

Czystsze Powietrze



OCZYSZCZACZE POWIETRZA

Większość z nas spędza najwięcej czasu w domu, biurze, czy też innych pomieszczeniach zamkniętych. Nasi podopieczni zaś często większość dnia spędzają w przedszkolu. Niezależnie od tego w jakim pomieszczeniu się znajdujemy, mimo zachowania reżimu sanitarnego, wszędzie tam obecne są roztocza, wirusy, bakterie, alergeny w tym kurz, pyłki, zarodniki grzybów, lotne związki organiczne i mikroskopijne pyły oraz składniki smogu. Przebywanie w takich pomieszczeniach, wdychanie „brudnego powietrza”, ze szkodliwymi substancjami nie jest najlepsze dla naszego zdrowia. Obserwuje się zwiększoną liczbę zachorowań, w tym na różnego rodzaju stany alergiczne szczególnie na obszarach z zanieczyszczonym powietrzem. Z pomocą przychodzą nam oczyszczacze powietrza, które potrafią niwelować niemal 100% wymienionych zanieczyszczeń z otaczającego nas powietrza.

Aby zapewnić czyste powietrze w salach przedszkolnych rozpoczęliśmy w naszej placówce montaż takiego sprzętu.

Są to urządzenia, które podczas 7-etapowej filtracji skutecznie oczyszczają powietrze. W pierwszej kolejności powietrze przepływa kolejno przez filtr podstawowy, filtr HEPA oraz filtr z aktywnym węglem. Następnie zachodzi eliminacja bakterii i zarazków poprzez mikroskopijne jony srebra. W dalszej kolejności powietrze jest naświetlane i sterylizowane wiązką promieniowania ultrafioletowego. W składzie powietrza na ogół przeważają kationy (jony dodatnie), a taki rozkład niekorzystnie odbija się na zdrowiu, dlatego ostatnim etapem oczyszczania jest uzupełnienie powietrza w aniony (jony ujemne). Urządzenie sygnalizuje również jaka jest jakość powietrza w pomieszczeniu.

Mamy nadzieję, że przyczyni się to do poprawy jakości powietrza, którym oddychają dzieci i zmniejszy ilość zachorowań.