

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oczyszczacz-powietrza-65w-420m3h-66932-lund-p-25341.html>

Oczyszczacz powietrza 65w, 420m³/h 66932 LUND

Cena brutto	235,24 zł
Cena netto	191,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	66932
Kod producenta	66932
Kod EAN	5906083064968
Producent	Lund

Opis produktu

Oczyszczacz powietrza LUND 66932 - 7-stopniowa filtracja dla pomieszczeń do 70m²

Urządzenie do mechanicznego oczyszczania powietrza z 7-etapowym systemem filtracji, wyposażone w czujniki jakości powietrza i lampę UV. Model 66932 marki LUND przeznaczony do użytku domowego i biurowego w pomieszczeniach o powierzchni 50-70m².

Wydajność CADR PM2.5 420 m³/h

Moc znamionowa 65W

Powierzchnia robocza 50-70 m²

Poziom hałas max 61 dB

Charakterystyka techniczna oczyszczacza powietrza

Wydajność CADR 420 m³/h dla cząstek PM2.5

Parametr CADR (Clean Air Delivery Rate) określa rzeczywistą ilość oczyszczonego powietrza dostarczanego do pomieszczenia w ciągu godziny. Wartość 420 m³/h oznacza, że urządzenie przetwarza objętość powietrza równą pomieszczeniu 60m² o wysokości 2,5m w czasie około 21 minut. Wysoka wartość CADR zapewnia szybką redukcję stężenia pyłów zawieszonych PM2.5, które stanowią główne zagrożenie dla układu oddechowego.

7-etapowy system filtracji powietrza

Wielostopniowa filtracja obejmuje: filtr wstępny zatrzymujący duże cząstki, filtr HEPA H12 o skuteczności 99,5% dla cząstek od 0,3 mikrometra, filtr węglowy aktywny neutralizujący zapachy i lotne związki organiczne, filtr fotokatalityczny rozkładający zanieczyszczenia chemiczne, lampę UV eliminującą mikroorganizmy, zimny filtr katalityczny oraz jonizator wytwarzający jony ujemne. Taka konfiguracja usuwa zarówno zanieczyszczenia mechaniczne, biologiczne jak i chemiczne.

Czujniki jakości powietrza z monitoringiem PM2.5

Laserowy czujnik pyłu PM2.5 mierzy w czasie rzeczywistym stężenie cząstek stałych o średnicy poniżej 2,5 mikrometra. Czujnik zapachu reaguje na lotne związki organiczne i inne substancje zapachowe. Dane z czujników sterują pracą urządzenia w trybie AUTO, automatycznie dostosowując intensywność filtracji do aktualnego poziomu zanieczyszczeń. Wyświetlacz pokazuje także temperaturę i wilgotność względną powietrza.

Tryby pracy AUTO i SLEEP z timerem

Tryb AUTO reguluje prędkość wentylatora na podstawie odczytów z czujników, optymalizując zużycie energii. Tryb SLEEP obniża obroty wentylatora i jasność wyświetlacza, ograniczając hałas do minimum przy pracy nocnej. Timer umożliwia ustawienie czasu pracy do 8 godzin. Blokada rodzicielska zabezpiecza przed przypadkową zmianą ustawień. Obsługa możliwa przez panel dotykowy lub dołączony pilot.

Specyfikacja techniczna

Model	LUND 66932
Moc znamionowa	65W
Wydajność CADR dla PM2.5	420 m ³ /h
Wydajność CADR dla formaldehydu	68 m ³ /h
Powierzchnia robocza	50-70 m ²
Maksymalny poziom hałasu	61 dB
System filtracji	7-etapowy (filtr wstępny, HEPA H12, węglowy, fotokatalityczny, UV, katalityczny, jonizator)
Czujniki	Laserowy czujnik PM2.5, czujnik zapachu
Tryby pracy	AUTO, SLEEP, timer 8h
Dodatkowe funkcje	Pomiar temperatury i wilgotności, blokada rodzicielska, pilot
Typ filtra HEPA	H12 (skuteczność min. 99,5%)

Zastosowanie oczyszczacza powietrza

-
- Pomieszczenia mieszkalne o powierzchni 50-70m² - salony, sypialnie, pokoje dzienne
 - Pokoje dzieci i niemowląt wymagające zwiększonej czystości powietrza
 - Pomieszczenia biurowe i sale konferencyjne do 70m²
 - Mieszkania w lokalizacjach narażonych na smog i wysokie stężenie PM2.5
 - Pomieszczenia dla osób z alergią na pyłki, roztocza i sierść zwierząt
 - Wnętrza z problemem nieprzyjemnych zapachów lub nadmiernej wilgotności
 - Przestrzenie z osobami starszymi lub z obniżoną odpornością
 - Lokale dla właścicieli zwierząt domowych wymagające neutralizacji zapachów

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana filtrów i czyszczenie

Filtr wstępny należy czyścić odkurzaczem lub przemywać co 2-4 tygodnie. Filtr HEPA H12 wymaga wymiany co 6-12 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania i poziomu zanieczyszczeń. Filtr węglowy aktywny traci skuteczność po 6-9 miesiącach. Lampę UV zaleca się wymieniać co 12-18 miesięcy. Urządzenie sygnalizuje konieczność wymiany filtrów. Regularne czyszczenie czujników laserowychbatą nasączoną alkoholem izopropylowym zapewnia dokładne pomiary.

Optymalne ustawienie i lokalizacja

Oczyszczacz należy umieszczać w odległości minimum 30 cm od ścian i mebli, aby zapewnić swobodny przepływ powietrza. Wlot powietrza znajduje się z tyłu urządzenia, wylot z przodu. Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych. W trybie AUTO urządzenie samodzielnie dostosowuje intensywność pracy. W pomieszczeniach o powierzchni większej niż 70m² skuteczność oczyszczania będzie proporcjonalnie niższa - należy rozważyć użycie dwóch jednostek lub modelu o wyższej wydajności CADR.

Powiązane produkty i akcesoria

Filtry wymienne HEPA H12 i węglowe dedykowane do modelu LUND 66932. Lampy UV zamienne. Higrometry i termometry pokojowe do monitoringu warunków w pomieszczeniu. Nawilżacze powietrza do użytku w okresie grzewczym, gdy wilgotność spada poniżej 40%.