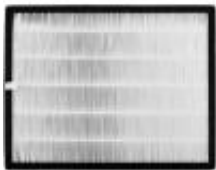


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-5w1-do-oczyszczacza-66932-66933-lund-p-25231.html>



Filtr 5w1 do oczyszczacza 66932 66933 LUND

Cena brutto	87,63 zł
Cena netto	71,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	66933
Kod producenta	66933
Kod EAN	5906083064999
Producent	Lund

Opis produktu

Filtr 5w1 do oczyszczacza powietrza LUND 66932 i 66933

Wymienny filtr wielowarstwowy zaprojektowany do oczyszczaczy LUND 66932 i 66933. Łączy pięć różnych technologii filtracji w jednym module, zapewniając kompleksowe usuwanie zanieczyszczeń powietrza.

Typ filtra 5w1 wielowarstwowy

Kompatybilność LUND 66932, 66933

Wymiary 38,5 × 30,5 cm

Warstwy filtracji 5 technologii

Charakterystyka filtra 5w1

Filtr wstępny aluminiowy

Metalowa siatka stanowi pierwszą barierę dla dużych cząstek kurzu, sierści zwierzęcej i włókien. Zatrzymuje zanieczyszczenia o wielkości powyżej 5 mikrometrów, chroniąc kolejne warstwy przed szybkim zużyciem.

Filtr HEPA

Usuwa cząstki o wielkości do 0,3 mikrometra, w tym pyłki roślin, roztocza kurzu domowego, spory pleśni, bakterie i wirusy. Skuteczność filtracji na poziomie charakterystycznym dla filtrów klasy HEPA.

Filtr węglowy aktywny

Warstwa węgla aktywnego absorbuje lotne związki organiczne (VOC), dym tytoniowy, zapachy kuchenne i chemiczne. Działa poprzez adsorpcję cząsteczek zapachowych na porowatej powierzchni węgla.

Filtry katalityczne

Dwie dodatkowe warstwy katalityczne rozkładają związki organiczne i formaldehyd na poziomie molekularnym. Proces katalityczny przekształca szkodliwe substancje w neutralne produkty bez uwalniania ozonu.

Specyfikacja techniczna

Model filtra	66933
Kompatybilność	Oczyszczacze LUND 66932 i 66933
Typ konstrukcji	Filtr wielowarstwowy 5w1
Warstwy filtracyjne	Filtr wstępny, HEPA, węglowy, fotokatalityczny, zimny katalityczny
Wymiary filtra głównego	38,5 × 30,5 × 3 cm
Wymiary filtra wstępnego	38,5 × 30,5 × 1 cm
Materiał filtra wstępnego	Aluminium (siatka metalowa)

Zastosowanie filtra wymiennego

- Wymiana zużytego filtra w oczyszczaczach LUND 66932 i 66933
- Utrzymanie skuteczności filtracji powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych
- Usuwanie alergenów w pokojach osób z alergią i astmą
- Neutralizacja zapachów w kuchniach i pomieszczeniach dla palaczy
- Oczyszczanie powietrza w biurach i przestrzeniach komercyjnych
- Redukcja zanieczyszczeń w pokojach dziecięcych
- Filtracja powietrza w pomieszczeniach narażonych na smog miejski

Technologie filtracji powietrza

Filtracja mechaniczna HEPA

Filtry HEPA (High Efficiency Particulate Air) wykorzystują gęstą siatkę włókien do wychwytywania cząstek. Mechanizm działania opiera się na trzech zjawiskach: zatrzymywaniu bezpośrednim (duże cząstki), zaczepie (średnie cząstki) i dyfuzji (najmniejsze cząstki). Skuteczność rośnie wraz z czasem użytkowania, gdyż zatrzymane cząstki tworzą dodatkową barierę.

Adsorpcja na węglu aktywnym

Węgiel aktywny posiada niezwykle rozwiniętą powierzchnię wewnętrzną (do 1500 m² na gram). Cząsteczki gazów i zapachów przylegają do tej powierzchni w procesie adsorpcji. Skuteczność zależy od masy węgla, wielkości porów i czasu kontaktu powietrza z filtrem.

Kataliza fotochemiczna i zimna

Filtry katalityczne przyspieszają reakcje chemiczne rozkładu szkodliwych związków. Filtr fotokatalityczny wymaga światła do aktywacji, podczas gdy zimny filtr katalityczny działa w temperaturze pokojowej. Oba typy przekształcają związki organiczne i formaldehyd w dwutlenek węgla i wodę.

Konserwacja i wymiana filtra

Częstotliwość wymiany filtra zależy od intensywności użytkowania oczyszczacza oraz poziomu zanieczyszczenia powietrza. W standardowych warunkach domowych zaleca się wymianę co 6-12 miesięcy. W środowiskach o wysokim zanieczyszczeniu (bliskość ruchliwych ulic, sezon grzewczy, obecność palaczy) okres ten może ulec skróceniu do 3-6 miesięcy.

Filtr wstępny aluminiowy można okresowo czyścić odkurzaczem lub przepłukać wodą, co wydłuży żywotność całego zestawu. Pozostałe warstwy filtracyjne nie podlegają regeneracji i wymagają wymiany całego modułu. Wskaźniki wymiany filtra w oczyszczaczu LUND sygnalizują moment koniecznej wymiany na podstawie czasu pracy urządzenia.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem filtra należy zweryfikować numer modelu oczyszczacza. Filtr 66933 pasuje wyłącznie do oczyszczaczy LUND 66932 i 66933. Montaż filtra o niewłaściwych wymiarach uniemożliwi prawidłowe zamknięcie komory filtracyjnej i obniży skuteczność oczyszczania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi oczyszczacza LUND warto rozważyć zakup zapasowych filtrów wymiennych oraz regularnie sprawdzać stan filtra wstępnego. Producent zaleca posiadanie zapasowego kompletu filtrów, aby zapewnić ciągłość działania urządzenia po zakończeniu cyklu życia aktualnego filtra.

...