

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/osuszacz-powietrza-65w-2000ml-270ml/24h-kd11746-p-63268.html>



Osuszacz powietrza 65W 2000ml 270ml/24h KD11746

Cena brutto	153,60 zł
Cena netto	124,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11746
Kod producenta	KD11746
Kod EAN	5906623234370
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Osuszacz powietrza KRAFT&DELE KD11746 — 65W, technologia Peltiera, 270 ml/24h

KD11746 to kompaktowy osuszacz powietrza marki KRAFT&DELE przeznaczony do małych i średnich pomieszczeń. Urządzenie opiera się na podwójnym module Peltiera — rozwiązaniu bezkompresorowym, które eliminuje konieczność stosowania czynnika chłodniczego i ogranicza poziom hałasu podczas pracy. Oprócz funkcji osuszania model wyposażono w lampę ultrafioletową i filtr fotokatalityczny TiO2, które wspomagają oczyszczanie powietrza.

Pobór mocy 65 W
Wydajność osuszania 270 ml/24h
Pojemność zbiornika 2000 ml
Poziom hałasu 50 dB

Charakterystyka urządzenia

Podwójny moduł Peltiera

Technologia Peltiera nie wymaga sprężarki ani czynnika chłodniczego — urządzenie chłodzi powierzchnię wymiennika ciepła prądem elektrycznym, skraplając wilgoć z powietrza. Podwójny moduł zwiększa stabilność procesu osuszania w porównaniu z rozwiązaniami jednomodułowymi. Brak kompresora przekłada się na lżejszą konstrukcję i niższy poziom hałasu (50 dB), co ma znaczenie w pomieszczeniach, gdzie wymagana jest cisza — np. w sypialni lub gabinecie.

Higrostat z regulacją 40-70% RH

Wbudowany higrostat umożliwia ustawienie docelowej wilgotności względnej w zakresie od 40% do 70%. Urządzenie pracuje do momentu osiągnięcia zadanej wartości, a następnie automatycznie wyłącza osuszanie. Zalecany poziom wilgotności w pomieszczeniach mieszkalnych wynosi 40-60% RH — higrostat pozwala utrzymać ten zakres bez konieczności ręcznego monitorowania.

Oczyszczanie powietrza UV + TiO2

Lampa ultravioletowa w połączeniu z filtrem fotokatalitycznym TiO2 wspomagają redukcję zanieczyszczeń biologicznych w powietrzu. Promieniowanie UV aktywuje dwutlenek tytanu na filtrze, inicjując reakcje utleniania, które mogą neutralizować lotne związki organiczne oraz mikroorganizmy. Funkcja oczyszczania działa niezależnie od trybu osuszania i może być włączana osobno.

Timer, pilot i funkcja snu

Timer pozwala zaprogramować czas pracy w zakresie 1-24 godzin, co ogranicza zużycie energii przy użytkowaniu nocnym lub w czasie nieobecności. Pilot umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami bez konieczności podchodzenia do urządzenia. Funkcja snu zmienia parametry pracy (m.in. ogranicza jasność wyświetlacza), redukując uciążliwość urządzenia podczas odpoczynku.

Funkcja odmrażania

Przy niskich temperaturach otoczenia (bliskich dolnej granicy zakresu pracy, tj. 5°C) na wymienniku ciepła może tworzyć się szron, który blokuje przepływ powietrza i obniża wydajność osuszania. Wbudowana funkcja odmrażania automatycznie wykrywa i usuwa ten problem, podtrzymując skuteczność urządzenia w chłodniejszych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11746
-------	---------

Zasilanie	220-240 V, 50/60 Hz
Maksymalny pobór mocy	65 W
Technologia osuszania	Podwójny moduł Peltiera (bez kompresora)
Wydajność osuszania	270 ml/24h (przy 25°C i 85% wilgotności względnej)
Pojemność zbiornika na wodę	2000 ml
Higrostat	40-70% wilgotności względnej (RH)
Timer	1-24 h
Sterowanie	Panel urządzenia + pilot zdalnego sterowania
Poziom hałasu	50 dB
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5-35°C
Technologia oczyszczania powietrza	Lampa ultrafioletowa + filtr fotokatalityczny TiO2
Wyświetlacz	LED — wskaźnik czasu, temperatury, wilgotności, zapelnienia zbiornika, trybu osuszania i oczyszczania
Dodatkowe funkcje	Funkcja snu, funkcja odmrażania

Typowe zastosowania

- Łazienka — redukcja wilgoci po kąpieli, ograniczenie powstawania pleśni na fugach i uszczelkach
- Sypialnia — utrzymanie zalecanego poziomu wilgotności 40-60% RH podczas snu (praca cicha, funkcja snu)
- Gabinet lub biuro domowe — praca w tle bez zakłócania koncentracji
- Garderoba lub schowek — ochrona odzieży i przedmiotów przed zawilgoceniem
- Piwnica lub pomieszczenie gospodarcze o małej powierzchni — kontrola wilgotności przy braku wentylacji
- Pokój dziecięcy — utrzymanie stabilnych warunków bez głośnej pracy sprężarki
- Mieszkania w starszym budownictwie — wspomaganie wentylacji grawitacyjnej w sezonie grzewczym

Jak ocenić, czy wydajność 270 ml/24h jest wystarczająca?

Wydajność podawana przez producentów dotyczy warunków testowych (tu: 25°C i 85% RH). W rzeczywistych warunkach — przy niższej temperaturze lub mniejszej wilgotności — efektywność będzie niższa. Urządzenie o wydajności 270 ml/24h sprawdza się w małych pomieszczeniach (do ok. 15-20 m²) z umiarkowanym źródłem wilgoci. W przypadku pomieszczeń większych lub intensywnego zawilgocenia (np. po zalaniu) należy rozważyć osuszacz kompresorowy o wyższej wydajności.

Zawartość zestawu

- Osuszacz powietrza KD11746
- Pilot zdalnego sterowania
- Oryginalne opakowanie producenta
- Dokument sprzedaży (paragon lub faktura VAT)