



## Ekstraktor aerozolowy i oczyszczacz powietrza

[www.xvent.com.pl](http://www.xvent.com.pl)



**przejrzysty design**  
**wysoka moc ssania**  
**płynne sterowanie wentylatorem**  
**profesjonalna filtracja**

Przeznaczony do lokalnego usuwania źródeł zanieczyszczeń zawierających bakterie i wirusy oraz używany jako profesjonalny oczyszczacz powietrza

Certyfikowany przez autoryzowane laboratoria

Przechwytuje wirusy w wielkości **0,1 μm** (COVID-19 =0,12 μm)

Powłoka antybakteryjna z nanocząsteczkami srebra

Bezdotykowa wymiana filtra

Pomiar rzeczywisty zatkanych filtrów

Specjalne ramie dla gabinetów stomatologicznych - **MiracleAir-A1**

Profesjonalny oczyszczacz powietrza **MiracleAir-B**

**Ramię ssące**

Wersja A1 to długie ramie opracowane specjalnie dla dentystów. Ramie jest w pełni obrotowe. Wykonane jest z tworzywa sztucznego. Opcjonalnie dostępna jest plastikowa, łatwo wymienna tuleja chroniąca przed zanieczyszczeniami

**Podstawowy opis**

Oczyszczacz powietrza został opracowany do stosowania szczególnie w służbie zdrowia w bezpośredniej współpracy z szanowaną czeską kliniką stomatologiczną. W odróżnieniu od podobnych urządzeń posiada dużą moc ssania. Wysoki efekt czyszczenia gwarantuje czterostopniowa filtracja. Niezawodnie wychwytuje mikrocząsteczki kurzu, bakterie i wirusy o wielkości do 0,1 μm. Większość konkurencyjnych produktów wychwytuje cząsteczki o wielkości zaledwie 0,3 μm, przez co nie wykrywa wirusów. Zanieczyszczenie filtra sygnalizowane jest na podstawie rzeczywistego pomiaru zatkania filtra, co jest unikalne dla tego typu urządzeń. Ramie ssące umożliwi wygodne umieszczenie końcówki ssącej blisko ust pacjenta. Podczas budowy największą uwagę zwrócono na łatwość czyszczenia oraz prostą, higieniczną wymianę filtrów.

**Skrzynka ssąca**

służy do montażu ramienia. Znajduje się tam punkt kontrolny z plastikowym węzłem do pomiaru ciśnienia powietrza przed filtrem oraz złącza skrzynkowe.

**Skrzynka z filtrem**

Standardowy zestaw składa się z czterech filtrów. Żywotność zestawu zależy od warunków pracy. Oczekuje się, że średni okres żywotności filtrów wynosi około sześciu miesięcy. Aby osiągnąć deklarowaną skuteczność ssania, należy sprawdzić stopień zapylenia filtra. W tym celu na skrzynce wentylatora umieszczona jest pomarańczowa dioda LED. Gdy dioda się zaświeci należy wymienić skrzynkę filtra. Używany zestaw należy zastąpić całkowicie nowym. W ten sposób zapewniona jest maksymalna ochrona higieniczna. Skrzynka filtra jest częścią eksploatacyjną i można ją zamówić indywidualnie.

**Skrzynka z wentylatorem**

Zawiera wentylator z silnikiem EC, presostat różnicowy, przycisk główny (ON/OFF), elastyczny kabel z wtyczką męską (długość 2,7m), złącza skrzynkowe i panel sterowania. Panel sterowania składa się z pokrętki ze skalą oraz z niebieskiej i pomarańczowej diody LED. Po lewej stronie pola działania na skali znajduje się pozycja „OFF”. Na prawym końcu skali zaznaczono część pozwalającą na efektywne wykorzystanie ramienia. Niebieska dioda LED sygnalizuje pracę urządzenia. Pomarańczowa dioda LED sygnalizuje zatkanie filtrów.

**Oslony boczne**

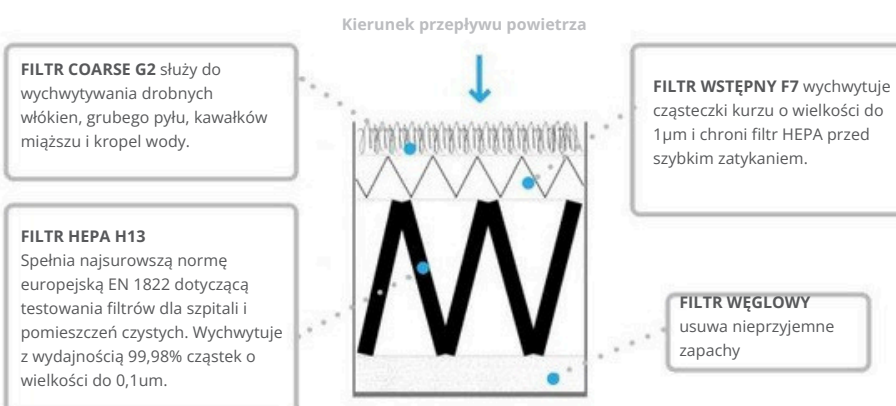
Oslona zewnętrzna chroniąca elementy wewnętrzne urządzenia: złącza skrzynkowe, złącza elektryczne i powietrzne. Na wewnętrznej stronie znajduje się instrukcja wymiany skrzynki filtra. Pokrywy mocowane są do pudełek za pomocą magnesów.

**Parametry techniczne**  
**oczyszczacz powietrza**  
**MiracleAir**

|                                     |                         | MiracleAir-A1                                      | MiracleAir-B             |
|-------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|
| Moc filtracji (przepływ powietrza)  | m3/godz                 | 300  | 400                      |
| Waga                                | kg                      | 28,5   | 26,5                     |
| Zasilanie / pobór mocy              | V/Hz/W                  | 240/50-60/85                                       |                          |
| Ochrona IP                          | IP                      | 20   |                          |
| Poziom hałasu                       | dB(A)                   | 51   |                          |
| Wymiar                              | szer. x gł. x wys. (cm) | 35 x31 x125  | 35x31x80                 |
| Zasięg ramienia (promień działania) | cm                      | 145  | -                        |
| Wydajność ssania                    | cm                      | 35   | -                        |
| Typ wentylatora                     | -                       | promieniowy z silnikiem EC                         |                          |
| Kontrola                            | -                       | płynna kontrola prędkości                          |                          |
| Zasysanie powietrza                 | -                       | ramieniem  | przez głowicę ssącą      |
| Wylot powietrza                     | -                       | na dole urządzenia                                 |                          |
| Kolor                               | -                       | antybakteryjny RAL 9003 (biały)                    |                          |
| Materiał obudowy                    | -                       | Stal galwanizowana                                 |                          |
| Filtrowanie                         | -                       | czterostopniowy (G2, F7, HEPA H13, węgiel aktywny) |                          |
| Skuteczność filtracji               | -                       | 99,98% dla cząstek 0,1 μm                          |                          |
| Kod produktu                        | -                       | MIR1-030-A-G1F7H13AU-0A0                           | MIR1-040-B-G1F7H13AU-0A0 |

\*mierzone w warunkach laboratoryjnych

**Schematyczny przekrój skrzynki filtracyjnej**



Dostępne typy

MiracleAir-A1



MiracleAir-B

