



Q3 ENERGIE

GmbH & Co. KG ■ ■ ■

Luftreinigungsgerät

zum infektionsschutzgerechten Lüften mit HEPA H14- und UV Licht Filter z.B. in Schulen und Kitas, Praxen, Gastronomie, ...

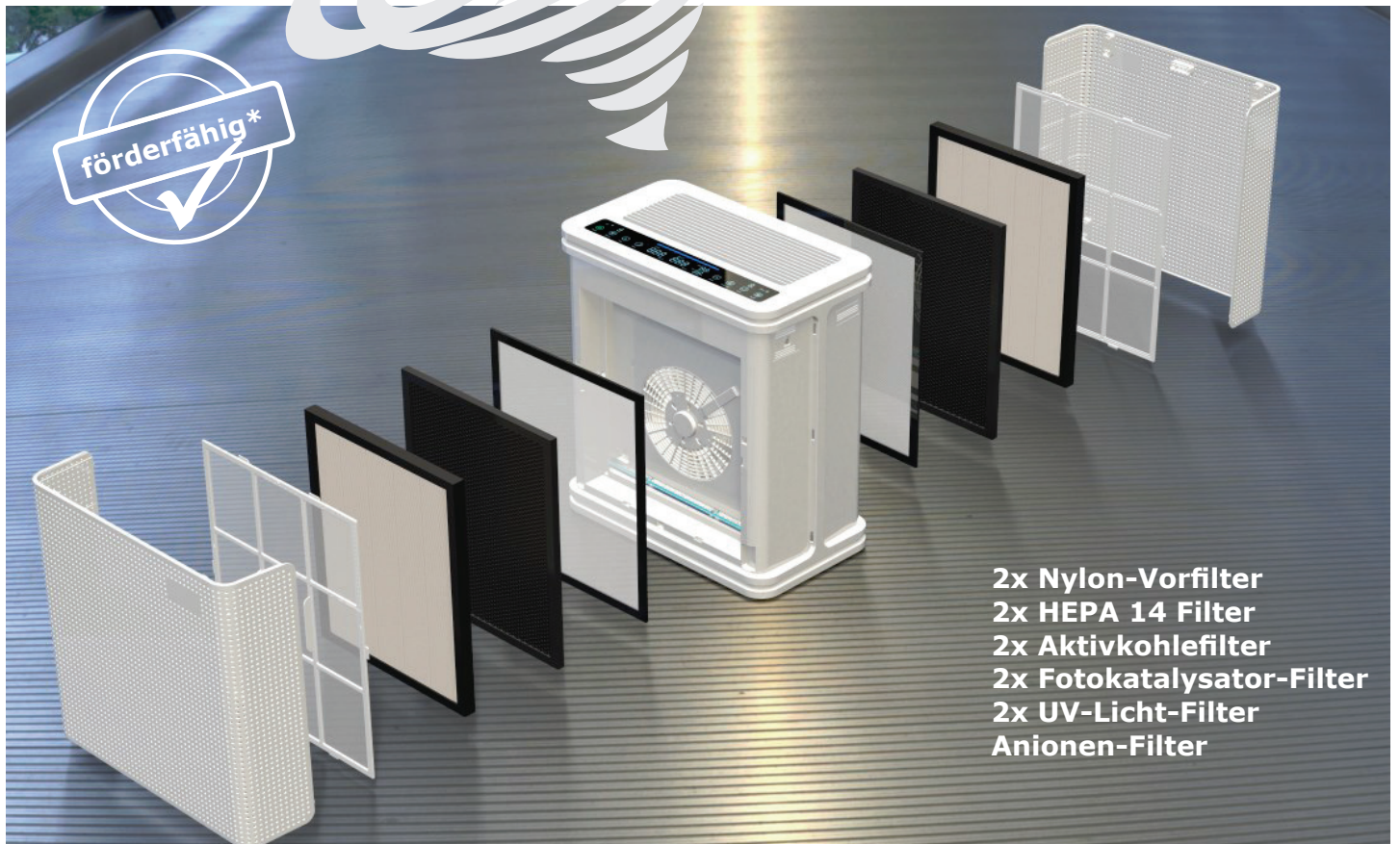


6-fach Filter zur Reinigung · angenehm leise · starker Luftdurchsatz, geeignet für bis zu 75 m² · niedriger Energieverbrauch

Mobiles Luftreinigungsgerät mit HEPA H14 Filter- und zusätzlicher UV-C-Technologie zur Verringerung der Aerosolkonzentration. Die HEPA H14 Filter sind leicht austauschbar. Die UV-C-Bestrahlung erfolgt abgeschirmt und innenliegend.

Der Luftdurchsatz ist in Abhängigkeit von der Raumgröße und der Anzahl der Personen im Raum einstellbar. Eine Timer-Funktion sorgt auf Wunsch auch für automatisches Ein- und Ausschalten. In unteren Betriebsstufen wird der Schalldruckpegel von 40 dB(A) nicht überschritten.

Filtertechnologie



**2x Nylon-Vorfilter
2x HEPA 14 Filter
2x Aktivkohlefilter
2x Fotokatalysator-Filter
2x UV-Licht-Filter
Anionen-Filter**

* förderfähig nach den Richtlinien des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus vom 14.07.2021

HEPA Filter sind Schwebstofffilter und zählen zu den Tiefenfiltern, die Partikel < 1 µm aussondern. Zu diesen Partikeln zählen z.B. Bakterien, Viren, Pollen, Stäube, Aerosole und auch Milbeneier und -ausscheidungen. HEPA H14 Filter haben den höchsten Abscheidegrad von > 99,9995 %

Technische Daten

Reinigungsleistung CADR (Clean Air Delivery Rate)	630 m³/h
Einsatzbereich (Raumfläche)	bis 75 m²
Anzahl der einstellbaren Stufen	4
Schalldruckpegel (je nach Leistungsstufe)	20-65 dBA
Filtertechnologien	2x Vorfilter 2x HEPA 14 Filter 2x Aktivkohlefilter 2x Fotokatalysator-Filter 2x UV-Licht-Filter Anionen-Filter
Spannung	230 V 50 Hz
Leistung	65 W
Abmessungen (Höhe*Breite*Tiefe)	558*462*268*mm
Gewicht	12 kg
Zeitschaltuhr	✓
Auto Modus Sleep Modus	✓
Bedienung per Touch	✓
Anzeige der Luftqualität	✓
Staubsensor	✓
VOC Sensor	✓
Temperatur- und Feuchtigkeitsmesser	✓
Digitale Anzeige	✓
Filterwechseleinerinnerung	✓
Negative Ionen (Anionen)	✓



HEPA H14 kombiniert mit



UV-C Lampe (gekapselt)



mobil einsetzbar



einfache Filterwechsel



einstellbar auf Raumgröße



Kindersicherung



leise Stufen mit < 40 dBA



Luftaustausch pro Stunde

(z.B. Raum 35 m², 3 m Deckenhöhe > 6x)

Q320210721 · Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Q3 ENERGIE
GmbH & Co. KG

Wir bieten Entwicklungen und Konzepte für die smarte Zukunft, im Bereich autarker Stromversorgung, sicherer Kommunikationstechnik, intelligenter Sensorik und Datenübertragungssystemen und sind Ihr Partner rund um digitale Lösungen und innovative Dienstleistungen der Energiebranche. Hierbei ist unser Anspruch, Ihnen ein hohes Maß an Qualität, Effizienz und Sicherheit zu garantieren.

Q3 ENERGIE GmbH & Co. KG
Innovapark 20
87600 Kaufbeuren
Tel.: +49 (0)8341/9080 334
info@q3-energie.de
www.q3-energie.de

