

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-do-oczyszczacza-powietrza-90-125-neo-k112948-keltin-p-41559.html>

## Filtr do oczyszczacza powietrza 90-125 NEO K112948 Keltin

Cena brutto	<b>198,23 zł</b>
Cena netto	<b>161,16 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>K112948</b>
Kod producenta	<b>K112948</b>
Kod EAN	<b>5902062063595</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Filtr wymienny do oczyszczacza powietrza NEO 90-125 (K112948)

Oryginalny filtr wymienny zaprojektowany do oczyszczaczy powietrza NEO w modelach 90-125. System 4-warstwowej filtracji łączy mechaniczne zatrzymywanie zanieczyszczeń z adsorpcją chemiczną i fotokatalitycznym rozkładem substancji organicznych.

Kompatybilność NEO 90-125

Typ filtracji 4 w 1

HEPA Klasa H13

Wymiana Co 6 miesięcy

### Charakterystyka systemu filtracji

#### Filtr wstępny

Pierwsza warstwa zatrzymuje duże cząstki — kurz, sierść zwierząt, włosy i włókna tekstylne. Chroni kolejne warstwy przed szybkim zapchaniem, przedłużając żywotność całego wkładu. Usuwa zanieczyszczenia o wielkości powyżej 5 mikrometrów.

#### Filtr węglowy

---

Warstwa węgla aktywnego adsorbuje gazy, opary chemiczne i nieprzyjemne zapachy. Skuteczna wobec dymu papierosowego, oparów kuchennych, formaldehydu i lotnych związków organicznych (VOC). Neutralizuje zapachy bez maskowania ich zapachami.

### Filtr HEPA H13

Certyfikowany filtr klasy H13 zatrzymuje minimum 99,95% cząstek o wielkości 0,3 mikrometra. Usuwa pyłki roślin, zarodniki pleśni, roztocza kurzu domowego, bakterie i część wirusów przenoszonych drogą powietrzną. Kluczowy element dla alergików i osób z problemami oddechowymi.

### Warstwa fotokatalityczna

Powłoka z ditlenku tytanu aktywowana światłem UV rozkłada substancje organiczne na poziomie molekularnym. Neutralizuje bakterie, wirusy i związki chemiczne, które przeszły przez wcześniejsze warstwy. Proces fotokatalityczny nie zużywa się — warstwa działa przez cały okres użytkowania filtra.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	K112948
Kompatybilność	Oczyszczacze NEO 90-125
Typ konstrukcji	Filtr 4 w 1 (wstępny + węglowy + HEPA + fotokatalityczny)
Klasa filtra HEPA	H13 (skuteczność $\geq 99,95\%$ dla cząstek 0,3 $\mu\text{m}$ )
Zalecany cykl wymiany	6 miesięcy
Typ montażu	Wymienny wkład

## Kiedy wymienić filtr

### Standardowy harmonogram

Producent zaleca wymianę co 6 miesięcy przy przeciętnym użytkowaniu (8-10 godzin dziennie w standardowych warunkach domowych). Okres ten zapewnia utrzymanie deklarowanej skuteczności filtracji.

Faktyczna żywotność filtra zależy od intensywności użytkowania i poziomu zanieczyszczenia powietrza. Wymiana może być konieczna wcześniej w przypadku:

- Eksploatacji w pomieszczeniach z wysokim zapyleniem (remont, bliskość ruchliwej drogi)
- Użytkowania w gospodarstwach z wieloma zwierzętami
- Pracy urządzenia w trybie ciągłym przez całą dobę

- 
- Widocznego spadku przepływu powietrza przez oczyszczacz
  - Powrotu nieprzyjemnych zapachów mimo działającego urządzenia
  - Wskazania wymiany przez system monitoringu filtra (jeśli dostępny w modelu)

### **Sprawdzanie stanu filtra**

Część modeli NEO 90-125 wyposażona jest w czujnik zanieczyszczenia filtra, który sygnalizuje konieczność wymiany. W modelach bez tej funkcji należy kontrolować filtr wizualnie co 3 miesiące — wyraźne zabrudzenie warstwy wstępnej lub osłabienie przepływu powietrza to sygnały do wymiany.

### **Montaż i utylizacja**

---

Wymiana filtra nie wymaga narzędzi. Przed rozpoczęciem procedury należy odłączyć oczyszczacz od zasilania. Dostęp do komory filtra uzyskuje się przez zdejmowanie tylnej lub bocznej pokrywy — sposób montażu zależy od konkretnego modelu urządzenia NEO 90-125.

Zużyty filtr należy umieścić w szczelnym worku i wyrzucić do pojemnika na odpady zmieszane. Warstwy filtracyjne zawierają zatrzymane zanieczyszczenia, w tym alergeny i mikroorganizmy — bezpośredni kontakt z filtrem może wywołać reakcje u osób wrażliwych.

### **Czego unikać**

Filtrów HEPA i wielowarstwowych nie wolno myć ani odkurzać. Takie działania uszkadzają strukturę włókien filtracyjnych i drastycznie obniżają skuteczność. Po upływie zalecanego okresu filtr należy wymienić na nowy.

### **Powiązane produkty**

Do prawidłowej eksploatacji oczyszczacza NEO 90-125 warto rozważyć zakup zapasowego filtra, aby zapewnić ciągłość działania urządzenia po upływie okresu użytkowania aktualnego wkładu.