Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 06:46

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-fral-fdnd-331-p-1352.html



Osuszacz powietrza Fral FDND33

Cena	**2 790 zł**
Wysyłka realizowana w	**1-24 godziny (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**3171**
Sterowanie	**elektroniczne**
Max wydajność	**26 l/dobę**
Zbiornik na wodę	**8 l**
Do kubatury max	**190 m3**
Przepływ powietrza max	**380 m³/h**
Pobór mocy	**0,48 kW**
Funkcje SMART	**wyświetlacz cyfrowy**
Opcja stałego odpr. wody	**TAK**
Odbiór własny	możliwy, z magazynu

Opis

Fral FDND 33 – stworzony do pracy

Wytrzymała, galwanizowana i lakierowana epoksydowo obudowa sprawia, że przenośny **osuszacz powietrza Fral FDND 33** może pracować w warunkach budowlanych. Dwa **solidne uchwyty** oraz cztery równomiernie rozmieszczone koła umożliwiają przestawianie urządzenia zarówno po płaskiej, jak i zastawionej podłodze. Zainstalowany w osuszaczu **zmywalny filtr powietrza** wykonany z poliuteranu zabezpiecza jednostkę w warunkach silnego zapylenia, dzięki czemu **Fral FDND 33** sprawdzi się jako wydajne i uniwersalne narzędzie pracy.

Osuszanie powietrza w każdej temperaturze

Fral FDND33 – podobnie do innych urządzeń z tej serii – posiada autorski system odszraniania firmy Fral "Hot Gas System". Pozwala on na **wydajną i energooszczędną pracę nawet przy temperaturze bliskiej 0°C** i niskiej wilgotności względnej. Niezależnie od tego czy pomieszczenie jest ogrzewane czy nie, nasz osuszacz powietrza usunie z niego wilgoć!

Osuszacz Fral na lata

Konstrukcja urządzenia opiera się na parowniku złożonym z gładkich, aluminiowych rur oraz skraplaczu wykonanym z rur miedzianych i aluminiowych lameli. Taka budowa zapewnia odporność na kurz oraz łatwą konserwację, a co za tym idzie – **długą żywotność osuszacza powietrza**.

Zalety urządzenia Fral FDND33

- Filtr wlotowy powietrza wielokrotnego użytku,
- elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem,
- elektroniczny higrostat,
- wentylator osiowy wyważony statycznie i dynamicznie,
- kompresor rotacyjny, zamontowany na tłumikach drgań,
- kółka jezdne i uchwyt transportowy,
- mały pobór energii,
- auto restart - automatyczne uruchomienie po zaniku zasilania,
- obudowa galwanizowana i lakierowana epoksydowo,
- ekologiczny gaz R290,
- okrągłe rurki parownika – wyjątkowa łatwość czyszczenia z pyłów budowlanych oraz odporność na zalodzenie w niskich temperaturach,
- licznik godzin.

Typ: **do ciepłych pomieszczeń**

Dane techniczne

Osuszacz powietrza Fral

Model FDND33	
Wydajność osuszania (przy 10°C i 60%RH):	6 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 10°C i 80%RH):	8 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 15°C i 60%RH):	9 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 15°C i 80%RH):	13 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 20°C i 60%RH):	11 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 20°C i 80%RH):	16 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 25°C i 60%RH):	15 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 25°C i 80%RH):	19 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 26,7°C i 60%RH):	18 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 27°C i 80%RH):	24 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 30°C i 60%RH):	26 l/dobę
Wydajność osuszania (przy 32°C i 80%RH):	33 l/dobę
Obsługiwana kubatura pomieszczenia:	125 - 190 m^3
Przepływ powietrza:	380 m^3/h
Zakres pracy (wilgotność względna) przy temperaturze powietrza:	
5 - 30 °C	30 - 93 %
30 - 32 °C	30 - 90 %
32 - 35 °C	30 - 70 %
Zakres temperatury pracy:	5 - 35 °C
Pojemność zbiornika:	8 l
Poziom dźwięku:	43 dB

Możliwość ciągłego odprowadzania wody:	tak
Średnica przyłącza ciągłego odprowadzania wody:	3/4"
Alarm sygnalizujący zapełnienie zbiornika:	tak
Czynnik chłodniczy:	R290
Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Pobór mocy	
średni (przy 27^{o}C i 60%RH):	0,38 kW (380 W)
średni (przy 35^{o}C i 70%RH):	0,48 kW (480 W)
Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.):	35 x 37 x 70 cm
Waga urządzenia:	31,5 kg
Gwarancja:	24 miesiące - konsument / firma