

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/osuszacz-powietrza-65w-2000ml-270ml24h-kd11747-kraftdele-p-63269.html>

## Osuszacz powietrza 65W 2000ml 270ml/24h KD11747 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>174,00 zł</b>
Cena netto	<b>141,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD11747</b>
Kod producenta	<b>KD11747</b>
Kod EAN	<b>5906623234110</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Osuszacz powietrza KD11747 — technologia Peltiera 65W, zbiornik 2000 ml

KD11747 to kompaktowy osuszacz powietrza oparty na podwójnym module Peltiera — rozwiązaniu bezkompresorowym, które eliminuje ciężkie i głośne podzespoły mechaniczne. Urządzenie wyposażono dodatkowo w lampę ultrafioletową oraz filtr fotokatalityczny TiO<sub>2</sub>, co pozwala jednocześnie osuszać i oczyszczać powietrze w pomieszczeniu.

Pobór mocy 65 W

Wydajność osuszania 270 ml / 24h

Pojemność zbiornika 2000 ml

Poziom hałasu 50 dB

### Charakterystyka urządzenia

#### Podwójny moduł Peltiera

Technologia termoelektryczna nie wymaga sprężarki ani czynnika chłodniczego. Oznacza to mniejszą masę urządzenia, niższy poziom drgań oraz możliwość pracy w dowolnej pozycji bez ryzyka uszkodzenia układu chłodzenia.

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

Promieniowanie UV w połączeniu z dwutlenkiem tytanu inicjuje reakcje fotokatalityczne rozkładające zanieczyszczenia organiczne, lotne związki organiczne (VOC) oraz nieprzyjemne zapachy. To rozwiązanie stosowane m.in. w oczyszczaczach powietrza klasy wyższej.

### Higrostat z regulacją 40-70% RH

Wbudowany higrostat umożliwia ustawienie docelowego poziomu wilgotności względnej w zakresie 40-70%. Urządzenie pracuje automatycznie — wyłącza się po osiągnięciu zadanego progu, co ogranicza zużycie energii i zapobiega nadmiernemu przesuszeniu powietrza.

### Timer i sterowanie pilotem

Programowalny timer w zakresie 1-24 godzin pozwala zaplanować pracę urządzenia z wyprzedzeniem. Pilot umożliwia obsługę bez konieczności podchodzenia do urządzenia — przydatne przy montażu w trudno dostępnych miejscach, np. w szafach czy zabudowach.

### Wydajność osuszania — jak interpretować podaną wartość

Deklarowane 270 ml/24h odnosi się do warunków testowych: temperatura 25°C i wilgotność względna 85%. W rzeczywistych warunkach użytkowania (niższa temperatura, niższa wilgotność wyjściowa) wydajność będzie niższa. Parametr ten służy przede wszystkim do porównania urządzeń między sobą, a nie do precyzyjnego planowania osuszania.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD11747
Technologia osuszania	Podwójny moduł Peltiera (bez kompresora)
Technologia oczyszczania	Lampa ultravioletowa UV + filtr fotokatalityczny TiO <sub>2</sub>
Zasilanie	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Maksymalny pobór mocy	65 W
Wydajność osuszania	270 ml/24h (25°C / 85% RH)
Pojemność zbiornika na wodę	2000 ml

---

Higrostat	40-70% wilgotności względnej (regulowany)
Timer	1-24 h
Sterowanie	Pilot zdalnego sterowania
Wyświetlacz	LED
Poziom hałasu	50 dB
Dopuszczalna temperatura pracy	5-35°C

## Typowe zastosowania

---

- Łazienki i pomieszczenia sanitarne z podwyższoną wilgotnością
- Małe biura i gabinety (do ok. 20 m<sup>2</sup>)
- Sypialnie i pokoje dziecięce wymagające cichej pracy urządzenia
- Garderoby i szafy narożne z problemem kondensacji wilgoci
- Piwnice i pomieszczenia gospodarcze o umiarkowanej wilgotności
- Przyczepy kempingowe i domki letniskowe podłączone do sieci 230 V
- Pomieszczenia z dokumentami lub sprzętem wrażliwym na wilgoć

### Uwaga dotycząca temperatury pracy

Urządzenie może pracować w temperaturze od 5 do 35°C. Poniżej 15°C wydajność osuszania modułów Peltiera wyraźnie spada — w nieogrzewanych piwnicach zimą efektywność będzie znacząco niższa niż w warunkach testowych. Do osuszania chłodnych pomieszczeń poniżej 15°C zalecane są osuszacze kompresowe lub adsorpcyjne.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Zbiornik na wodę o pojemności 2000 ml należy opróżniać regularnie — przy maksymalnej wydajności 270 ml/24h zbiornik napełni się w ciągu około 7 dni pracy ciągłej. Urządzenie sygnalizuje zapełnienie zbiornika i automatycznie wstrzymuje pracę. Filtr fotokatalityczny TiO<sub>2</sub> wymaga okresowego czyszczenia zgodnie z zaleceniami producenta — zapchany filtr obniża skuteczność oczyszczania powietrza. Kratki wentylacyjne należy utrzymywać w czystości, aby zapewnić swobodny przepływ powietrza przez moduły Peltiera.