

ENAIRG

PURE FRESH AIR

Bis zu 100% staatlich förderbar

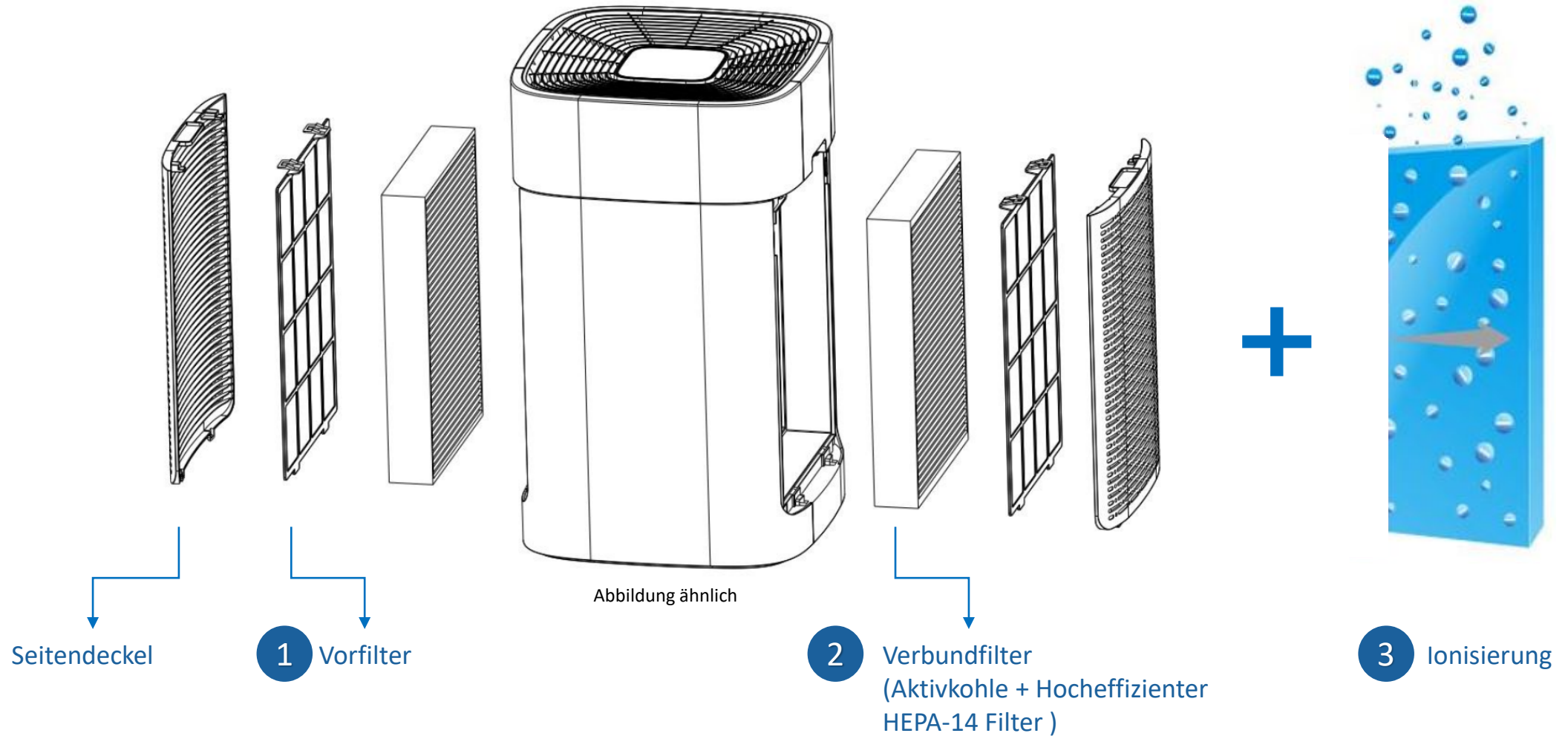


Abbildung ähnlich

Produktname	ENAIRGpro
Nennspannung	220V
Nennfrequenz	50Hz
Nennleistung	90W
Lautstärke (min/ max)	22/ 66 dB
Clean Air Delivery Rate (CADR) – HEPA-14	757.6 m ³ /h
Anwendungsbereich (abhängig von der Raumhöhe)	Bis ca. 90 m ²
Vorgeschlagene Filterwechsel	Alle 6 Monate (Kohlefilter + HEPA-14)
Nettogewicht	Ca. 14.0 kg
Produktabmessungen	400 x 400 x 665 mm
Filtertechnik	Staubsammelnder Vorfilter, Verbundfilter (Aktivkohle + Hocheffizienter antiviraler HEPA-14 Filter), Freisetzung negativer Ionen



- Automodus und automatische Erkennung der Luftverschmutzung
- Effektiv gegen Viren und Bakterien aufgrund eines hochwirksamen HEPA-14 Filters
- Ca. 9-malige Luftumwälzung pro Stunde bei einer Raumgröße von ca. 35 m²
- Lufterfrischung durch hochkonzentrierte negative Ionen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten aufgrund am Boden angebrachter Rollen zur freien Bewegung in und zwischen Räumen
- Geräuscharme Reinigung
- Steuerung mittels Wifi/ App möglich
- Farbliche Anzeige verschiedener Level der Luftverschmutzung
- Kindersicherungsfunktion
- Schlafmodus
- Fernbedienung
- Modernes, hochwertiges Design



- Analoge Filtertechnik auf beiden Seiten
- Doppelte Filterleistung durch beidseitigen Lufteinzug

1 Stufe

Vorfilter

Als Vorfilter wird ein Aluminiumfilter verwendet. Der Vorfilter filtert grobe Staubpartikel von mehr als 5 Mikrometern, wie z.B. Hausstaub, Schuppen und Pollen. Der Filter kann mit Wasser ausgewaschen werden und ist somit mehrfach verwendbar.

2 Stufe

Verbundfilter (Aktivkohle + HEPA-14)

Aktivkohlefilter

Der Formaldehydfilter mit Aktiv-Kohle reinigt die Luft von unerwünschten Gerüchen, Gasen und Stoffe Außerdem reinigt er die Luft in kürzester Zeit von gesundheitsschädlichem Formaldehyd. Die Stoffe werden von der Aktivkohle absorbiert und wenn der Filter gesättigt ist, muss dieser ausgewechselt werden. Wir empfehlen dies alle 6 Monate.

Bei starken Geruchsverschmutzungen, wie z.B. Zigarettenrauch, kann auch ein häufigerer Wechsel sinnvoll sein.

Hocheffizienter HEPA-14 Filter (Schwebstofffilter)

Der HEPA-Filter filtert Luft-, Rauch- und Staubpartikel bis 1µm Größe mit einer Rate von 99% oder mehr. In Kombination mit dem multifunktionalen Filter kann der HEPA-Filter mikroskopische Partikel mit einem Durchmesser von mehr als 20 Nanometern herausfiltern, einschließlich bakterieller Schimmel, Staub, Allergene und einiger Viren. Nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation sind das Corona Virus, Vogelgrippevirus, das Influenzavirus und die Legionellen-Bakterien größer als 20 Nanometer.

3 Stufe

Ionisierung

Durch das Anlegen starker elektrischer Felder können Ionisatoren einzelne Luftteilchen elektrisch aufladen und so die Ionenkonzentration in der Raumluft erhöhen. Die geladenen Teilchen sind reaktiver und können so Geruchsmoleküle und andere Schadstoffe zerstören. Gleichzeitig ziehen sich verschieden geladene Partikel an und formen größere Partikel, die schneller zu Boden sinken und sich leichter aus der Luft filtern lassen.

- Bis zu 100 % staatlich förderbar – wichtiger Bestandteil von Hygienekonzepten
- Hocheffizient gegen Viren und Bakterien durch 4-schichtige Filtertechnologie mit HEPA-14 Filter
- Ideal für Schulklassen und größere Büros
- Kein Ozon, keine Strahlenbelastung
- Hochwertiges Design
- Einfache Reinigung und Wartung
- Flexible App-Steuerung
- Sicherheit durch Umfall- und Überspannungsschutz