

Link do produktu: <https://www.sharpsklep.pl/oczyszczacz-powietrza-vestfrost-vp-a1s60wh-do-60m2-p-219.html>



Oczyszczacz powietrza Vestfrost VP-A1S60WH do 60m2

Cena brutto	1 899,00 zł
Cena netto	1 543,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VP-A1S60WH
Kod producenta	VP-A1S60WH

Opis produktu

Inteligentny Oczyszczacz powietrza VP-A1S60WH

Połączenie precyzyjnych pomiarów jakości powietrza, 5-etapowego procesu jego oczyszczania i praktycznych funkcji, dopasowanych do potrzeb użytkowników. Urządzenie wyróżnia intuicyjna obsługa oraz wygodny, kolorowy wyświetlacz. Dzięki aplikacji mobilnej i łączności WiFi sterowanie ustawieniami oczyszczacza możliwe jest z dowolnego miejsca

Główne cechy:

- 5-stopniowe oczyszczanie powietrza - System trzech filtrów został wzbogacony dodatkowo technologią UV-C LED oraz Plasma ION.
- Filtr 3w1 -Urządzenie wyposażone jest w trzy różne filtry - wstępny, pochłaniający zapachy z aktywnym węglem oraz HEPA. Neutralizują one nawet 99,97% zanieczyszczeń.
- Technologia UV-C LED - Unieszkodliwia bakterie w oczyszczanym powietrzu na poziomie biologicznym, zaraz po etapie jego filtracji. Dioda UV-C LED we wnętrzu urządzenia to gwarancja zachowania urządzenia oraz filtrów w idealnej czystości.
- Technologia Plasma ION - To emisja jonów dodatnich i ujemnych, uwalnianych się do pomieszczenia wraz z oczyszczonym powietrzem. Jony neutralizują zanieczyszczenia unoszące się w powietrzu oraz te przylegające do powierzchni (ściany, podłoga) i tkanin (zastony, dywan).
- WiFi i aplikacja mobilna - Urządzenie zostało wyposażone w technologię WiFi, dzięki której sterowanie nim możliwe się z poziomu mobilnej aplikacji.
- Tryb pracy nocnej - Urządzenie skutecznie oczyszcza powietrze, pracując na poziomie tylko 17dB. Ciszej niż szept.
- Tryb pracy automatycznej - Urządzenie monitoruje jakość powietrza za pomocą czujników i dostosowuje pracę do warunków otoczenia. Wygodne i praktyczne.
- Blokada rodzicielska - To pewność, że dziecko nie zmieni ustawień urządzenia, nawet gdy jego ciekawość weźmie górę.
- Czytelny kolorowy wyświetlacz - Wskazuje jakość powietrza, znajdziesz na nim również wskaźnik PM2.5, PM1 i PM10 (pył zawieszony wchodzący w skład smogu). Wyświetlacz poinformuje także o konieczności wymiany filtrów.
- Modułowa konstrukcja - Możliwość korzystania z samego oczyszczacza lub po zakupie razem z modułem nawilżacza
- Podświetlenie ambient light

Na czym polega skuteczność 5-stopniowego procesu oczyszczania powietrza w oczyszczaczach marki Vestfrost?

System filtrów zatrzymuje 99,95% szkodliwych cząstek o rozmiarze do 0,3 mikrona, takich jak: składniki smogu, bakterie, wirusy, alergen.

1. Filtr wstępny

to pierwsza bariera dla zanieczyszczeń, która zatrzymuje większe cząsteczki takie jak sierść zwierząt, kurzu, włosy i większy pył.

2. Filtr HEPA

dezaktywuje najbardziej niepożądane zanieczyszczenia stałe jak; pyły zawieszone PM2.5, PM10, PM1, które są głównymi składnikami smogu; pyłki roślin, zarodniki pleśni, roztocza.

3. Filtr węglowy

jest odpowiedzialny za usuwanie organicznych zanieczyszczeń (TVOC) oraz nieprzyjemnych zapachów

4. Technologia UV-C LED

Technologia UV-C LED wyposażona została w diodę UV-C, która jako jedyna dysponuje falami o długości 280nm-200nm, posiadającymi właściwości sterujące powietrzu. Dioda jest umieszczona wewnątrz urządzenia, dzięki czemu strumień powietrza wychodzący z filtrów jest dodatkowo oczyszczony. W czasie poniżej jednej sekundy podzespół jest gotowy do usuwania drobin poniżej 0,3 mikrona.

UV-C LED to technologia oparta na świetle UV skutecznie eliminująca różnego rodzaju patogeny. Najsilniejsza dostępna długość fali skutkuje najbardziej efektywną sterylizacją powietrza. Jej potencjał zwiększono poprzez umieszczenie diody LED UV-C w środku oczyszczacza, dzięki czemu strumień powietrza wychodzący z filtrów jest dodatkowo oczyszczany przed kolejnym etapem pracy urządzenia. UV-C LED charakteryzuje 300-krotnie szybsze działanie oraz blisko 4-krotnie dłuższy czas pracy, bezpieczeństwo użytkowania i niskie koszty eksploatacji.

*W czasie poniżej jednej sekundy podzespół jest gotowy do usuwania drobin poniżej 0,3 mikrona, które przedostały się przez filtry. Ze względu na małe gabaryty, dioda UV-C LED może być wykorzystana w niewielkich urządzeniach, a brak elementów szklanych (łatwych do stłuczenia) wydłuża czas jej eksploatacji. Poprzez brak szkodliwych związków rtęci, zerowej emisji ozonu i ciepła zwiększa także bezpieczeństwo użytkowania. Technologia UV-C LED nie nadwyręży budżetu – zasilanie niskim napięciem (10 procent standardowej lampy UV) i przepływ prądu o małym natężeniu skutkują niewielkim poborem mocy i niższymi rachunkami za energię elektryczną.

* w porównaniu do konwencjonalnych lamp UV

5. Technologia Plasma ION

Przy 5 stopniu oczyszczania powietrza zastosowano Plasma ION - technologię opartą na jonizacji dodatniej i ujemnej. Uwalniane do atmosfery, wraz z oczyszczonym powietrzem, jony aktywnie poszukują oraz unieszkodliwiają bakterie i wirusy, a także niwelują nieprzyjemne zapachy. Obniżają również elektryczność statyczną, istotnie redukując skupiska kurzu domowego, który w 80% jest przyczyną reakcji alergicznych.

Intuicyjna aplikacja mobilna

Masz stały podgląd pracy urządzenia oraz dostępu do wszystkich funkcji, którymi możesz sterować zdalnie, za pomocą aplikacji mobilnej Tuya Smart

Dodanie oczyszczacza w aplikacji trwa kilka minut i jest banalnie proste. Funkcje dostępne z poziomu aplikacji mobilnej:

- Ustawienie trybu pracy urządzenia oraz intensywności nawiewu
- Włączenie/wyłączenie dwóch dodatkowych technologii oczyszczających powietrze- Plasma IOM oraz UV-C Led
- Włączenie/wyłączenie blokady rodzicielskiej
- Ustawienie harmonogramu, czyli dni i godzin pracy urządzenia
- Ustawienie pożądaných wskaźników zanieczyszczeń na wyświetlaczu

SPECYFIKACJA PRODUKTU:

- Powierzchnia oczyszczania - 60 m²
- CADR PM [m³/h] - 450
- WiFi - tak
- Filtry: wstępny, HEPA, węglowy
- Silnik- inwerterowy
- Czujniki - kurzu, TVOC, temperatury i wilgotności powietrza
- Wskaźniki - PM 2.5, PM 1 i PM 10
- Tryby pracy wentylatora - Sleep / Niski / Średni / Wysoki / Najwyższy
- Poziom głośności dB(A) - 17 do 52
- Źródło fal UV - Dioda LED o długości fal200~280 nm
- Czas reakcji - mniej niż 1s
- Natężenie światła - 1W/cm², Bez emisji ciepła
- Żywotność > 15000 godz.
- Moc znamionowa [W] - 65
- Napięcie i częstotliwość zasilania [V/Hz] - 220-240 / 50

WYMIARY - OCZYSZCZACZ

Wysokość: 513 mm

Szerokość: 250 mm

Głębokość: 250 mm

Waga netto/brutto: 4 / 5,3 kg