

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-fral-fdnp-33-s-p-343.html>



## Osuszacz powietrza Fral FDNP33S

Cena	<b>4 590 zł</b>
Wysyłka realizowana w	<b>48 godzin (+ 24 h na dostawę)</b>
Numer katalogowy	<b>FDNP33S</b>
Max wydajność	<b>26 l/dobę</b>
Sterowanie	<b>elektroniczne</b>
Zbiornik na wodę	<b>8,0 l</b>
Do kubatury max	<b>190 m<sup>3</sup></b>
Funkcje SMART	<b>wyświetlacz cyfrowy</b>
Opcja stałego odpr. wody	<b>TAK</b>
Odbiór własny	<a href="#">możliwy, z magazynu</a>

### Opis

#### Nowa Wersja Osuszaczy Mobilnych FRAL FDNP33

Profesjonalne osuszacze mobilne FRAL FDNP33 to najnowsza wersja urządzeń zaprojektowanych do intensywnego użytkowania, wyposażonych w nowoczesne technologie, takie jak elektroniczny higrostat oraz panel sterowania z wyświetlaczem. Dodatkowym atutem jest zastosowanie ekologicznego gazu R290, co czyni te osuszacze przyjaznymi dla środowiska.

### Solidna Konstrukcja

Obudowa osuszacza **FRAL FDNP33** została wykonana z materiałów najwyższej jakości - jest galwanizowana i lakierowana epoksydowo, co zapewnia jej długą trwałość nawet w trudnych warunkach, takich jak prace budowy. Urządzenie zostało wyposażone w solidny uchwyt transportowy oraz dwa duże koła, które ułatwiają jego przemieszczanie w wymagających środowiskach. Wysokowydajny filtr powietrza z poliuretanu jest zmywalny i łatwy do wymiany, co stanowi duże udogodnienie podczas użytkowania w miejscach narażonych na duże ilości kurzu i pyłu.

### Zaawansowany Układ Chłodniczy

**Osuszacz FRAL FDNP33S** wykorzystuje autorski system odszraniania gorącym gazem firmy FRAL, znany jako **Hot Gas System**, co zapewnia skuteczne działanie nawet w niskich temperaturach i przy małej wilgotności. Dzięki temu osuszacz jest zarówno energooszczędny, jak i wydajny.

Dodatkowo, parownik z okrągłymi rurkami aluminiowymi oraz skraplacz wykonany z miedzianych rurek i aluminiowych lameli gwarantują **długą żywotność urządzenia i łatwą konserwację**. Konstrukcja ta zapewnia także wysoką odporność na kurz oraz na zalodzenie w niskich temperaturach.

### Charakterystyka - osuszacz FRAL FDNP33S

- **Odszranianie gorącym gazem** - kontrolowane przez elektroniczny termostat dla optymalnej wydajności
- **Mały pobór energii** - osuszacz działa efektywnie i ekonomicznie

- 
- **Auto Restart** - automatyczne wznowienie pracy po zaniku zasilania
  - **Ekologiczny gaz R290** - bezpieczny dla środowiska czynnik chłodniczy
  - **Łatwość czyszczenia** - okrągłe rurki parownika zapewniają łatwe usuwanie pyłu budowlanego
  - **Niski poziom hałasu** - komfortowe użytkowanie, nawet w zamkniętych pomieszczeniach
  - **Gwarancja 24 miesiące** - pełne wsparcie serwisowe przez dwa lata

## Zaawansowane Wyposażenie

---

Osuszacz FRAL FDNP33S został wyposażony w szereg nowoczesnych funkcji i elementów, które ułatwiają jego użytkowanie:

- **Elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem** - intuicyjna obsługa i monitorowanie parametrów pracy
- **Elektroniczny higrostat** - precyzyjna kontrola poziomu wilgotności
- **Filtr wlotowy powietrza wielokrotnego użytku** - łatwy do czyszczenia i konserwacji
- **Wentylator osiowy** - wyważony statycznie i dynamicznie dla optymalnej wydajności
- **Kompresor rotacyjny** - zamontowany na tłumikach drgań, zapewnia cichą i stabilną pracę
- **Licznik godzin** - monitorowanie czasu pracy urządzenia
- **Fabryczne przyłącze pompy skroplin** - możliwość podłączenia systemu odprowadzania wody

## Opcjonalne Akcesoria

---

W zależności od potrzeb, osuszacz może być dodatkowo wyposażony w opcje takie jak:

- Licznik zużytej energii
- Pompa skroplin z przewodem 15 m

Typ: **do ciepłych pomieszczeń**

## Dane techniczne

### Osuszacz powietrza Fral

10°C, 80% wilgotności	8 l/dobę
20°C, 80% wilgotności	16 l/dobę
30°C, 80% wilgotności	26 l/dobę
32°C, 90% wilgotności	33 l/dobę
Głośność urządzenia (w odległości 3 metrów):	43 dB(A)
Pobór mocy:	
przeciętny (20°C, 60% wilgotności)	380 W
maksymalny (35°C, 95% wilgotności)	480 W
Pojemność zbiornika na wodę:	8 l
Wydajność wentylatora	380 m <sup>3</sup> /h
Zakres temperatur pracy (z systemem odszraniania)	1 - 35 °C