

## Charakterystyka techniczna: IQAir HealthPro 250 NE

Natężenie przepływu powietrza wg stopni pracy (m3/h)	1: 50; 2: 100; 3: 170; 4: 240; 5: 310; 6: 440;
Poziom hałasu wg stopni pracy (dB)	1: 22; 2: 33; 3: 41; 4: 47; 5: 52; 6: 57;
Zapotrzebowanie elektryczne	220-240 V / 50Hz;
Zużycie prądu (W)	1: 20; 2: 36; 3: 54; 4: 74; 5: 105; 6:135;;
Wymiary ( wys. x szer. x głęb.)	71 x 38 x 41 cm;
Waga ( z filtrami)	ok. 16 kg;
Typ wentylatora	promieniowy, przeznaczony do pracy non-stop;
Panel sterowniczy	wskaźnik LCD; 2 linijki po 16 znaków;
Kolor obudowy/ ramion zamykających	szary / biały
Obudowa	ABS (wzmocniony UV); odporny na uderzenia;
Filtry:	
Ilość	3
Filtr wstępny	<b>typ:</b> PreMax F8; <b>klasa:</b> ASHRAE 85% przy wysokim stężeniu drobin zgrubnych, 55% przy drobinach 0,3µm; <b>przeznaczenie:</b> filtracja drobin i drobnoustrojów; <b>powierzchnia:</b> 2,8 m <sup>2</sup> ;
Filtr węglowy	<b>typ:</b> V5 - Cell MG; <b>przeznaczenie:</b> filtracja szerokiego zakresu zanieczyszczeń gazowych i chemicznych; <b>budowa:</b> aktywny węgiel i tlenek glinu; <b>ciężar:</b> 2,5 kg;
Filtr wysokowydajny	<b>typ:</b> HyperHEPA H12/ 13; <b>klasa:</b> EN 1822 Hepa H13; EN1822 H12; <b>przeznaczenie:</b> filtracja alergenów, bakterii, zarodników pleśni, wirusów; <b>powierzchnia:</b> 5,0m <sup>2</sup> ;
MMPS ( wg normy EN 1822)	≥ 99,95% przy wielkości ≥ 0,22µm; przy ≤ 190m <sup>3</sup> /h; ≥ 99,50% przy wielkości ≥ 0,16µm; przy ≤ 475m <sup>3</sup> /h;
Całkowity poziom efektywności filtracji	≥ 99,97% przy drobinach ≥ 0,3 µm; ≥ 99,5% przy drobinach ≥ 0,003 µm
Programowanie automatycznej pracy	programowanie czasu pracy i dni tygodnia;
Wskaźnik zużycia filtrów	dla każdego filtra oddzielnie;
Rejestracja medyczna	FDA jako urządzenie medyczne klasy II;
Certyfikaty elektryczne	IEC/IECEE, CE, SEV, KTL, PCBC; EZU;
Dołączone akcesoria	pilot, kółka, kabel zasilający, certyfikat;
Gwarancja	3 lata ( 1 rok dla zastosowań komercyjnych);