


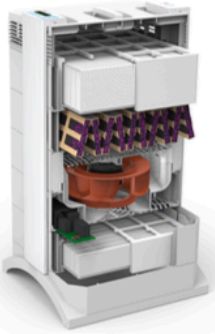



**IQAir® Modellvergleich - Hauptserie**

**NE**

|   |  | <b>HealthPro® 100</b><br><i>Der Allergie-Spezialist</i>   | <b>HealthPro® 150</b><br><i>Der kompakte Allrounder</i>  | <b>HealthPro® 250</b><br><i>Der universelle Allrounder</i>   | <b>GC MultiGas™</b><br><i>Der Gas- &amp; Geruchsspezialist</i>   |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
|  |  |    |   |    |   |  |
| <b>Filtrationsspektrum &amp; Effizienz</b>  | <b>Allergene</b> (Pollen, Pilzsporen etc.)     | ✓✓✓✓✓   | ✓✓✓✓✓  | ✓✓✓✓✓  | ✓✓✓✓✓  |  |
|   | <b>Gerüche</b>                                 | ✓   | ✓✓✓  | ✓✓✓✓   | ✓✓✓✓✓  |  |
|   | <b>Feinstaub und Partikel</b>                  | ✓✓✓✓✓   | ✓✓✓✓✓  | ✓✓✓✓✓  | ✓✓✓✓✓  |  |
|   | <b>Gasförmige Substanzen</b>                   | ✓   | ✓✓✓  | ✓✓✓✓   | ✓✓✓✓✓  |  |
|   | <b>Tabakrauch</b>                              | ✓✓<br>(filtert partikelgebundene Chemikalien, die im Tabakrauch enthalten sind, aber keine Gase)  | ✓✓✓  | ✓✓✓✓   | ✓✓✓✓✓  |  |
|   | <b>Bakterien und Viren</b>                     | ✓✓✓✓✓   | ✓✓✓✓✓  | ✓✓✓✓✓  | ✓✓✓✓✓  |  |
|   | <b>Gesamtsystemeffizienz für Partikel</b>      | ≥99,97% bei ≥0,3 µm (zertifiziert)  |  |  | ≥99% bei ≥0,3 µm (zertifiziert)  |  |
|   | <b>MPPS*-Effizienz</b> (gemäss EN 1822)        | ≥99,95% bei einer Luftfördermenge bis 190 m³/h; ≥99,50% bei einer Luftfördermenge bis 475 m³/h  |  |  | -  |  |
| <b>Filtrationsstufen</b>  | <b>Vorfilter</b>                               | <b>Typ/Beschreibung</b>   | <b>PreMax™ Filter F8 (S)</b><br>Feinstaub-Vorfilter (Klasse F8) mit großer Kapazität für die Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln  | <b>PreMax™ Filter F8MG (S)</b><br>Kombination von Vor- & Gasfilter (Klasse F8) für die Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln und eines breiten Spektrums chemischer Schadstoffe und Gerüche | <b>PreMax™ Filter F8 (S)</b><br>Feinstaub-Vorfilter (Klasse F8) mit großer Kapazität für die Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln                          | <b>GC HEPA Vorfilter H11 (S)</b><br>Hocheffizienter HEPA-Feinstaubvorfilter (Klasse H11) für die Abscheidung von Grob-, Fein- und ultrafeinen Staubpartikeln, Allergenen und Mikroorganismen |
|   |  | <b>Filterlebenszeit †</b>   | 12-18 Monate   | 9-15 Monate  | 12-18 Monate   | 9-15 Monate  |
|   |  | <b>Oberfläche</b>   | 2,8 m²   | 1,9 m²   | 2,8 m²   | 3,0 m²   |
|   | <b>Gas- &amp; Geruchsfilter</b>                | <b>Typ/Beschreibung</b>   | -  | (siehe Vorfilter)  | <b>V5-Cell™ MultiGas Filter</b><br>Breitspektrum MultiGas™ (granuliertes Filtermedien-Mix) für die Abscheidung eines breiten Spektrums an Chemikalien und Gerüchen | <b>GC MultiGas™ Filterpatronen Set</b><br>Breitspektrum MultiGas™ (granuliertes Filtermedien-Mix) für die Abscheidung eines breiten Spektrums an Chemikalien und Gerüchen                    |
|   |  | <b>Filterlebenszeit †</b>   | -  | (siehe Vorfilter)  | 15-21 Monate   | 18-30 Monate   |
|   |  | <b>Gewicht</b>  | -  | 1,0 kg   | 2,5 kg   | 5,4 kg   |
|   | <b>Partikelfilter</b>                          | <b>Typ/Beschreibung</b>   | <b>HyperHEPA® Filter H12/13 (L)</b><br>HyperHEPA® Reinraum-Schwebstofffilter (Filterklasse H12/13) für die Abscheidung von ultrafeinen Partikeln, Allergenen, Bakterien, Viren, Pilzsporen |  |  | <b>GC Nachfilter-Manschetten Set</b><br>Elektrostatisch geladene Fasern für die Abscheidung von feinen und ultrafeinen Staubpartikeln  |
|   |  | <b>Filterlebenszeit †</b>   | 36-48 Monate   |  |  | 18-30 Monate   |
|   |  | <b>Oberfläche</b>   | 5,0 m²   |  |  | 0,5 m²   |
| <b>Technische Spezifikationen</b>   | <b>Luftdurchsatz pro Stufe (m³/h)**</b>        | 50 / 100 / 170 / 240 / 330 / 470  | 50 / 80 / 140 / 200 / 260 / 350  | 50 / 100 / 170 / 240 / 310 / 440   | 50 / 90 / 150 / 220 / 280 / 400  |  |
|   | <b>Geeignet für Räume bis</b>                  | 90 m²   | 65 m²  | 85 m²  | 75 m²  |  |
|   | <b>Schalldruck &amp; -leistung pro Stufe**</b> | 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)  |  |  |  |  |
|   | <b>Abmessungen</b>                             | 61 x 41 x 38 cm   |  | 71 x 41 x 38 cm  |  |  |
|   | <b>Gewicht (inkl. Filter)</b>                  | ca. 12 kg   | ca. 13 kg  | ca. 16 kg  | ca. 20 kg  |  |
| <b>Merkmale &amp; Zubehör</b>   | <b>Standard Ausstattung</b>                    | Intelligente Filterlebenszeit-Überwachung • LEDs für Filterwechselanzeige • programmierbare Zeitschaltuhr mit erweiterter Ventilatorstufenregelung • 6 Ventilatorstufen • 4 Display-Sprachen • 4-Tasten Bedienkonsole mit 2 Zeilen LCD • zentrifugaler, retrograd gekrümmter Hochleistungsventilator • Fernbedienung (inkl. Batterie) • Netzkabel • Leistungszertifikat |  |  | Mobility Deluxe Laufrollen   |  |
|   | <b>Optionales Zubehör</b>                      | VMF (Wandhalterung) • PF40 (Grobstaub-Vorfilter) • InFlow, VM InFlow & OutFlow (Über-/ Unterdruckrohranschlüsse) • FlexVac & VM FlexVac (mobile & wandmontierbare Absaugvorrichtung mit flexiblem Saugarm)  |  |  | SMC (seitlich montierte Bedienkonsole)   |  |
|   | <b>Herkunft/ Garantzeit</b>                    | Swiss Made / 3 Jahre (ohne Filter)***   |  |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |  |

\* MPPS = Most Penetrating Particle Size (Effizienzangabe gemäß Europäischer Norm EN 1822 für die am schwersten abzuschneidende Partikelgröße); \*\* gemessen bei 230V, 50Hz; Toleranz ±10% (± 10 m³/h); \*\*\* bei gewerblicher Nutzung ist die Garantiezeit auf ein (1) Jahr begrenzt

† Die angegebene Filterlebenszeit basiert auf folgenden Annahmen: durchschnittliche Nutzung (12 Stunden/Tag) auf Betriebsstufe (3) und bei durchschnittlichen Schadstoffkonzentrationen. Die effektive Filterlebenszeit hängt von den realen Nutzungs- und Umweltbedingungen ab und kann dementsprechend von der angegebenen Filterlebenszeit abweichen.

© 2011 - 2020 IQAir® Gruppe. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen aller Daten und Angaben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. IQAir®, HealthPro® und HyperHEPA® sind registrierte Markenzeichen der IQAir® Gruppe. V5-Cell™, MultiGas™ und PreMax™ sind Handelsmarken der IQAir® Gruppe. IQAir® Systeme und Filter sind durch die U.S.-Patente Nr. 6 001 145 und Nr. 6 159 260 geschützt. Weitere Patente sind in den USA, Europa und Asien angemeldet.