

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/osuszacz-powietrza-120w-kd10585-kraftdele-p-62689.html>

## Osuszacz powietrza 120W KD10585 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>202,96 zł</b>
Cena netto	<b>165,01 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10585</b>
Kod producenta	<b>KD10585</b>
Kod EAN	<b>5903957006659</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Osuszacz powietrza Kraft&Dele KD10585 120W — technologia Peltiera z oczyszczaniem UV

KD10585 to kompaktowy osuszacz powietrza oparty na podwójnym module Peltiera — rozwiązaniu bezkompresorowym, które eliminuje wibracje i redukuje poziom hałasu w porównaniu z urządzeniami sprężarkowymi. Urządzenie łączy funkcję osuszania z aktywnym oczyszczaniem powietrza za pomocą lampy UV i filtra fotokatalitycznego TiO<sub>2</sub>, co sprawia, że nadaje się zarówno do redukcji wilgoci, jak i do neutralizacji zanieczyszczeń biologicznych w powietrzu.

Wydajność osuszania 700 ml/24h

Pojemność zbiornika 2000 ml

Pobór mocy 120 W

Poziom hałasu 50 dB

### Charakterystyka urządzenia

#### Podwójny moduł Peltiera

---

Technologia termoelektryczna Peltiera nie wymaga czynnika chłodniczego ani sprężarki. Dwa moduły pracujące równolegle zwiększają powierzchnię kondensacji wilgoci, co przekłada się na wyższą wydajność przy zachowaniu cichej pracy i niskiej wagi urządzenia (2,2 kg).

### Lampa UV i filtr fotokatalityczny TiO<sub>2</sub>

Promieniowanie UV w połączeniu z filtrem na bazie dwutlenku tytanu inicjuje reakcję fotokatalityczną, podczas której rozkładane są zanieczyszczenia organiczne, bakterie i lotne związki organiczne (VOC). Funkcja ta działa niezależnie od procesu osuszania.

### Higrostat z regulacją 40-70% RH

Wbudowany higrostat umożliwia ustawienie docelowej wilgotności względnej w zakresie 40-70%. Urządzenie automatycznie zatrzymuje pracę po osiągnięciu zadanej wartości i wznawia ją, gdy wilgotność ponownie wzrośnie. Pozwala to utrzymać stabilne warunki bez konieczności ręcznej kontroli.

### Timer i sterowanie pilotem

Programowalny timer w zakresie 1-24 godzin pozwala zaplanować pracę urządzenia z wyprzedzeniem — przydatne przy osuszaniu pomieszczeń podczas nieobecności. Pilot umożliwia zmianę ustawień bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

## Na co zwrócić uwagę przy wyborze osuszacza Peltiera

Osuszacze termoelektryczne (Peltiera) są wydajne w warunkach podwyższonej wilgotności (powyżej 60% RH) i temperatury otoczenia powyżej 15°C. W chłodniejszych lub mniej wilgotnych pomieszczeniach ich skuteczność spada. Dla pomieszczeń o powierzchni powyżej 20-25 m<sup>2</sup> lub o bardzo wysokiej wilgotności (np. po zalaniu) właściwszym wyborem są osuszacze sprężarkowe o wyższej wydajności dobowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10585
Marka	Kraft&Dele
Technologia osuszania	Podwójny moduł Peltiera (bezkompresorowa)
Technologia oczyszczania	Lampa UV + filtr fotokatalityczny TiO <sub>2</sub>

---

Zasilanie	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Maksymalny pobór mocy	120 W
Wydajność osuszania	700 ml/24h (25°C / 85% RH)
Pojemność zbiornika na wodę	2000 ml (2 l)
Zakres higrostatu	40-70% wilgotności względnej
Timer	1-24 h
Sterowanie	Panel + pilot
Poziom hałasu	50 dB
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5-35°C
Waga	2,2 kg
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	24,5 x 13,7 x 37,5 cm

## Typowe zastosowania

---

- Łazienki i pomieszczenia sanitarne z podwyższoną wilgotnością po kąpielach
- Małe biura i gabinety, gdzie istotny jest niski poziom hałasu podczas pracy
- Sypialnie i pokoje dziecięce wymagające utrzymania stabilnej wilgotności
- Garderoby i szafy narażone na zawilgocenie i powstawanie pleśni
- Piwnice i pomieszczenia gospodarcze o ograniczonej wentylacji
- Karawany, domki letniskowe i inne obiekty sezonowo użytkowane
- Pomieszczenia z problemem kondensacji pary wodnej na oknach i ścianach

## Użytkowanie i konserwacja

---

Zbiornik na wodę o pojemności 2 litrów wymaga opróżniania zależnie od intensywności pracy urządzenia — przy wydajności 700 ml/24h napełni się w ciągu około 2-3 dni ciągłej pracy w warunkach testowych (25°C / 85% RH). W rzeczywistych warunkach o niższej wilgotności czas ten będzie dłuższy. Większość modeli tego typu sygnalizuje zapełnienie zbiornika i automatycznie zatrzymuje pracę.

Filtr fotokatalityczny TiO<sub>2</sub> nie wymaga częstej wymiany, jednak zaleca się jego regularne czyszczenie z kurzu — najlepiej miękką szczoteczką lub sprężonym powietrzem — co kilka miesięcy, zależnie od warunków eksploatacji. Lampę UV należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta, gdy jej skuteczność spada (zazwyczaj po kilku tysiącach godzin pracy).

Urządzenie powinno być ustawione na poziomej powierzchni z zachowaniem swobodnego przepływu powietrza wokół obudowy. Dopuszczalna temperatura otoczenia wynosi 5-35°C — praca poniżej tej granicy może skutkować kondensacją wewnątrz urządzenia i obniżoną wydajnością.