

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-budowlany-fral-rotomoulded-50-p-2160.html>

Osuszacz powietrza budowlany Fral ROTOMOULDED 50

Cena	7 200 zł
Wysyłka realizowana w	7 dni (+ 24 h na dostawę)
Sterowanie	mechaniczne
Max wydajność	41 - 60 l/dobę
Zbiornik na wodę	8 l
Do kubatury max	440 m³
Opcja stałego odpr. wody	NIE
Odbiór własny	możliwy, z magazynu

Opis

Osuszacz Fral ROTOMOULDED 50 - niezawodność w trudnych warunkach

Osuszacz powietrza Fral ROTOMOULDED 50 to profesjonalne urządzenie zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu w **wymagających środowiskach budowlanych i przemysłowych**. Dzięki obudowie z wysokiej jakości polipropylenu odpornej na uderzenia oraz zaawansowanej technologii osuszania, ROTOMOULDED 50 skutecznie radzi sobie z nadmierną wilgocią, przyczyniając się do poprawy jakości powietrza i ochrony konstrukcji przed uszkodzeniami spowodowanymi przez wodę.

Wydajność i efektywność - kluczowe cechy ROTOMOULDED 50

Osuszacz ROTOMOULDED 50 oferuje imponującą **wydajność osuszania do 44 litrów na dobę** przy **przepływie powietrza wynoszącym 550 m³/h**. Dzięki zastosowaniu okrągłych rur parownika, urządzenie zapewnia wysoką efektywność energetyczną i skuteczne usuwanie wilgoci nawet w niskich temperaturach i przy niskiej wilgotności względnej. Dodatkowo, **system odszraniania gorącym gazem** (Hot Gas System) umożliwi pracę w temperaturach bliskich zeru, co zwiększa uniwersalność urządzenia w różnych warunkach klimatycznych.

Dla kogo i gdzie sprawdzi się ROTOMOULDED 50?

Osuszacz powietrza **Fral ROTOMOULDED 50** jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów działających w **branży budowlanej, remontowej oraz przemysłowej**. Doskonale sprawdzi się na placach budowy, w magazynach, warsztatach, piwnicach oraz innych przestrzeniach narażonych na nadmierną wilgoć. Jego **mobilność**, dzięki dwóm dużym kołom i uchwytowi, oraz solidna konstrukcja sprawiają, że jest to niezawodny partner w walce z wilgocią w trudnych warunkach roboczych.

Prezentowana wersja osuszacza jest **BEZ POMPY SKROPLIN**. Dostępna jest również wersja LIPU, bazowo wyposażona w taką pompę - zakupu tej wersji można dokonać u nas na stronie produktu [Fral ROTOMOULDED 50 LIPU](#).

Funkcje i cechy osuszacza Fral ROTOMOULDED 50

- **Wydajność osuszania do 44 l/24h**
Skuteczne usuwanie wilgoci z powietrza, co sprzyja utrzymaniu odpowiednich warunków w pomieszczeniach.
- **Przepływ powietrza 550 m³/h**

Zapewnia szybkie i efektywne osuszanie dużych przestrzeni.

- **Obudowa z polipropylenu odpornego na uderzenia**
Chroni urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi w trudnych warunkach roboczych.
- **System odszraniania gorącym gazem (Hot Gas System)**
Umożliwia pracę w niskich temperaturach, zapewniając nieprzerwaną efektywność osuszania.
- **Okrągłe rurki parownika**
Zapewniają wysoką efektywność energetyczną i łatwość czyszczenia z pyłów budowlanych.
- **Precyzyjny higrostat mechaniczny**
Umożliwia dokładne ustawienie pożądanej wilgotności powietrza.
- **Pojemność zbiornika na wodę 8 l**
Redukuje konieczność częstego opróżniania, co zwiększa komfort użytkowania.
- **Brak pompy skroplin**
Wymaga manualnego opróżniania zbiornika na wodę, co może być zaletą w określonych warunkach pracy.

Typ: **do ciepłych pomieszczeń, wolnostojący, podłogowy**

Dane techniczne

Dane techniczne osuszacza powietrza Fral

Model ROTOMOULDED 50	
Wydajność osuszania (32 °C - 90% RH)	44 l/24h
Przeciętny pobór mocy (20 °C - 60% RH)	720 W
Przeciętny pobór mocy (26,7 °C - 70% RH)	860 W
Maksymalny pobór mocy (35 °C - 70% RH)	960 W
Maksymalne natężenie prądu (35 °C - 70% RH)	4,6 A
Natężenie prądu przy rozruchu	17 A
Przepływ powietrza	550 m ³ /h
Poziom głośności (w odległości trzech metrów)	48 db(A)
Czynnik roboczy	R290
Pojemność zbiornika na wodę	8 l
Przyłącze stałego odprowadzania wody	3/4"
Hot Gas System	Tak
Zakres temperatury pracy	0,5-35 °C
Zakres pracy (wilgotność względna)	30-98 %
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	500 x 530 x 800 mm
Waga	42 kg