



Oczyszczacz powietrza Vestfrost VP-A1Z40WH do 48m²

Nr katalogowy: VPA1Z40WH

Producent: Vestfrost

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

599,00 PLN

Opis produktu

Fabrycznie nowy inteligentny oczyszczacz powietrza firmy Vestfrost

MODEL:VP-A1Z40WH

Czyste powietrze w Twoim domu

Oddychaj naturalnie świeżym i zdrowym powietrzem w swoim domu.

Poznaj oczyszczacze powietrza Vestfrost.

Inteligentny Oczyszczacz powietrza VP-A1Z40WH

Oczyszczanie powietrza nigdy nie było tak dokładne jak teraz, dzięki połączeniu systemu trzech filtrów oraz dwóch dodatkowych metod - technologii świetle UV-C LED i jonizacji Plasma ION. Urządzenie oferuje kilka trybów pracy, w tym bezszelestny nocny i automatyczny. Wbudowane WiFi umożliwia zmianę ustawień pracy za pomocą aplikacji mobilnej. Oryginalny, minimalistyczny design sprawia, że oczyszczacz ma szansę zostać również ozdobą wnętrza.

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 (zasłony, 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 powietrza, 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 wskaźniki: TVOC (lotne związki organiczne), PM2.5, PM1, PM10 (pyły zawieszone wchodzące w skład smogu). Wyświetlacz poinformuje także o konieczności wymiany filtrów.
- System inteligentnych czujników - Urządzenie monitoruje jakość powietrza, dzięki dwóm czujnikom: kurzu (wysokiej rozdzielczości) i lotnych związków organicznych TVOC

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

System filtrów zatrzymuje 99,95% szkodliwych cząsteczek 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 składnikamismogu; pyłki roślin, zarodniki pleśni, roztocza.

3. Filtr węglowy

jest odpowiedzialny za usuwanie organicznychzanieczyszczeń (TVOC) oraz nieprzyjemnychzapachów

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 powietrze. 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 jest 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 ION oraz UV-C LED
- Włączenie/wyłączenie blokady rodzicielskiej
- Ustawienie harmonogramu, czyli dni i godzin pracy urządzenia
- Ustawienie pożądanych wskaźników zanieczyszczeń na wyświetlaczu

SPECYFIKACJA PRODUKTU:

- Powierzchnia oczyszczania - 48 m²
- CADR PM [m³/h] - 350
- WiFi - tak
- Filtry: wstępny, HEPA, węglowy
- Czujniki: kurzu i TVOC
- Silnik- inwerterowy
- Wskaźniki - PM 1, PM 2.5, PM 10, TVOC
- Tryby pracy wentylatora - Sleep / Niski / Średni / Wysoki / Najwyższy
- Poziom głośności dB(A) - Sleep - 17 / Niski - 31 / Średni - 38 / Wysoki - 43 / Najwyższy - 52
- Źródło fal UV - Dioda LED o długości fal 200~280 nm
- Czas reakcji - mniej niż 1s
- Natężenie światła - 1W/cm², Bez emisji ciepła
- Żywotność > 15000 godz.
- Moc znamionowa [W] - 38
- Napięcie i częstotliwość zasilania [V/Hz] - 220-240 / 50

WYMIARY - OCZYSZCZACZ

Wysokość: 671 mm

Szerokość: 280 mm

Głębokość: 280 mm

Waga netto/brutto 7.0 / 8.8 kg