



<https://sklepsajtom.pl> tel
123125358
info@etainnovations.com



Oczyszczacz powietrza z filtrem fotokatalitycznym

Czas wysyłki: 1 dzień roboczy

Cena

210,00 PLN

Opis produktu

Fotokatalityczny oczyszczacz powietrza

Nanopy-2

producent SajTom Light Future - produkt polski

Oczyszczacz powietrza skutecznie usunie z powietrza zanieczyszczenia różnego typu: smog (cząsteczki PM 2,5), roztocza, bakterie, wirusy, kurz, pyłki, zarodniki grzybów, lotne związki organiczne.

Oczyszczacz powietrza Nanopy-2 wyposażony jest w **cztery technologie filtracji**:

- **Filtr fotokatalityczny** oparty na opatentowanym kompozycie półprzewodnikowym na bazie grafenu usuwa nieprzyjemne zapachy, dym tytoniowy, spaliny, tlenki azotu,

lotne związki organiczne w tym formaldehyd, benzen i inne szkodliwe gazy

- **Filtr HEPA** oczyszcza powietrze z pyłów zawieszonych m.in. PM2.5, PM10, PM1, a także pyłków roślin, zarodników pleśni, alergenów, roztoczy, kurzu, drobnej sierści
- **Filtr węglowy** zatrzymuje substancje smoliste i oleiste zawarte w powietrzu, a także wszelkie związki organiczne powodujące nieprzyjemne zapachy
- **Filtr jonowy** uwalnia do otoczenia aniony które pochłaniają i neutralizują wpływ takich elementów jak: pył, kurz, zarodki chorobotwórcze, bakterie i inne szkodliwe substancje

Cechy oczyszczacza Nanopy-2

- nowoczesny wygląd i kompaktowa wielkość
- pilot sterujący
- panel dotykowy
- skuteczność oczyszczania: 150-180m³/h
- kilka trybów pracy zależnych od stopnia zanieczyszczenia powietrza lub preferencji użytkownika
- tryb nocny cichy (najniższa prędkość przepływu i wygaszenie kontrolek)
- automatycznie regulowana prędkość przepływu powietrza
- timer
- cztero stopniowe filtrowanie

Jak działa fotokataliza

Działanie filtra fotokatalitycznego opiera się na reakcjach chemicznych inicjowanych światłem. Urządzenie wyposażone jest w diodę LED barwy niebieskiej, której światło aktywuje materiał fotoaktywny prowadząc do wytwarzania na jego powierzchni silnie utleniających czynników takich jak nadtlenek wodoru, tlen singletowy czy rodnik hydroksylowy. Substancje te rozkładają zanieczyszczenia organiczne do substancji nieszkodliwych – dwutlenku węgla i wody. Filtry fotokatalityczne mają zastosowanie również jako biofiltry – wykazują efekt inaktywacji mikroorganizmów. Zastosowana technologia została przetestowana laboratoryjnie.

Innowacyjny kształt sprawia, że osuszacz doskonale prezentuje się w każdym pomieszczeniu! Urządzenie przeznaczone do pomieszczeń o powierzchni do 50 m²

Dane techniczne:

Prąd zasilania AC 230 V / 50 Hz;

Wymiary 36x20x54cm;

Źródło światła LED 450 nm; Brak emisji UV;

Emitowany hałas ≤55 dB;

Moc 40 W;

Długość przewodu 130 cm;

W zestawie z instrukcją w języku polskim i pilotem