

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przemyslowny-osuszacz-powietrza-50l24h-p-49773.html>

## Przemysłowy osuszacz powietrza 50L/24H

Cena brutto	<b>1 485,65 zł</b>
Cena netto	<b>1 207,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80225</b>
Kod producenta	<b>G80225</b>
Kod EAN	<b>5901477197239</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Przemysłowy osuszacz powietrza 50L/24H – model G80225

Kondensacyjny osuszacz powietrza przeznaczony do dużych pomieszczeń komercyjnych i przemysłowych. Urządzenie usuwa do 50 litrów wilgoci na dobę, obsługując powierzchnie od 50 do 120 m<sup>2</sup>.

Wydajność osuszania 50 l/24h

Powierzchnia robocza 50-120 m<sup>2</sup>

Cyrkulacja powietrza 560 m<sup>3</sup>/h

Pojemność zbiornika 7 litrów

### Charakterystyka techniczna

#### Wydajność osuszania 50 l/24h

Parametr określa ilość wody, jaką urządzenie może skondensować z powietrza w ciągu doby przy temperaturze 30°C i wilgotności względnej 80%. W warunkach standardowych (20°C, 60% RH) rzeczywista wydajność będzie niższa. Pozwala na skuteczne osuszanie hal magazynowych, pomieszczeń po zalaniu oraz przestrzeni z podwyższoną wilgotnością.

#### Cyrkulacja powietrza 560 m<sup>3</sup>/h

Wentylator przepuszcza przez wymiennik 560 metrów sześciennych powietrza na godzinę. Wyższa cyrkulacja oznacza szybsze mieszanie powietrza w pomieszczeniu i efektywniejsze usuwanie wilgoci z odległych punktów. Parametr istotny przy osuszaniu dużych, otwartych przestrzeni.

### Zakres temperatury pracy 5-38°C

Urządzenie działa w szerokim zakresie temperatur - od nieogrzewanych magazynów zimą (min. 5°C) po gorące pomieszczenia latem (maks. 38°C). Poniżej 5°C może występować oblodzenie wymiennika, powyżej 38°C spada efektywność kondensacji.

### Czynnik chłodniczy R290 (propan)

Naturalny czynnik chłodniczy o niskim potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP=3). Wymaga mniejszego napełnienia niż syntetyczne czynniki, co ogranicza wpływ na środowisko. Urządzenia z R290 podlegają specyficznym normom bezpieczeństwa ze względu na palność czynnika.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80225
Wydajność osuszania	50 l/24h (30°C, 80% RH)
Powierzchnia robocza	50-120 m <sup>2</sup>
Cyrkulacja powietrza	560 m <sup>3</sup> /h
Zakres wilgotności pracy	10-95% RH
Zakres temperatury pracy	5-38°C
Moc znamionowa	650 W
Napięcie zasilania	220-240 V, 50 Hz
Czynnik chłodniczy	R290 (propan)
Pojemność zbiornika	7 litrów
Poziom hałasu	58 dB
Klasa ochrony	IP22
Wyposażenie dodatkowe	4 koła jezdne (2 z hamulcem), uchwyt transportowy, wąż odprowadzający

## Zastosowanie

- Osuszanie magazynów i hal produkcyjnych o powierzchni do 120 m<sup>2</sup>
- Usuwanie wilgoci po zalaniach i awariach instalacji wodnych
- Osuszanie świeżo wylewanych posadzek betonowych i tynków
- Utrzymanie niskiej wilgotności w archiwach i pomieszczeniach serwerowni
- Prewencja korozji w warsztatach i garażach

- 
- Osuszanie piwnic, garaży podziemnych i pomieszczeń bez okien
  - Kontrola wilgotności w pralniach przemysłowych i suszarniach
  - Tymczasowe osuszanie podczas remontów i prac wykończeniowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Odprowadzanie skondensowanej wody

Urządzenie posiada zbiornik o pojemności 7 litrów, który należy regularnie opróżniać. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się podłączenie dołączonego węża odprowadzającego do odpływu kanalizacyjnego – umożliwia to pracę ciągłą bez konieczności ręcznego opróżniania zbiornika.

### Ochrona IP22

Klasa ochrony IP22 oznacza zabezpieczenie przed wnikaniem ciał stałych większych niż 12,5 mm oraz przed pionowo padającymi kroplami wody. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy w miejscach narażonych na bezpośrednie zachlapanie lub w warunkach zewnętrznych.

### Mobilność

Cztery koła jezdne (w tym dwa skrętne z hamulcem) oraz ergonomiczny uchwyt ułatwiają przemieszczanie urządzenia między pomieszczeniami. Rozwiązanie przydatne w firmach remontowych i przy wynajmie sprzętu budowlanego.

### Zalecenia eksploatacyjne

Aby zapewnić optymalną wydajność, należy umieścić osuszacz w centralnym punkcie pomieszczenia z zachowaniem minimum 30 cm odstępu od ścian. Regularnie czyścić filtr powietrza – zanieczyszczony filtr obniża cyrkulację i wydajność osuszania. W temperaturach poniżej 15°C może występować okresowe oblodzenie wymiennika – jest to normalne zjawisko, urządzenie automatycznie przechodzi w cykl odszraniania.