

Charakterystyka techniczna: IQAir Cleanroom H13 NE

| | |
|---|---|
| Natężenie przepływu powietrza wg stopni pracy (m ³ /h) | 1: 65; 2: 120; 3: 190; 4: 270; 5: 370; 6: 530; |
| 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 | 1: 20; 2: 36 3:54; 4: 74; 5: 105; 6: 135,; |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.) | 81 x 38 x 41 cm; |
| Waga (z filtrami) | ok. 21 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 (XL) A; antymikrobowy; klasa: ASHRAE F8 (efektywność 55% przy drobinach 0,3µm; przeznaczenie: filtracja drobin; powierzchnia: 7m ² ; |
| Filtr wysokowydajny | typ: CR HyperHEPA (XL) A antymikrobowy; klasa: EN 1822 Hepa H13; przeznaczenie: filtracja alergenów, bakterii, zarodników pleśni, wirusów; powierzchnia: 7,5m ² ; |
| Efektywność filtracji: | |
| MMPS (wg normy EN 1822) | ≥ 99,95% przy wielkości ≥ 0,22µm; przy ≤ 190m ³ /h; ≥ 99,50% przy wielkości ≥ 0,16µm; przy ≤ 475m ³ /h; |
| Całkowity poziom efektywności filtracji | ≥ 99,97% przy drobinach ≥ 0,3 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, kabel zasilający, certyfikat; |