

## IQAir® HealthPro® 150: Der kompakte Allergie- & Asthmaspezialist

IQAir Systeme werden weltweit von führenden Forschungseinrichtungen, Krankenhäusern und Industrieunternehmen als Luftreinigungslösung für kritische Bereiche eingesetzt. Der IQAir HealthPro 150 bietet in kompakter Form die gleiche hervorragende Technologie zur Reduktion von Allergenen, Pathogenen, Chemikalien und Gerüchen für Wohn- und Bürobereiche.

### Leistungsstark

**Weltweit der erste Luftreiniger für Wohnbereiche, dessen HEPA-Filter gemäss EN 1822 klassifiziert ist.** EN 1822 ist der strengste Test für HEPA Filter für den Einsatz in Krankenhäusern und Reinnräumen.

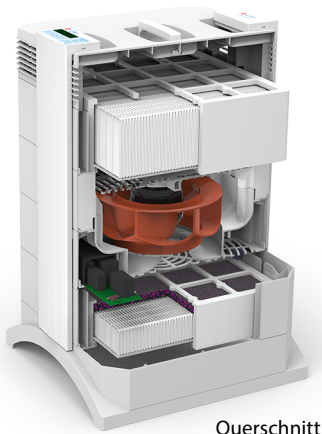
**Individuell getestet und zertifiziert.** Jedes IQAir HealthPro 150 erhält ein handschriftliches Zertifikat mit den tatsächlichen Testergebnissen des Systems für Filtrationseffizienz und Luftfördermenge.

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

**PreMax™ MG** – Dieser Filter kombiniert den Vorfilter mit einem Gas- und Geruchsfilter. Der Filter besitzt eine Vorfilterfläche von 1,9 m<sup>2</sup> (Klasse F8) und enthält 1,0 kg granuliertes MultiGas™ Media für die effektive Filtration eines weiten Spektrum von Chemikalien und Gasen.

**HyperHEPA®** – Filter besitzt eine Filterfläche von 5,0 m<sup>2</sup> HEPA-Filtermedium der Reinraumklasse H12/13.

**Die zertifizierte Filtrationseffizienz beträgt ≥99,97% bei ≥0,3 Mikron und ≥99,5% selbst für kleinste Partikel (z.B. 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

### 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 350 m<sup>3</sup>/Stunde (mit Filtern)
- Fernbedienung und Transportrollen Mobility Pro 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 m<sup>3</sup>/Stunde
- Patentiertes Gehäuse-Design
- Patentiertes Filter-Design
- 100% Schweizer Herstellung

### Einzigartige Anpassungsmöglichkeiten

Eine grosse Auswahl an IQAir-Zubehör ermöglicht die Anpassung des IQAir HealthPro 150 an individuelle Bedürfnisse: Wandhalterung (VMF), Luftleitungs-Adapter zur Herstellung von positivem/negativem Druck (InFlow™ W125, VM InFlow™, OutFlow™), Grobstaubfilter (PF40).

Technische Daten	
Spannung/Frequenz	220-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme pro Stufe *	1: 20, 2: 36, 3: 54, 4: 74, 5: 105, 6: 135 Watt; Standby: <1 Watt
Abmessungen (ohne/mit Verpackung)	H 61 x B 38 x T 41 cm / Karton: H 74 x B 43 x T 45 cm
Gewicht (ohne/mit Verpackung)	13 kg / 17 kg
Luftdurchsatz (inkl. Filter) pro Stufe *	1: 50, 2: 80, 3: 140, 4: 200, 5: 260, 6: 350 m³/h
Schalldruck/Schalleistung pro Stufe **	L <sub>p</sub> 1: 22, 2: 33, 3: 41, 4: 47, 5: 52, 6: 57 dB(A); L <sub>w</sub> 1: 32, 2: 43, 3: 51, 4: 57, 5: 62, 6: 67 dB(A)
Ventilator typ	zentrifugal, retrograd gekrümmt, mit Überhitzungsschutz, für Dauerbetrieb geeignet
Bedienkonsole	4-Tasten LCD-Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen
Luft einzug	bogenförmig an Systembasis
Luftauslass	320° EvenFlow™ Horizontalverteiler
Farbe: Gehäuse/Verschlussarme:	hellgrau / weiss
Gehäusematerial	geruchloser, schlagfester, UV-stabilisierter ABS-Kunststoff
Leistung	
zertifizierte Systemeffizienz	≥ 99,97% für Partikel ≥ 0,3 µm (individuell getestet auf höchster Betriebsstufe)
zertifizierter Luftdurchsatz	ja (individuell getestet mit allen enthaltenen Filtern)
Dichtheitsprüfung	ja
EN1822 Klassifikation	HEPA-Klasse H13 (MPPS Effizienz: ≥ 99,95% @ 0,22 µm bei Luftdurchsatzrate ≤ 190 m³/h) HEPA-Klasse H12 (MPPS Effizienz: ≥ 99,50% @ 0,16 µm bei Luftdurchsatzrate ≤ 475 m³/h)
Filterkonfiguration	
Vor- und Gasfilter	<b>PreMax™ MG Filter F8MG (S)</b> Vorfilter: Zweck: Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln; Schutz nachfolgender Filter Medium: Glasfaser-Vlies, mikro-plissiert für hohes Aufnahmevermögen Effizienz: ≥ 55% bei ≥ 0,3 µm (Filterklasse F8) Oberfläche: 1,9 m² Gas- & Geruchsfilter: Zweck: Abscheidung eines breiten Spektrums chemischer Schadstoffe und Gerüche Medium: MultiGas™ Aktivkohle & imprägniertes, aktiviertes Aluminiumoxid (AC/4 + IA/4) Gewicht: 1,0 kg
HEPA-Filter	<b>HyperHEPA® Filter H12/13 (L)</b> Zweck: Abscheidung von Fein- und Ultra-Feinstaubpartikeln Medium: HyperHEPA® Reinraum-Schwebstofffilter, mikro-plissiert Effizienz: ≥ 99,97% bei ≥ 0,3 µm (Filterklasse H12/13) Oberfläche: 5,0 m²
Ausstattung	
Displaysprachen	4 vom Benutzer wählbare Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch (oder Spanisch)
Ventilatorstufen	6
intelligente Filterüberwachung	ja (ermöglicht Abruf der Restlebenszeit jedes einzelnen Filters)
Filterwechselanzeige	2 LEDs
programmierbare Zeitschaltuhr	ja (ermöglicht die Programmierung von Betriebsstunden und Wochentagen)
erweiterte Ventilatorstufenregelung	ja (ermöglicht Programmierung verschiedener Ventilatorstufen für 2 verschiedene Zeiträume)
einstellbare Filterbelastungs-Indizes	3 (Grobstaub, Chemikalien und Feinstaub)
mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung (inkl. Batterie), Netzkabel mit Stecker, Laufrollen-Set, Leistungszertifikat
optionales Zubehör	<b>VMF</b> Wandhalterung, <b>PF40</b> Grobstaub-Vorfilter, <b>InFlow</b> , <b>VM InFlow</b> & <b>OutFlow</b> Über-/Unterdruckrohranschlüsse, <b>FlexVac</b> & <b>VM FlexVac</b> mobile & wandmontierbare Absaugvorrichtung mit flexiblem Saugarm
elektrische Zertifizierung und Zulassung	IEC/IECEE (CB-Scheme), CE, SEV, KTL, GOST-R

\* gemessen bei 230V, 50Hz; Toleranz: ± 10% (± 10 m³/h); \*\* Toleranz: ± 3 dB(A); Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.