

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ozonator-powietrza-2800mg-h-150w-kd10575-kraftdele-p-62703.html>

OZONATOR POWIETRZA 2800MG/H 150W KD10575 KRAFT&DELE

Cena brutto	116,40 zł
Cena netto	94,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10575
Kod producenta	KD10575
Kod EAN	5903957006819
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Ozonator powietrza Kraft&Dele KD10575 — 150W, 28000mg/h

Generator ozonu przeznaczony do dezynfekcji i oczyszczania powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych oraz w pojazdach. Urządzenie wytwarza ozon — silny utleniacz eliminujący bakterie, wirusy, pleśnie i nieprzyjemne zapachy — bez użycia chemicznych środków dezynfekcyjnych. Obudowa wykonana ze stali i aluminium zapewnia trwałość w warunkach regularnej eksploatacji.

Moc 150 W

Wydajność ozonu 28 000 mg/h

Timer 1-60 min

Filtry wbudowane 4 szt.

Charakterystyka urządzenia

Wysoka wydajność generowania ozonu

Wydajność 28 000 mg/h pozwala na skuteczne ozonowanie dużych kubatur — hal magazynowych, garaży, powierzchni biurowych —

w krótkim czasie. Tak duża produkcja ozonu umożliwia też zastosowania przemysłowe, np. dezynfekcję przechowalni zbóż czy linii produkcyjnych.

Wbudowane filtry (4 szt.)

Cztery filtry zamontowane bezpośrednio w urządzeniu wstępnie oczyszczają zasysane powietrze z kurzu i zanieczyszczeń mechanicznych. Dzięki temu elektrody generujące ozon pracują efektywniej i dłużej zachowują sprawność.

Programowalny timer 1-60 min

Timer pozwala ustawić czas pracy urządzenia bez konieczności ręcznego wyłączenia. Jest to istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa — ozon w wysokich stężeniach jest szkodliwy dla ludzi i zwierząt, dlatego ozonowanie przeprowadza się w nieobecności osób przebywających w pomieszczeniu, a timer automatycznie kończy proces.

Obudowa stalowo-aluminiowa

Konstrukcja z metalu (stal i aluminium) zwiększa odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne i korozję w porównaniu z obudowami z tworzywa sztucznego. Ma to znaczenie przy użytkowaniu w trudniejszych warunkach, np. w warsztatach czy magazynach.

Jak działa ozonowanie?

Ozon (O_3) to forma tlenu o silnych właściwościach utleniających. Reaguje z błonami komórkowymi bakterii i wirusów, niszcząc je bez pozostawiania chemicznych pozostałości — po zakończeniu procesu ozon samoistnie rozkłada się z powrotem do tlenu (O_2). Skutecznie neutralizuje również związki chemiczne odpowiedzialne za nieprzyjemne zapachy (np. dym tytoniowy, zapachy zwierzęce, zapachy po pożarze).

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10575
Typ urządzenia	Ozonator powietrza (generator ozonu)
Moc	150 W

Wydajność generowania ozonu	28 000 mg/h
Timer	Tak, zakres 1-60 min
Filtry wbudowane	4 sztuki
Materiał obudowy	Stal, aluminium

Zastosowania

- Dezynfekcja powietrza i powierzchni w pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych
- Ozonowanie wnętrz pojazdów — samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych (dezynfekcja klimatyzacji)
- Neutralizacja zapachu dymu tytoniowego, zapachów zwierzęcych i innych uciążliwych woni
- Odświeżanie tkanin, mebli tapicerowanych i odzieży po pożarze lub zalaniu
- Eliminacja bakterii i pleśni na powierzchniach kontaktowych i w lodówkach
- Dezynfekcja przechowalni zbóż — niszczenie owadów i zarodników pleśni
- Oczyszczanie powietrza w warsztatach, garażach i magazynach
- Sterylizacja pomieszczeń przed i po remontach (usuwanie związków chemicznych z farb i klejów)

Zasady bezpiecznego użytkowania

Ozonowanie należy przeprowadzać wyłącznie w pomieszczeniach pozbawionych ludzi, zwierząt i roślin. Po zakończeniu cyklu pracy zaleca się przewietrzenie pomieszczenia przez co najmniej 30-60 minut przed ponownym wejściem. Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej w obecności osób. Timer automatycznie wyłącza generator po upływie ustawionego czasu.