

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-do-oczyszczacza-powietrza-90-121-neo-k112945-keltin-p-41556.html>

## Filtr do oczyszczacza powietrza 90-121 NEO K112945 Keltin

Cena brutto	<b>83,09 zł</b>
Cena netto	<b>67,55 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>K112945</b>
Kod producenta	<b>K112945</b>
Kod EAN	<b>5902062063564</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Filtr wymienny NEO K112945 do oczyszczacza 90-121

Trójwarstwowy filtr wymienny zaprojektowany do oczyszczacza powietrza NEO 90-121. Łączy trzy technologie filtracji w jednym module: mechaniczną, węglową i HEPA H13.

Kompatybilność NEO 90-121

Typ filtra 3 w 1

Klasa HEPA H13

Zalecana wymiana Co 6 miesięcy

### Charakterystyka systemu filtracji

#### Filtr wstępny

Pierwsza warstwa mechanicznie zatrzymuje większe zanieczyszczenia: kurz, sierść zwierząt, włosy i pyłki roślin. Chroni kolejne warstwy przed szybkim zanieczyszczeniem, wydłużając żywotność całego modułu.

#### Filtr węglowy

Warstwa węgla aktywnego absorbuje gazy, dymy, zapachy i lotne związki organiczne (VOC). Skuteczna w eliminacji zapachów

---

kuchennych, dymu tytoniowego oraz chemicznych zanieczyszczeń powietrza.

### Filtr HEPA H13

Ostatnia warstwa zatrzymuje minimum 99,95% cząstek o wielkości 0,3 mikrometra. Skutecznie filtruje bakterie, wirusy, alergeny roztoczy, drobne pyłki oraz cząstki PM2.5 i PM10.

### Konstrukcja 3 w 1

Zintegrowana budowa trzech warstw w jednym module upraszcza proces wymiany. Nie wymaga montażu poszczególnych elementów – wystarczy wymienić cały filtr zgodnie z zaleceniami producenta.

## Specyfikacja techniczna

Model	K112945
Kompatybilność	Oczyszczacz NEO 90-121
Typ konstrukcji	Filtr 3 w 1 (wstępny + węglowy + HEPA)
Klasa filtra HEPA	H13 (skuteczność $\geq 99,95\%$ dla cząstek 0,3 $\mu\text{m}$ )
Zalecany okres wymiany	6 miesięcy
Producent	NEO

### Klasa HEPA H13 - co to oznacza

Według normy EN 1822 filtr HEPA H13 zatrzymuje co najmniej 99,95% cząstek o wielkości 0,3 mikrometra. To rozmiar najbardziej penetrujący – trudniejszy do wychwycenia niż większe i mniejsze cząstki. Skuteczność filtracji bakterii, wirusów i alergenów jest jeszcze wyższa.

## Zastosowanie

---

Filtr przeznaczony do wymiany w oczyszczaczu NEO 90-121. Typowe scenariusze użytkowania:

- Pomieszczenia mieszkalne - sypialnie, salony, pokoje dziecięce
- Biura i przestrzenie coworkingowe
- Gabinety lekarskie i kliniki
- Pomieszczenia dla alergików i osób z problemami oddechowymi
- Lokale w pobliżu ulic o dużym natężeniu ruchu

- 
- Pomieszczenia z palącymi domownikami
  - Domy z zwierzętami domowymi

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kiedy wymienić filtr

Producent zaleca wymianę co 6 miesięcy przy standardowym użytkowaniu. Częstotliwość zależy od warunków eksploatacji:

W środowiskach o wysokim zanieczyszczeniu (duże miasta, bliskość tras komunikacyjnych, palenie w pomieszczeniu) wymiana może być konieczna wcześniej. Sygnały: spadek wydajności oczyszczacza, utrzymujące się zapachy mimo działania urządzenia, wzrost poziomu hałasu.

### Jak sprawdzić kompatybilność

Filtr K112945 zaprojektowano wyłącznie do modelu oczyszczacza NEO 90-121. Przed zakupem należy zweryfikować oznaczenie modelu na obudowie urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Stosowanie nieoryginalnych lub niezgodnych filtrów może obniżyć skuteczność oczyszczania i uszkodzić urządzenie.

### Utylizacja zużytego filtra

Zużyty filtr zawiera zanieczyszczenia mechaniczne i chemiczne. Należy go umieścić w szczelnym worku foliowym i wyrzucić do pojemnika na odpady zmieszane. Filtr nie nadaje się do recyklingu ze względu na wielowarstwową konstrukcję i zaabsorbowane zanieczyszczenia.

### Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy oczyszczacza NEO 90-121 zaleca się stosowanie oryginalnych części zamiennych producenta. Oprócz filtra warto rozważyć zakup dodatkowego modułu na wymianę, aby zapewnić ciągłość pracy urządzenia podczas planowej wymiany.