

Modellvergleich	HealthPro 100		HealthPro 150		HealthPro 250		GC MultiGas	
	NE	XE	NE	XE	NE	XE	NE	XE
								
Farbe, Dimensionen, Gewicht								
Gehäuse	hellgrau	weiß	hellgrau	weiß	hellgrau	weiß	hellgrau	blau
Verschlussarm								weiß
Höhe / Breite / Tiefe, Gewicht	61 / 38 / 41 cm , 12 kg		61 / 38 / 41 cm , 13 kg		71 / 38 / 41 cm, 16 kg		71 / 38 / 41 cm, 20 kg	
Filtration								
Partikel-Filtrationsspektrum	alle Arten von Partikeln einschließlich PM2,5, Fein- & Ultrafeinstaub, Allergene, Bakterien, Viren, Schimmelpilzsporen, Asbest, Ruß, Rauchpartikel und Mikroplastik		alle Arten von Partikeln einschließlich PM2,5, Fein- & Ultrafeinstaub, Allergene, Bakterien, Viren, Schimmelpilzsporen, Asbest, Ruß, Rauchpartikel und Mikroplastik		alle Arten von Partikeln einschließlich PM2,5, Fein- & Ultrafeinstaub, Allergene, Bakterien, Viren, Schimmelpilzsporen, Asbest, Ruß, Rauchpartikel und Mikroplastik		alle Arten von Partikeln einschließlich PM2,5, Fein- & Ultrafeinstaub, Allergene, Bakterien, Viren, Schimmelpilzsporen, Asbest, Ruß, Rauchpartikel und Mikroplastik	
Gas-Filtrationsspektrum	partikelgebundene Gase		Chemikalien und Gerüche (z.B. NO ₂ , SO ₂ , O ₃ , VOC, PAK und Formaldehyd)		Chemikalien und Gerüche (z.B. NO ₂ , SO ₂ , O ₃ , VOC, PAK und Formaldehyd)		Chemikalien und Gerüche (z.B. NO ₂ , SO ₂ , O ₃ , VOC, PAK und Formaldehyd)	
Gesamtsystemeffizienz für Schadstoffpartikel ≥ 0,3 µm	≥ 99,97 %		≥ 99,97 %		≥ 99,97 %		≥ 99 %	
Effizienz & Luftdurchsatz einzeln geprüft und zertifiziert	ja		ja		ja		ja	
Vorfilter	PreMax™ F8 (S) Filter		PreMax™ F8 MG (S) Filter		PreMax™ F8 (S) Filter		GC HEPA H11 (S) Filter	
Klasse	F8 (entspricht ISO ePM1)		F8 (entspricht ISO ePM1)		F8 (entspricht ISO ePM1)		H11 (entspricht ISO 15 E)	
Fläche	2,8 m²		1,9 m²		2,8 m²		3,0 m²	
Standzeit *	12-18 Monate		9-15 Monate		12-18 Monate		9-15 Monate	
Gas- & GeruchsfILTER	(keine aktive Gasphasenfiltration)		(kombiniert mit Vorfilter)		V5-Cell™ MultiGas™ Filter		GC MultiGas™ Filterpatronen Set	
Filtermedium	-		MultiGas™		MultiGas™		MultiGas™ (weitere Medien erhältlich)	
Menge	-		1,0 kg		2,5 kg		5,4 kg	
Standzeit *	-		9-15 Monate		15-21 Monate		18-30 Monate	
HEPA-Filter/Nachfilter	HyperHEPA® H12/13 (L) Filter		HyperHEPA® H12/13 (L) Filter		HyperHEPA® H12/13 (L) Filter		GC Nachfilter-Manschetten Set	
Klasse	H13-H14 (gemäß unabhängiger Typprüfung)		H13-H14 (gemäß unabhängiger Typprüfung)		H13-H14 (gemäß unabhängiger Typprüfung)		Mikro-Faserfilter	
Fläche	5,0 m²		5,0 m²		5,0 m²		0,5 m²	
Standzeit *	36-48 Monate		36-48 Monate		36-48 Monate		18-30 Monate	
Reinluftdurchsatz / Clean Air Delivery Rate (CADR)								
Stufe 1	50 m³/h		50 m³/h		50 m³/h		50 m³/h	
2	100 m³/h		80 m³/h		100 m³/h		90 m³/h	
3	170 m³/h		140 m³/h		170 m³/h		150 m³/h	
4	240 m³/h		200 m³/h		240 m³/h		220 m³/h	
5	330 m³/h		260 m³/h		310 m³/h		280 m³/h	
6	470 m³/h		350 m³/h		440 m³/h		400 m³/h	
CADR - Partikel	> 500 m³/h		> 350 m³/h		> 481m³/h		> 475 m3/h	
Formaldehyd	-		-		> 150 m³/h		> 364 m³/h	
TVOC	-		-		> 135 m³/h		> 274 m³/h	
Benzol	-		-		> 160 m³/h		> 314 m³/h	
Raumabdeckung & Schalldruck **								
Stufe 1	10 m² @ 22 dB(A)		10 m² @ 22 dB(A)		10 m² @ 22 dB(A)		10 m² @ 22 dB(A)	
2	20 m² @ 31 dB(A)		16 m² @ 31 dB(A)		20 m² @ 31 dB(A)		18 m² @ 31 dB(A)	
3	34 m² @ 39 dB(A)		28 m² @ 39 dB(A)		34 m² @ 39 dB(A)		30 m² @ 39 dB(A)	
4	48 m² @ 44 dB(A)		40 m² @ 44 dB(A)		48 m² @ 44 dB(A)		44 m² @ 44 dB(A)	
5	66 m² @ 50 dB(A)		52 m² @ 50 dB(A)		62 m² @ 50 dB(A)		56 m² @ 50 dB(A)	
6	94 m² @ 56 dB(A)		70 m² @ 56 dB(A)		88 m² @ 56 dB(A)		80 m² @ 56 dB(A)	
Lüftermotor / Leistungsaufnahme								
Technologie	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
Eigenschaften	leistungsstark, vibrationsarm, für Dauerbetrieb entwickelt	leistungsstark, energieeffizient, vibrationsarm für Dauerbetrieb entwickelt	leistungsstark, vibrationsarm, für Dauerbetrieb entwickelt	leistungsstark, energieeffizient, vibrationsarm für Dauerbetrieb entwickelt	leistungsstark, vibrationsarm, für Dauerbetrieb entwickelt	leistungsstark, energieeffizient, vibrationsarm für Dauerbetrieb entwickelt	leistungsstark, vibrationsarm, für Dauerbetrieb entwickelt	leistungsstark, energieeffizient, vibrationsarm für Dauerbetrieb entwickelt
Stufe 1	20 W	7 W (- 65 %)	20 W	7 W (- 65 %)	20 W	7 W (- 65 %)	20 W	7 W (- 65 %)
2	36 W	11 W (- 69 %)	36 W	11 W (- 69 %)	36 W	11 W (- 69 %)	36 W	11 W (- 69 %)
3	54 W	19 W (- 65 %)	54 W	19 W (- 65 %)	54 W	19 W (- 65 %)	54 W	19 W (- 65 %)
4	74 W	31 W (- 58 %)	74 W	31 W (- 58 %)	74 W	31 W (- 58 %)	74 W	31 W (- 58 %)
5	105 W	51 W (- 51 %)	105 W	51 W (- 51 %)	105 W	51 W (- 51 %)	105 W	51 W (- 51 %)
6	135 W	100 W (- 26 %)	135 W	100 W (- 26 %)	135 W	100 W (- 26 %)	135 W	100 W (- 26 %)
Besondere Merkmale								
Smart-Modus	nein	ja (leise, ausgewogen, maximum)	nein	ja (leise, ausgewogen, maximum)	nein	ja (leise, ausgewogen, maximum)	nein	ja (leise, ausgewogen, maximum)
Sensor-gesteuerte automatische Stufenregulierung gemäß den PM2.5-Empfehlungen der WHO	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
Bedienung via Smartphone App	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
Schadstoffpartikel-Sensor (PM2.5)	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
Luftqualitätsindikator-LEDs	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
programmierbare Zeitschaltuhr	ja (Konsole)	ja (App)	ja (Konsole)	ja (App)	ja (Konsole)	ja (App)	ja (Konsole)	ja (App)
Filterstandzeitüberwachung	ja (halb-automatisch)	ja (automatisch)	ja (halb-automatisch)	ja (automatisch)	ja (halb-automatisch)	ja (automatisch)	ja (halb-automatisch)	ja (automatisch)
Filter-Status Warnung	ja (Konsole)	ja (Konsole & App)	ja (Konsole)	ja (Konsole & App)	ja (Konsole)	ja (Konsole & App)	ja (Konsole)	ja (Konsole & App)
Bedienfeldsperre (Kindersicherung)	ja (Konsole)	ja (App)	ja (Konsole)	ja (App)	ja (Konsole)	ja (App)	ja (Konsole)	ja (App)
Smart-Benachrichtigungen	nein	ja (App)	nein	ja (App)	nein	ja (App)	nein	ja (App)
Display	LCD	Smartphone App	LCD	Smartphone App	LCD	Smartphone App	LCD	Smartphone App
Bedienkonsole	Bedienfeld mit LCD Menüführung	Bedienfeld mit Luftqualitätsindikator (Zugriff auf erweiterte Funktionen via App)	Bedienfeld mit LCD Menüführung	Bedienfeld mit Luftqualitätsindikator (Zugriff auf erweiterte Funktionen via App)	Bedienfeld mit LCD Menüführung	Bedienfeld mit Luftqualitätsindikator (Zugriff auf erweiterte Funktionen via App)	Bedienfeld mit LCD Menüführung	Bedienfeld mit Luftqualitätsindikator (Zugriff auf erweiterte Funktionen via App)
Luftauslass	320° Evenflow™-Diffusor für geräuscharme & zugfreie Reinluftverteilung		320° Evenflow™-Diffusor für geräuscharme & zugfreie Reinluftverteilung		320° Evenflow™-Diffusor für geräuscharme & zugfreie Reinluftverteilung		320° Evenflow™-Diffusor für geräuscharme & zugfreie Reinluftverteilung	
Zubehör								
Lieferumfang	Netz Kabel, Rollen, Leistungszertifikat, Handbuch (NE: IR-Fernbedienung)							
Optional erhältlich	PreScreen (Flusenfilter), PF40 (Grobstaubfilter), VMF (Wandmontage-Adapter), InFlow und OutFlow (Kanaladapter zur Erstellung von Druckdifferenzen), FlexVac (Absaugsysteme)							
Ursprung & Garantie								
Herstellungsland	Schweiz							
Garantiezeit / Filterverfügbarkeit	EU: 3 Jahre / 25 Jahre							

* bei durchschnittlicher Nutzung von 10-12 Stunden am Tag auf mittlerer Ventilationsstufe bei durchschnittlicher Luftverschmutzung

** Hinweis: Die Berechnungen der Raumabdeckung von IQAir Luftreinigern basieren stets auf zertifizierten Luftfördermengen, da das Ziel darin besteht, signifikante Luftqualitätsverbesserungen in realen Umgebungen zu erreichen. Idealerweise sollten mindestens 2 Luftwechsel pro Stunde des Raumvolumens angestrebt werden, um eine erhebliche Reduktion der Schadstoffe in normalen Lebens- und Arbeitsbereichen zu erzielen. In geschlossenen Räumen, in denen keine nennenswerten Luftverschmutzungsquellen vorhanden sind und keine Schadstoffe über Lüftungssysteme eingeführt werden, ist die Raumabdeckung von IQAir Luftreinigern größer als in der Tabelle angegeben. In diesen Fällen können bis zu doppelt so große Flächen abgedeckt werden.

Alle technischen Spezifikationen unterliegen Toleranzen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© 2025 INCEN AG, Schweiz