

Charakterystyka techniczna: IQAir Cleanroom 100 NE

Natężenie przepływu powietrza wg stopni pracy (m ³ /h)	1: 60; 2: 100; 3: 170; 4: 260; 5: 350; 6: 500;
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.)	61 x 38 x 41 cm;
Waga (z filrami)	ok. 12 kg;
Typ wentylatora	promieniowy, przeznaczony do pracy non-stop;
Panel sterowniczy	wskaźnik LCD; 2 linijki po 16 znaków;
Kolor obudowy/ ramion zamykających	szary / zielony
Obudowa	ABS (wzmocniony UV); odporny na uderzenia;
Filtry:	
Ilość	2
Filtr wstępny	typ: CR PreMax F8 (S) A; antymikrobowy; klasa: ASHRAE F8 (efektywność 55% przy drobinach $\geq 0,3\mu\text{m}$; przeznaczenie: filtracja drobin; powierzchnia: 2,8m ² ;
Filtr wysokowydajny	typ: CR HyperHEPA H13(L)A; antymikrobowy; klasa: EN 1822 Hepa H13; przeznaczenie: filtracja alergenów, bakterii, zarodników pleśni, wirusów; powierzchnia: 5,5m ² ;
Efektywność filtracji:	
MMPS (wg normy EN 1822)	$\geq 99,95\%$ przy wielkości $\geq 0,22\mu\text{m}$; przy $\leq 190\text{m}^3/\text{h}$; $\geq 99,50\%$ przy wielkości $\geq 0,16\mu\text{m}$; przy $\leq 475\text{m}^3/\text{h}$;
Całkowity poziom efektywności filtracji	$\geq 99,97\%$ przy drobinach $\geq 0,3\mu\text{m}$;
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;