



## Luftreiniger PURIFIAIR, Typ: 620



### Bestelldaten

Bestellnummer	981081 620
GTIN	4250101189500
Artikelklasse	90N

### Beschreibung

#### Ausführung:

Luftreiniger PURIFIAIR zur Reduzierung der Viren- und Schadstoffbelastung in Innenräumen mit Mehrkomponenten-Filtersystem und integrierten EPA/HEPA- und Aktivkohle-Filtern.

Der Luftreiniger beseitigt Schimmelpilzsporen, Pollen und Allergen, baut Keime und Bakterien ab und macht sie unschädlich. Er entfernt unangenehme Gerüche und schädliche Gase aus der Raumluft, filtert permanent Feinstaub.

Jeder Luftreiniger leistet einen Volumenstrom von 160 bis zu 620 m<sup>3</sup>/h (5 Betriebsstufen) und ist für ca. 100 m<sup>3</sup> Raumvolumen (entspricht einer Raumfläche von 40m<sup>2</sup> bei einer Raumhöhe von 2,5 m) geeignet. Für größere Räume sollte eine höhere Anzahl von Geräten Einsatz finden. Bei der Festlegung der optimalen Anzahl von Luftreinigern hilft Ihnen unser Vertriebs-Team gerne weiter.

#### Filtertechnik:

Zweiseitig ansaugender Luftreiniger mit Mehrkomponenten-Filtereinheit bestehend aus:

- **Abwaschbare Metallgewebe-Vorfilter für die Abscheidung von grobem Staub, zur Entlastung der nachfolgenden Filterstufen.**
- **G4-Vorfilter für die Abscheidung von groben Verunreinigungen, führt zur Verlängerung der Standzeit der Filter (Partikelgröße > 0,3 µm, u. a. Pollen, Sporen, Flusen, Haare, Insekten usw.) und zum Schutz der nachfolgenden Filterstufen.**

- **EPA-Filter, Filterklasse E12 zur Abscheidung von Partikeln mittlerer Größe (Partikelgröße > 0,3 µm, u. a. Bakterien, Keime usw.).**
- **HEPA-Filter, Filterklasse H14 nach EN 1822 zur Abscheidung von Kleinst- und Nanopartikeln mit einer Effizienz von bis zu 99,995 % (MPPS, u. a. Viren und Keime).**
- **Aktivkohlefilter adsorbiert unangenehme Gerüche und gasförmige Schadstoffe.**

Eine elektronische Anzeige informiert über notwendige Filterwechsel.

**Lieferumfang:**

Luftreiniger inklusive Fernbedienung, erste Mehrkomponenten-Filtereinheit.

**Hinweis:**

Auf Dauer bietet der Luftreiniger nur ein effizientes Ergebnis, wenn die eingesetzten Filter in regelmäßigen Abständen getauscht werden. Empfehlung: 2 – 3 Filterwechsel pro Jahr (je nach Umfang und Häufigkeit der Nutzung und Stärke der Luftverschmutzung).

## Technische Beschreibung

Nennleistung Turbomodus	40 W
Tiefe	400 mm
Nennleistung Schlafmodus	5,5 W
Arbeitsgeräusch	31 - 49 dB
Gewicht	14 kg
Höhe	669 mm
Nennspannung	220 - 240 V
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Breite	400 mm
Menge partikelgereinigter Luft	620 m <sup>3</sup> /h
Energieversorgung	Netzbetrieben
Serie	PURIFIAIR
Produktart	Luftreiniger