

IQAir® HealthPro® 100: Der Spezialist für Partikel incl. Ultrafeiner Teilchen

IQAir Systeme werden weltweit von führenden Forschungseinrichtungen, Krankenhäusern und Industrieunternehmen als gezielte Luftreinigungslösung für kritische Bereiche eingesetzt. Der IQAir HealthPro 100 bietet fortschrittlichste Filtertechnologie zur Reduktion von luftgetragenen Allergenen und Pathogenen für Wohn- und Bürobereich in kompakter Form.

Leistungsstark

Weltweit der erste Luftreiniger für Wohnbereiche, dessen HEPA-Filter gemäss EN 1822 klassifiziert ist. EN 1822 ist der strengste Test für HEPA Filter, die in Krankenhäusern und Reinräumen eingesetzt werden.

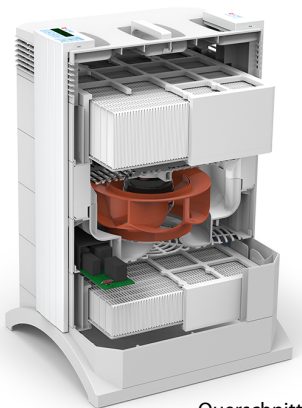
Individuell getestet und zertifiziert. Jeder IQAir HealthPro 100 erhält ein handschriftliches Zertifikat mit den tatsächlichen Testergebnissen des Systems für Filtrationseffizienz und Luftfördermenge.

Verwendet nur effektive und anerkannte Filtertechnologien (absolut keine Ozon-Absonderung):

PreMax™ – Vorfilter besitzt eine Filterfläche von 2,8 m² (Klasse F8)

HyperHEPA® – Filter besitzt eine Filterfläche von 5,0 m² HEPA-Filtermedium der Reinraumklasse H12/13

Die zertifizierte Filtrationseffizienz beträgt $\geq 99,97\%$ bei $\geq 0,3$ Mikron und $\geq 99,5\%$ selbst für kleinste Partikel (z.B. PM2.5, PM10, ultrafeine Teilchen und Viren).



Querschnitt

Langfristige und überlegene Leistung bei niedrigen Betriebskosten

- Extra lange Filterstandzeit dank hoher Filterkapazität
- Niedrigere Betriebskosten aufgrund längerer Filterstandzeiten
- Niedrigerer Energieverbrauch aufgrund einer speziellen Elektroschaltung
- Individuell austauschbare Filterelemente, nur der verbrauchte Filter wird gewechselt (keine Filterblöcke)

Fortschrittlichste Ausstattung

- Automatische Zeitschaltuhr ermöglicht individuelle Einstellung (z.B. nur nachts oder während Bürozeiten)
- Eine intelligente Filterüberwachung kalkuliert die Filterstandzeit unter Berücksichtigung der tatsächlichen Betriebszeit, Ventilatorstufe und voreingestellter Luftbelastung.
- LED-Anzeige am Bedienelement zeigt an, wann welcher Filter ersetzt werden muss
- Auswahl zwischen 6 Ventilatorstufen mit einer maximalen Luftfördermenge von 470 m³/Stunde (mit Filtern)
- Fernbedienung im Lieferumfang inbegriffen

Hervorragende Qualität

- 3 Jahre Garantie (bei industrieller/professioneller Anwendung ist die Garantie auf ein (1) Jahr beschränkt)
- Stabiles ABS-Gehäuse (geruchsfrei)
- Starker, für Dauerbetrieb zertifizierter Ventilator – Freiflussrate: 1200 m³/Stunde
- Patentiertes Gehäuse-Design
- Patentiertes Filter-Design
- 100% Schweizer Herstellung

Einzigartige Anpassungsmöglichkeiten

Eine grosse Auswahl an IQAir-Zubehör ermöglicht die Anpassung des IQAir HealthPro 100 an individuelle Bedürfnisse: Transportrollenset (Mobility Pro), Wandhalterung (VMF), Luftleitungs-Adapter zur Herstellung von positivem/ negativem Druck (InFlow™ W125, VM InFlow™, OutFlow™), Grobstaubfilter (PF40)