

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

Przemysłowy osuszacz powietrza 50L/24H

Cena brutto	1 463,45 zł
Cena netto	1 189,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80225
Kod producenta	G80225
Kod EAN	5901477197239
Producent	Narzędzia GEKO

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 m².

Wydajność osuszania 50 l/24h

Powierzchnia robocza 50-120 m²

Cyrkulacja powietrza 560 m³/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 m³/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 ²
Cyrkulacja powietrza	560 m ³ /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 m²
- 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 – umożliwi 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.