

INFORMACJA PRASOWA

Warszawa, 10 grudnia 2018 – firma 2N-Everpol Sp. z o.o., wyłączny dystrybutor marki PRIME3, wprowadził do oferty nowy model oczyszczacza powietrza SAP81.

Zanieczyszczone powietrze jest problemem, z którym zmagamy się na co dzień. Nasila się on wraz z rozpoczęciem sezonu grzewczego, kiedy to smog, pył zawieszony czy nieprzyjemne zapachy wydostające się z kominów są szczególnie uciążliwe. Gdy nie wiemy, jak zadbać o zdrowie swoje i najbliższych, z pomocą przychodzą oczyszczacze powietrza. Urządzenia te pozwalają na skuteczną walkę ze smogiem, pyłami, alergenami i roztoczymi w domach, mieszkaniach i biurach.

Oczyszczacz powietrza SAP81 to najbardziej zaawansowany model oferowany przez markę PRIME3. Siedmiostopniowy proces oczyszczania powietrza z pewnością poradzi sobie z unoszącymi się wokół nas zanieczyszczeniami.

Pięć filtrów, w które wyposażony został model SAP81 (wstępny, zimnej katalizy, węgla aktywnego, antybakteryjny i HEPA), jonizator oraz lampa UV, gwarantują usunięcie 99,95% pyłów zawieszonych PM2,5 (o średnicy nie większej niż 2,5 µm), 99,99% bakterii i wirusów oraz 99% lotnych związków organicznych, np. formaldehydu.

Mechaniczny filtr wstępny ma za zadanie oczyścić powietrze ze wszystkich większych zanieczyszczeń stałych, takich jak kurz, włosy czy sierść zwierząt.

Zastosowanie filtra z węglem aktywnym ma na celu neutralizację nieprzyjemnych zapachów oraz lotnych związków organicznych.

Zamontowany jako trzeci, filtr zimnej katalizy, to nowoczesny filtr usuwający z powietrza tlenek węgla, siarkowodór, amoniak, benzen, formaldehydy i inne szkodliwe substancje lotne.

Filtr antybakteryjny, jak sama nazwa wskazuje, ma natomiast za zadanie wyeliminowanie bakterii, wirusów oraz pleśni i uniemożliwienie ich rozwoju w samym urządzeniu.

W ostatnim etapie filtracji wykorzystano filtr HEPA. Jego zadaniem jest zatrzymanie najdrobniejszych cząstek zanieczyszczeń, a także wszystkich nieprzyjemnych i szkodliwych zapachów oraz związków lotnych.

Jonizator, to kolejny element kompleksowego systemu oczyszczania powietrza. W modelu SAP81 wydajność jonizacji jest bardzo wysoka – wynosi 20×10^6 jonów na sekundę. Dzięki temu rozwiązaniu, urządzenie prawie całkowicie niweluje szkodliwe działanie jonów dodatnich emitowanych przez sprzęty elektryczne. Jony dodatnie przyciągające bakterie i wirusy oraz unoszące w powietrzu grzyby, pleśnie i inne alergeny, na skutek jonizacji tracą swoje właściwości. Powietrze nasycone jonami ujemnymi sprawia, że wszelkie drobnoustroje opadają na ziemię i tym sposobem nie trafiają do płuc domowników.

Ostatnim procesem oczyszczania jest wykorzystanie lampy UV, której światło uszkadza jądra komórkowe mikroorganizmów (bakterii, wirusów, grzybów). Pełni ona funkcję wspierającą, ostatecznie sterylizując strumień powietrza przepływającego przez urządzenie.

Oczyszczacz powietrza SAP81 doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach o powierzchni do 50 m^2 . Zawdzięcza to wysokiemu wskaźnikowi wydajności CADR (przepływ oczyszczonego powietrza), dzięki czemu jest w stanie oczyścić do 350 m^3 powietrza w ciągu godziny.

Elektroniczny system sterowania z panelem dotykowym, w który wyposażony został model SAP81, pozwala na łatwe i intuicyjne zarządzanie procesem oczyszczania.

Wskaźnik jakości powietrza wskazuje aktualne stężenie pyłu zawieszonego $\text{PM}_{2,5}$ w pomieszczeniu (w $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Kolor zielony oznacza, że stężenie wynosi poniżej 60, kolor pomarańczowy – poniżej 150, kolor czerwony – powyżej 150.

Przy włączonym trybie Smart mode urządzenie dostosowuje swoją pracę do poziomu zanieczyszczenia określonego przez wskaźnik jakości powietrza. Prędkość oczyszczania zmienia się bowiem wraz ze wzrostem stężenia cząstek pyłów zawieszonych $\text{PM}_{2,5}$. Gdy nie przekracza ono wartości 60, urządzenie pracuje z prędkością podstawową (500 rpm). Wzrasta ona dopiero w momencie, gdy przekroczone zostają graniczne wartości – 60 i 150. W takich sytuacjach prędkość oczyszczania powietrza wzrasta odpowiednio do średniej (700 rpm), a następnie do wysokiej (900 rpm).

Ważną cechą oczyszczacza powietrza SAP81 jest funkcja regulatora czasowego. Dzięki niej można ustalić, przez jaki czas urządzenie będzie pracowało. Minimalnie może to być 30 min, maksymalnie 12 h. Po tym czasie oczyszczacz sam się wyłączy.

Funkcja zabezpieczenia przed dziećmi powoduje, że przyciski nie będą reagowały na naciśnięcie, a urządzenie będzie działać we wcześniej wybranym trybie pracy. Gdy zabezpieczenie będzie włączone, na panelu sterowania podświetlona zostanie odpowiednia ikona.

Duże znaczenie ma również głośność z jaką pracuje urządzenie. Model SAP81 pochwalić się może cichą pracą, która w zależności o prędkości oczyszczania wynosi od 29 do 50 dB.

Pilot zdalnego sterowania, który dołączony jest do urządzenia, posiada taki sam zestaw przycisków, jaki znajduje się na panelu sterowania. Dzięki temu jego obsługa jest łatwa i intuicyjna. Pilot zasilany jest bateriami dołączonymi do zestawu.

Specyfikacja techniczna:

- 7-stopniowy proces oczyszczania powietrza:
 - Filtr wstępny
 - Filtr zimnej katalizy
 - Filtr węgla aktywowanego
 - Filtr antybakteryjny
 - Filtr HEPA
 - Lampa UV
 - Jonizator
- Skuteczność oczyszczania z pyłów PM_{2,5} do 99,95%
- Skuteczność oczyszczania powietrza z bakterii i wirusów do 99,99%
- Skuteczność oczyszczania powietrza z formaldehydu do 99%
- Wydajność jonizacji do 20x10⁶ jonów na sekundę
- Rekomendowana powierzchnia pomieszczenia: do 50 m²
- 3 prędkości oczyszczania
- Cicha praca: 29-50 dB
- Regulator czasowy
- Wskaźnik jakości powietrza
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- Smart mode (dostosowanie pracy do poziomu zanieczyszczenia powietrza)
- Pilot zdalnego sterowania
- Moc: 80 W
- Zasilanie: 220-240 V ~ 50/60 Hz
- Wymiary: 37 x 19,5 x 65 cm
- Waga: 8 kg
- EAN: 5901750503191

Sugerowana cena detaliczna brutto: 799 zł

- KONIEC -

O firmie 2N-Everpol.

Firma 2N-EVERPOL powstała w 1992 roku zaczynając od dystrybucji opon, felg i kilku auto serwisów na terenie województwa mazowieckiego. Firma jest wyłącznym dystrybutorem najlepszych w swoich dziedzinach producentów branży elektroniki użytkowej tj. Blaupunkt, Clarion, Audiomedia, PRIME3, Brax, Helix, Match , Myaudioart, Lector oraz Morel.

Drugą istotną działalnością firmy 2N-Everpol są usługi związane z caravanningiem. „Centrum Entuzjastów Caravanningu” w Tomicach k/Warszawy, jako największe centrum caravanningowe w Polsce, jest przedstawicielem w naszym kraju marek tj. HOBBY, MORELO, WEINSBERG, TABBERT, GIMEX, FLAMEFIELD, KOZIOL oraz dystrybutorem marek MOVERA, FRANKANA , REIMO, DOMETIC, ISABELLA, VENTURA, KNAUS.

Firma 2N-EVERPOL co roku, począwszy od 2009 otrzymuje prestiżowe wyróżnienie w postaci Gazeli Biznesu, przez co trafiła do elitarnego Klubu Gazeli Biznesu - grona najbardziej rozwijających się firm w Polsce. W roku 2017 firma kolejny raz dołączyła do zaszczytnego grona firm wyróżnionych „Diamentem Forbesa”.

Więcej informacji: www.prime3.eu i www.everpol.pl.

Informacja prasowa:

Katarzyna Dokowicz
PR & Marketing Manager
Katarzyna.dokowicz(at)everpol.pl
tel. +48 519 141 499

Dane rejestrowe:

2N-Everpol Sp. z o.o.
02-801 Warszawa, ul. Puławska 403A
NIP 951-20-79-512, REGON 010130717, KRS 0000164987

Biuro handlowe:

ul. Polna 6
05-500 Chyliczki