

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oczyszczacz-pow-55w-330m3h-nawilzacz-66934-lund-p-25337.html>

Oczyszczacz pow. 55w, 330m³/h, nawilżacz 66934 LUND

Cena brutto	493,34 zł
Cena netto	401,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	66934
Kod producenta	66934
Kod EAN	5906083064975
Producent	Lund

Opis produktu

Oczyszczacz powietrza LUND 66934 z nawilżaczem – 330 m³/h, 5 etapów filtracji

Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania przeznaczony do pomieszczeń o powierzchni 50-70 m². Urządzenie łączy 5-etapowy system filtracji z wbudowanym nawilżaczem o pojemności 1 litra, umożliwiając kompleksową poprawę jakości powietrza w domach, biurach i przestrzeniach komercyjnych.

Wydajność CADR PM2.5 330 m³/h

Powierzchnia pracy 50-70 m²

Moc urządzenia 55W

Filtr HEPA Klasa H12

Charakterystyka oczyszczacza powietrza z nawilżaczem

System 5-etapowej filtracji powietrza

Urządzenie wykorzystuje filtr wstępny, filtr HEPA H12, filtr węglowy, filtr fotokatalityczny oraz jonizator. Taka konfiguracja pozwala na usuwanie cząstek PM2.5, alergenów, bakterii, wirusów, dymu tytoniowego oraz lotnych związków organicznych. Filtr HEPA H12 wychwytuje cząsteczki o wielkości powyżej 0,3 mikrometra z efektywnością minimum 99,5%.

Wydajność CADR 330 m³/h dla pyłu zawieszonego

Parametr CADR (Clean Air Delivery Rate) określa rzeczywistą objętość powietrza oczyszczonego w ciągu godziny. Wartość 330 m³/h oznacza, że urządzenie wymienia powietrze w pomieszczeniu 50 m² około 3-4 razy na godzinę, co zapewnia skuteczne usuwanie zanieczyszczeń. Dla formaldehydu wydajność wynosi 68 m³/h.

Wbudowany nawilżacz powietrza 1L

Zbiornik o pojemności 1 litra pozwala na nawilżanie powietrza w trybie ciągłym przez kilka godzin. Funkcja zapobiega przesuszaniu błon śluzowych i skóry, co ma znaczenie szczególnie w sezonie grzewczym. Czujnik wilgotności monitoruje aktualny poziom wilgotności, ułatwiając decyzję o włączeniu nawilżania.

Jonizator generujący 8 mln anionów/cm³

Jonizator emituje jony ujemne, które wiążą się z dodatnio naładowanymi cząsteczkami zanieczyszczeń, powodując ich opadanie. Proces ten wspomaga działanie filtrów mechanicznych i poprawia odczuwalną świeżość powietrza. Jony ujemne neutralizują również ładunki elektrostatyczne pochodzące z urządzeń elektronicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	LUND 66934
Moc	55W
Napięcie zasilania	220-240V, 50-60Hz
Wydajność CADR PM2.5	330 m ³ /h
Wydajność CADR formaldehyd	68 m ³ /h
Powierzchnia pracy	50-70 m ²
Klasa filtra HEPA	H12
Pojemność zbiornika na wodę	1 litr
Liczba prędkości	4 poziomy
Liczba anionów	8 milionów/cm ³
Długość przewodu	2 m
Wymiary urządzenia	38,5 × 23 × 61,5 cm
Wymiary filtrów	33 × 41 × 3 cm
Typ silnika	Miedziany
Kod EAN	5906083064975

Zastosowanie oczyszczacza z nawilżaczem

- Domy i mieszkania osób z alergią na roztocza, pyłki, sierść zwierząt
- Pokoje dzieci i niemowląt - redukcja alergenów i patogenów
- Pomieszczenia dla osób z chorobami układu oddechowego (astma, POChP)

-
- Biura i przestrzenie coworkingowe do 70 m²
 - Pomieszczenia w sezonie grzewczym – nawilżanie przesuszonego powietrza
 - Lokale narażone na smog i wysokie stężenie PM2.5
 - Wnętrza z problemem nieprzyjemnych zapachów (gotowanie, palenie)
 - Gabinety medyczne i terapeutyczne wymagające czystego powietrza

Funkcje i tryby pracy

Tryb automatyczny (AUTO)

Czujniki pyłu PM2.5 i zapachu analizują jakość powietrza w czasie rzeczywistym. Na podstawie odczytów urządzenie automatycznie reguluje prędkość wentylatora, zwiększając ją przy wykryciu zanieczyszczeń i zmniejszając po ich usunięciu. Tryb eliminuje konieczność ręcznej regulacji.

Tryb nocny (SLEEP)

Funkcja zmniejsza prędkość pracy wentylatora do minimum oraz automatycznie ściemnia wyświetlacz LCD. Tryb zapewnia cichą pracę podczas snu, jednocześnie utrzymując ciągłą filtrację powietrza. Panel sterowania pozostaje aktywny, ale nie emituje światła zakłócającego odpoczynek.

Czasomierz 8-godzinny

Programowanie czasu pracy pozwala na automatyczne wyłączenie urządzenia po określonym okresie (maksymalnie 8 godzin). Funkcja przydatna przy wychodzeniu z domu lub na noc – urządzenie pracuje przez zadany czas, a następnie wyłącza się bez interwencji użytkownika.

Przypomnienie o wymianie filtra

System monitoruje czas pracy filtrów i sygnalizuje konieczność ich wymiany. W zależności od intensywności użytkowania i poziomu zanieczyszczeń, filtry należy wymieniać co 6-12 miesięcy. Regularne odkurzanie filtra wstępnego wydłuża żywotność całego zestawu filtracyjnego.

Etapy filtracji powietrza

System wieloetapowej filtracji eliminuje różne typy zanieczyszczeń poprzez mechaniczne wychwytywanie, adsorpcję chemiczną i fotokatalityczny rozkład substancji szkodliwych.

Etap 1: Filtr wstępny

Bawełniana siatka z aluminiową strukturą zatrzymuje duże cząstki kurzu, włosy, sierść zwierząt i większe alergeny. Przedłuża żywotność filtrów głównych, chroniąc je przed szybkim zapchaniem grubymi zanieczyszczeniami.

Etap 2: Filtr HEPA H12

Wychwytuje cząsteczki PM2.5, pyłki roślin, spory grzybów, bakterie i wirusy. Klasa H12 oznacza skuteczność minimum 99,5% dla cząstek 0,3 μm – najbardziej przenikliwych dla układu oddechowego. Zatrzymuje również roztocza kurzu domowego.

Etap 3: Filtr węglowy

Aktywny węgiel drzewny adsorbuje lotne związki organiczne (LZO), formaldehyd, benzen, amoniak, siarkowodór oraz zapachy z gotowania i dymu tytoniowego. Struktura porowata węgla zwiększa powierzchnię kontaktu z zanieczyszczeniami gazowymi.