




The IQAir® Cleanroom Seria – Porównanie modeli

NE

		Cleanroom 100	Cleanroom 250 MG	Cleanroom H13	
		Zakresy filtracji i Efektywnosc			
Alergeny (pylki, spory pleśni etc.)	✓✓✓✓✓			✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Nieprzyjemne zapachy	✓			✓✓✓✓	✓
Najmniejsze drobniny stałe ***	✓✓✓✓✓			✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Opary chemiczne***	✓			✓✓✓✓	✓
Bakterie	✓✓✓✓✓			✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Wirusy	✓✓✓✓✓			✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Całkowita efektywność urządzeń	≥99.97% @ ≥0.3 μm (certyfikat)				
MPPS⁺-efektywność (wg normy EN 1822)	≥99.95% przy predkości wentylatora do 190 m ³ /h; ≥99.50% przy predkości wentylatora do 475 m ³ /h				
Etapy filtracji	Filtr wstępny	Typ/Opis CR PreMax™ Filter F8 (S) A Antymikrobowy filtr wstępny F8 do redukcji większych i mniejszych drobnin stałych	CR PreMax™ Filter F8 (XL) A Wysokowydajny, antymikrobowy filtr wstępny F8 do redukcji większych i małych drobnin stałych		
		Srednia żywotność+ 9-15 miesięcy	21-27 miesięcy		
		Powierzchnia 2.8 m ²	7.0 m ²		
	Filtr węglowy	Typ/Opis brak	VS-Cell™ Filter MG Profesjonalny MultiGas™ - granulaty węglowe do redukcji szerokiego zakresu oparów chemicznych i zapachów	brak	
		Sr. żywotność + 15-21 miesięcy			
		Waga 2.5 kg			
Filtr absolutny	Typ/Opis CR HyperHEPA® Filter H13 (L) A Wysokowydajny, antymikrobowy dla zastosowań szpitalnych filtr HEPA klasy H13 do redukcji mikroskopijnych drobnin stałych i mikroorganizmów w tym sporów pleśni, bakterii i wirusów	CR HyperHEPA® Filter H13 (XL) A Wysokowydajny i antymikrobowy filtr HEPA klasy H13 do zastosowań szpitalnych, do redukcji mikroskopijnych drobnin stałych w tym sporów pleśni, bakterii i wirusów			
	Srednia żywotność+ 30-42 miesięcy	36-48 months			
	Powierzchnia 5.5 m ²	7.5 m ²			
Techniczna Specyfikacja	Ilość powietrza na stopień pracy (m³/h)**	1: 60, 2: 100, 3: 170, 4: 260, 5: 350, 6: 500 m ³ /h	1: 55, 2: 100, 3: 170, 4: 250, 5: 320, 6: 450 m ³ /h	1: 65, 2: 120, 3: 190, 4: 270, 5: 370, 6: 530 m ³ /h	
	Głośność**	1: 22, 2: 33, 3: 41, 4: 47, 5: 52, 6: 57 dB(A)			
	Wymiary	61 x 41 x 38 cm	71 x 41 x 38 cm	82 x 41 x 38 cm	
	Waga(z filtrami)	ok. 12 kg	ok. 16 kg	ok. 21 kg	
Opis i Akcesoria	Wyposażenie standardowe	Funkcja wskazująca zużycie filtra ● Wskaznik wymiany filtra ● Nowoczesny timer ● 6 stopni pracy ● 4 języki do wyboru ● 4 przyciski dotykowe na 2 liniowym ekranie LCD ● Zabezpieczenie zamknięcia ramienia ● Zabezpieczenie na kabel zasilający ● Wysokowydajny wentylator ● Indywidualnie testowany i atestowany HyperHEPA®filtr absolutny ● Panel sterujący (z bateriami) ● Kabel zasilający ● Certyfikat działania			
	Akcesoria do wyboru	Kolka Deluxe			
	Producent / Gwarancja	VMF (polka) ● PF40 (zgrubny filtr wstępny) ● InFlow, VM InFlow & OutFlow (zestawy do tworzenia nad- i podciśnienia) ● FlexVac & VM FlexVac (ruchomy lub nacienny zestaw pochłaniający) ● SMC (boczny panel sterujący) ● Kolka/ Kolka Deluxe			
		Szwajcaria / 2 lata (bez filtrów)			

* Most Penetrating Particle Size; ** measured at 230V, 50Hz; tolerance ±10% (± 10 m³/h); ***patrz IQAir Media Selection Chart for Gaseous Contaminant control; panele węglowe są dostępne w 5 rodzajach w 5 modelach serii IQAir GC: MultiGas™, VOC, ChemiSorber, AM, Hg

+ Srednia żywotność filtra jest określana na podstawie następujących parametrów: średni czas użytkowania(12 h/dzień), średni stopień pracy(3) i średni poziom zanieczyszczenia powietrza.