

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



Osuszacz powietrza 120W KD10585

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

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 TiO2, 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 TiO2

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 wznowia 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 m² 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 TiO2
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 kąpieli
- 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 TiO₂ 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.