatz. Der nötige Wechsel der Mehrkomponenten-Filtereinheit wird über das elektronische Display angezeigt und ist leicht und schnell selbst durchzuführen.

Zusätzlich zur Viren- und Mikroorganismen-Reduzierung beseitigt der Luftreiniger Schimmelpilzsporen, Pollen und Allergene und filtert dauerhaft Feinstaub. Keime und Bakterien werden abgebaut und unschädlich gemacht. Darüber hinaus entfernt der PURIFIAIR.620 schädliche Gase aus der Raumluft und damit auch unangenehme Gerüche. Die Wirksamkeit des Gerätes ist zudem durch unabhängige Tests gemäß VDI-EE 4300 Blatt 14 nachgewiesen (u. a. nach Punkt 5.3 Messung der Raumwirkung - Nachweis der Verringerung der Aerosolpartikelkonzentration um 90 % in weniger als 30 Min).

Der PURIFIAIR.620 Luftreiniger leistet einen Volumenstrom von 160 bis zu 620 m³/h in fünf wählbaren Betriebsstufen und ist für ca. 100m³ Raumvolumen geeignet. Dies entspricht einer Raumfläche von 40m² bei einer Raumhöhe von 2,5 Metern. Größere Räume können durch den Einsatz mehrerer Geräte gereinigt werden.

Hinweise: Luftreiniger sind generell nicht in der Lage, eine Frischluftversorgung zu ersetzen. Auf Dauer bieten die Luftreiniger nur ein effizientes Ergebnis, wenn die eingesetzten Filter in regelmäßigen Abständen gemäß elektronischer Anzeige getauscht werden.

Spezifikation:

Art des Artikels: Luftreiniger

Abmessungen Tx Bx H: 40 cm x 40 cm x 66,9 cm

Stromversorgung: 220-240 V

Leistung: 5,5 - 85 W

Gewicht: 14 kg