

Link do produktu: <https://www.sharpsklep.pl/oczyszczacz-nawilzacz-powietrza-vestfrost-vp-e2s40wh-do-40mkw-p-222.html>



Oczyszczacz nawilżacz powietrza Vestfrost VP-E2S40WH do 40mkw

Cena brutto	1 799,00 zł
Cena netto	1 462,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VP-E2S40WH
Kod producenta	VP-E2S40WH

Opis produktu

Główne cechy:

- 2 litry- Zbiornik na wodę
- System antywapienny
- HEPA - Zatrzymuje 99,95% szkodliwych cząsteczek o rozmiarze 0,3 mikrona, takich jak: smog, bakterie, wirusy, alergeny
- Smart - Sterowanie przez aplikację.
- Plasma ION - Technologia jonów dodatnich i ujemnych, które usuwają nieprzyjemne zapachy.
- Czujnik Kurzu
- UV-C LED - Emisja światła UV-C unieszkodliwia bakterie na poziomie biologicznym.
- Tryb AUTO - W trybie Auto wykorzystuje czujnik jakości powietrza i automatycznie dostosowuje prędkość oczyszczania do stopnia zanieczyszczenia powietrza.

INTELIGENTNY OCZYSZCZACZ POWIETRZA + NAWILŻACZ

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

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

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 - 40 m²
- CADR PM [m³/h] - 300
- WiFi - tak
- Filtry: wstępny, HEPA, węglowy
- Czujniki: kurzu i TVOC; temperatury i wilgotności powietrza
- Silnik- inwerterowy
- Tryby pracy wentylatora - Sleep / Niski / Średni / Wysoki / Najwyższy
- Poziom głośności - dB(A) - 17
- Żywotność > 15000 godz.
- Waga netto/brutto [kg] - 6.2 / 9.1
- Moc znamionowa [W] - 65
- Napięcie i częstotliwość zasilania [V/Hz] - 100-240V~ 50/60Hz

-
- Źródło fal UV Dioda LED o długości fal 200~280 nm
 - Czas reakcji mniej niż 1s
 - Natężenie światła 1W/cm2, Bez emisji ciepła
 - Wydajność nawilżania [ml/h] 240
 - Powierzchnia nawilżania [m2] 30
 - Technologia UV-C LED
 - Technologia Plasma ION
 - WiFi i aplikacja mobilna
 - System potrójnych filtrów
 - Tryb pracy nocnej
 - Kolorowy wyświetlacz
 - Ambient light
 - 5 poziomów pracy wentylatora
 - Wskaźnik wymiany filtra

WYMIARY - OCZYSZCZACZ+NAWILŻACZ

Wysokość: 588 mm Szerokość: 230 mm Głębokość: 230 mm

WYMIARY - NAWILŻACZ

Wysokość: 394 mm Szerokość: 250 mm Głębokość: 250 m

Nawilżacz powietrza w formie nakładki

Nakładki do nawilżacza powietrza w modelu VP-E2S40WH można używać razem z oczyszczaczem powietrza lub z bazą nawilżacza jako oddzielne urządzenie.

Woda w nawilżaczu

Twardość wody to parametr charakteryzujący zawartość minerałów, głównie wapnia i magnezu w wodzie. Wysoki poziom twardości oznacza, że woda ma duże stężenie tych minerałów, co może mieć wpływ na różne urządzenia, w tym nawilżacze powietrza. Kiedy taka woda jest używana do zasilania nawilżacza, może powodować osadzanie się kamienia i zanieczyszczeń na elementach wewnętrznych urządzenia.

Osady z kamienia i minerałów mogą stopniowo blokować dysze i filtry w nawilżaczu, co prowadzi do zmniejszenia wydajności urządzenia. Ponadto, zanieczyszczenia mogą sprzyjać rozwojowi bakterii i zarasków, co w konsekwencji może wpływać negatywnie na jakość powietrza, które nawilżacz rozprasza.

W celu zapobiegania powstawania osadów kamienia, nawilżacze powietrza Vestfrost wyposażone zostały w specjalny, wymienny system antywapienny. Przepływająca przez niego woda skutecznie rozpuszcza związki wapnia. W zależności od stopnia twardości wody, system należy wymieniać od 6 miesięcy do nawet 3 lat.

OPIS PRODUKTU:

Filtr 3w1

Urządzenie wyposażone jest w trzy różne filtry - wstępny, pochłaniający zapachy z aktywnym węglem oraz HEPA. Neutralizują one nawet 99,97% zanieczyszczeń.

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 (zasłony, dywan).

Tryb pracy nocnej

Urządzenie skutecznie oczyszcza powietrze, pracując na poziomie tylko 17dB. Ciszej niż szept.

System inteligentnych czujników

Urządzenie monitoruje jakość powietrza, dzięki dwóm czujnikom: kurzu (wysokiej rozdzielczości) i lotnych związków organicznych TVOC.

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.

WiFi i aplikacja mobilna

Urządzenie zostało wyposażone w technologię WiFi, dzięki której sterowanie nim możliwe się z poziomu mobilnej aplikacji.

Czytelny kolorowy wyświetlacz

Wskazuje jakość powietrza, znajdziesz na nim wskaźniki: TVOC (lotne związki organiczne), PM2.5, PM1, PM10 (pyły zawieszone wchodzące w skład smogu). Wyświetlacz poinformuje także o konieczności wymiany filtrów.