

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/osuszacz-powietrza-65w-2000ml-270ml24h-kd11746-kraftdele-p-63268.html>

Osuszacz powietrza 65W 2000ml 270ml/24h KD11746 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 151,04 zł |
| Cena netto | 122,80 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, zapełnienia zbiornika, trybu osuszania i oczyszczania |
| Dodatkowe funkcje | Funkcja snu, funkcja odmrażania |

Typowe zastosowania

- Łazienka — redukcja wilgoci po kąpielach, 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)