

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oczyszczacz-powietrza-gen-ozonu-500mg/h-66940-lund-p-26546.html>

## OCZYSZCZACZ POWIETRZA, GEN. OZONU 500MG/H 66940 LUND

Cena brutto	<b>199,02 zł</b>
Cena netto	<b>161,80 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>66940</b>
Kod producenta	<b>66940</b>
Kod EAN	<b>5906083072116</b>
Producent	<b>Lund</b>

### Opis produktu

#### Oczyszczacz powietrza z generatorem ozonu LUND 66940 – 500 mg/h, filtr HEPA H13

Urządzenie łączące funkcję generatora ozonu z 5-stopniowym systemem oczyszczania powietrza. Generator ozonu o wydajności 500 mg/h umożliwia dezynfekcję pomieszczeń, wody i żywności, natomiast filtr HEPA H13 eliminuje cząsteczki PM2,5, alergeny i zanieczyszczenia biologiczne.

Wydajność generatora ozonu 500 mg/h

Klasa filtra HEPA H13 (>99,95%)

Powierzchnia pracy 15-45 m<sup>2</sup>

Produkcja anionów 8 mln/cm<sup>3</sup>

#### Charakterystyka techniczna oczyszczacza LUND 66940

##### Generator ozonu 500 mg/h z funkcją czasomierza

Produkcja ozonu (O<sub>3</sub>) – trójatomowych cząsteczek tlenu o właściwościach bakteriobójczych, wirusobójczych i grzybobójczych. Czasomierz pozwala ustawić pracę w zakresie 0-60 minut (co 10 minut), co umożliwia automatyczną dezynfekcję pomieszczeń pod nieobecność użytkowników. Po zakończeniu ozonowania należy przewietrzyć pomieszczenie.

### Filtr HEPA H13 zgodny z normą PN-EN 1822-1:2009

Klasa H13 oznacza skuteczność filtracji powyżej 99,95%, co pozwala na wychwytywanie cząstek PM2,5, pyłków, zarodników grzybów, bakterii, roztoczy oraz smogu. Filtr należy wymieniać co 6-12 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania. Urządzenie posiada funkcję przypomnienia o wymianie.

### 5-stopniowy system oczyszczania powietrza

Oprócz generatora ozonu urządzenie pracuje w trybie oczyszczacza z filtrem węglowym (absorpcja formaldehydu, benzenu, amoniaku), filtrem fotokatalitycznym TiO<sub>2</sub> (rozkład lotnych związków organicznych), lampą UV 1,5W (sterylizacja mikroorganizmów) oraz jonizatorem wytwarzającym 8 milionów anionów/cm<sup>3</sup>.

### Regulowana powierzchnia pracy 15-45 m<sup>2</sup>

Zakres powierzchni zależy od wybranego trybu: w trybie ozonatora urządzenie obsługuje do 45 m<sup>2</sup>, w trybie oczyszczacza powietrza do 15 m<sup>2</sup>. Panel LED oraz pilot umożliwiają przełączanie trybów i programowanie czasomierza (do 12 godzin dla oczyszczacza).

## Specyfikacja techniczna

Model	LUND 66940
Numer katalogowy	66940
Kod EAN	5906083072116
Moc znamionowa	10 W
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50-60 Hz
Wydajność generatora ozonu	500 mg/h
Klasa filtra HEPA	H13 (skuteczność >99,95%)
Produkcja anionów	8 milionów/cm <sup>3</sup>
Lampa UV	1,5 W, długość fali 253,7 nm, żywotność 10 000 h
Powierzchnia pracy	15-45 m <sup>2</sup> (zależnie od trybu)
Poziom hałasu	Ozonator: 48,3 dB, oczyszczacz: 53,4 dB
Czasomierz ozonatora	0-60 minut (co 10 min)
Czasomierz oczyszczacza	Do 12 godzin
Długość przewodu zasilającego	1,3 m
Wymiary urządzenia	280 × 120 × 400 mm
Masa	1,45 kg
Wyposażenie dodatkowe	2 wężyki z dyfuzorami (90 cm), pilot, 3 wieszaki ścienne, panel LED

## Zastosowanie oczyszczacza z generatorem ozonu

- Dezynfekcja pomieszczeń mieszkalnych, biur i gabinetów (15-45 m<sup>2</sup>)
- Ozonowanie wody pitnej i żywności (warzywa, owoce) za pomocą wężyków z dyfuzorami
- Dezynfekcja klimatyzacji i wnętrza samochodów
- Neutralizacja zapachów kuchennych, papierosowych i zwierzęcych
- Redukcja alergenów: pyłków, roztoczy, zarodników pleśni
- Eliminacja smogu i cząstek PM2,5 w pomieszczeniach
- Sterylizacja powietrza w pomieszczeniach po chorobach zakaźnych
- Usuwanie lotnych związków organicznych (formaldehyd, benzen, amoniak)

## Zasady użytkowania i konserwacji

### Tryb generatora ozonu

Podczas pracy ozonatora w pomieszczeniu nie mogą przebywać ludzie ani zwierzęta. Po zakończeniu cyklu ozonowania (max 60 minut) należy przewietrzyć pomieszczenie przez co najmniej 30 minut. Ozon w nadmiarze działa drażniąco na drogi oddechowe, dlatego urządzenie wyposażono w czasomierz umożliwiający automatyczne wyłączenie.

### Konserwacja filtrów

Filtr HEPA H13 należy wymieniać co 6-12 miesięcy w zależności od intensywności pracy i poziomu zanieczyszczenia powietrza. Urządzenie posiada funkcję przypomnienia o wymianie. Zaleca się regularne odkurzanie zewnętrznej części filtra wstępnego, co wydłuża żywotność całego systemu filtracyjnego. Filtr wymienny dostępny jako LUND 66955.

### Ozonowanie wody i żywności

W zestawie znajdują się dwa wężyki o długości 90 cm zakończone dyfuzorami (kamieniami napowietrzającymi). Umożliwiają one wprowadzanie ozonu do wody (dezynfekcja) oraz mycie warzyw i owoców w roztworze ozonowanym, co redukuje obecność pestycydów i mikroorganizmów na powierzchni produktów.

### Montaż i ustawienie

Urządzenie można ustawić na stabilnej podstawie w dowolnym miejscu lub zamontować na ścianie za pomocą trzech wieszaków dołączonych do zestawu. Panel LED i pilot zdalnego sterowania umożliwiają wygodną obsługę z odległości. Długość przewodu zasilającego (1,3 m) pozwala na elastyczne rozmieszczenie urządzenia.

---

## 6 etapów oczyszczania i dezynfekcji

---

Urządzenie LUND 66940 wykorzystuje następujące technologie filtracji i dezynfekcji:

**1. Generator ozonu (O<sub>3</sub>)** – produkcja aktywnego tlenu o właściwościach bakteriobójczych, wirusobójczych i grzybobójczych. Ozon eliminuje alergeny, pyłki oraz neutralizuje zapachy na poziomie molekularnym.

**2. Filtr HEPA H13** – mechaniczne wychwytywanie cząstek o wielkości powyżej 0,3 μm ze skutecznością >99,95%. Redukuje smog, cząsteczki PM2,5, komór