

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/osuszacz-powietrza-65w-2000ml-270ml/24h-kd11747-p-63269.html>



Osuszacz powietrza 65W 2000ml 270ml/24h KD11747

Cena brutto	177,00 zł
Cena netto	143,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11747
Kod producenta	KD11747
Kod EAN	5906623234110
Producent	KRAFT&DELE

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 TiO2, 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 TiO2

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 ultrafioletowa UV + filtr fotokatalityczny TiO2
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 m²)
- 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 zapelnienie zbiornika i automatycznie wstrzymuje pracę. Filtr fotokatalityczny TiO₂ 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.