

IQAir® Modellvergleich - Hauptserie

NE

		HealthPro® 100 Der Allergie-Spezialist	HealthPro® 150 Der kompakte Allrounder	HealthPro® 250 Der universelle Allrounder	GC MultiGas™ Der Gas- & Geruchsspezialist	
						
Filtrationsspektrum & Effizienz	Allergene (Pollen, Pilzsporen etc.)	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	
	Gerüche	✓	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	
	Feinstaub und Partikel	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	
	Gasförmige Substanzen	✓	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	
	Tabakrauch	✓✓ (filtert partikelgebundene Chemikalien, die im Tabakrauch enthalten sind, aber keine Gase)	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	
	Bakterien und Viren	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	
	Gesamtsystemeffizienz für Partikel	≥99,97% bei ≥0,3 µm (zertifiziert)			≥99% bei ≥0,3 µm (zertifiziert)	
	MPPS*-Effizienz (gemäss EN 1822)	≥99,95% bei einer Luftfördermenge bis 190 m³/h; ≥99,50% bei einer Luftfördermenge bis 475 m³/h			-	
Filtrationsstufen	Vorfilter	Typ/Beschreibung	PreMax™ Filter F8 (S) Feinstaub-Vorfilter (Klasse F8) mit großer Kapazität für die Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln	PreMax™ Filter F8MG (S) Kombination von Vor- & Gasfilter (Klasse F8) für die Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln und eines breiten Spektrums chemischer Schadstoffe und Gerüche	PreMax™ Filter F8 (S) Feinstaub-Vorfilter (Klasse F8) mit großer Kapazität für die Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln	GC HEPA Vorfilter H11 (S) Hocheffizienter HEPA-Feinstaubvorfilter (Klasse H11) für die Abscheidung von Grob-, Fein- und ultrafeinen Staubpartikeln, Allergenen und Mikroorganismen
		Filterlebenszeit †	12-18 Monate	9-15 Monate	12-18 Monate	9-15 Monate
		Oberfläche	2,8 m²	1,9 m²	2,8 m²	3,0 m²
	Gas- & Geruchsfilter	Typ/Beschreibung	(siehe Vorfilter)		V5-Cell™ MultiGas Filter Breitspektrum MultiGas™ (granuliertes Filtermedien-Mix) für die Abscheidung eines breiten Spektrums an Chemikalien und Gerüchen	GC MultiGas™ Filterpatronen Set Breitspektrum MultiGas™ (granuliertes Filtermedien-Mix) für die Abscheidung eines breiten Spektrums an Chemikalien und Gerüchen
		Filterlebenszeit †	(siehe Vorfilter)		15-21 Monate	18-30 Monate
		Gewicht	1,0 kg		2,5 kg	5,4 kg
	Partikelfilter	Typ/Beschreibung	HyperHEPA® Filter H12/13 (L) HyperHEPA® Reinraum-Schwebstofffilter (Filterklasse H12/13) für die Abscheidung von ultrafeinen Partikeln, Allergenen, Bakterien, Viren, Pilzsporen			GC Nachfilter-Manschetten Set Elektrostatisch geladene Fasern für die Abscheidung von feinen und ultrafeinen Staubpartikeln
		Filterlebenszeit †	36-48 Monate			18-30 Monate
		Oberfläche	5,0 m²			0,5 m²
Technische Spezifikationen	Luftdurchsatz pro Stufe (m³/h)**	50 / 100 / 170 / 240 / 330 / 470	50 / 80 / 140 / 200 / 260 / 350	50 / 100 / 170 / 240 / 310 / 440	50 / 90 / 150 / 220 / 280 / 400	
	Geeignet für Räume bis	90 m²	65 m²	85 m²	75 m²	
	Schalldruck & -leistung pro Stufe**	L ₁ : 1: 2, 2: 33, 3: 41, 4: 47, 5: 52, 6: 57 dB(A); L _w : 1: 32, 2: 43, 3: 51, 4: 57, 5: 62, 6: 67 dB(A)				
	Abmessungen	61 x 41 x 38 cm		71 x 41 x 38 cm		
	Gewicht (inkl. Filter)	ca. 12 kg	ca. 13 kg	ca. 16 kg	ca. 20 kg	
Merkmale & Zubehör	Standard Ausstattung	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 Pro Laufrollen	
	Optionales Zubehör	VMF (Wandhalterung) • PF40 (Grobstaub-Vorfilter) • InFlow, VM InFlow & OutFlow (Über-/ Unterdruckrohranschlüsse) • FlexVac & VM FlexVac (mobile & wandmontierbare Absaugvorrichtung mit flexiblem Saugarm)			Mobility Deluxe Laufrollen	
	Herkunft / Garantiezeit	Swiss Made / 3 Jahre (ohne Filter)**			SMC (seitlich montierte Bedienkonsole)	

* MPPS = Most Penetrating Particle Size (Effizienzangabe gemäß Europäischer Norm EN 1822 für die am schwersten abzuscheidende 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.

© 2014 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.