

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-super-dry-fdsd71-p-2303.html>

Osuszacz powietrza Super Dry FDSD71

Cena	2 490 zł
Wysyłka realizowana w	1-24 godziny (+ 24 h na dostawę)
Numer katalogowy	SUDR-0002
Sterowanie	elektroniczne
Max wydajność	71 l/24 h
Zbiornik na wodę	7 l
Do kubatury max	173 m³
Przepływ powietrza max	520 m³/h
Pobór mocy	1,10 kW
Funkcje SMART	wyświetlacz cyfrowy, cyfrowy panel dotykowy
Opcja stałego odpr. wody	TAK
Odbiór własny	możliwy, z magazynu

Opis

Osuszacz powietrza Super Dry FDSD71 - profesjonalne osuszanie

Super Dry FDSD71 to profesjonalny [osuszacz powietrza](#) przeznaczony do intensywnego ograniczania nadmiernej wilgotności. Urządzenie osiąga wydajność do 71 litrów na 24 godziny przy 30°C i 80% RH, a jego przepływ powietrza wynosi 520 m³/h. Takie parametry sprawiają, że osuszacz Super Dry dobrze sprawdza się podczas prac budowlanych i remontowych, usuwania wilgoci technologicznej oraz w pomieszczeniach, w których konieczna jest regularna kontrola wilgotności.

Hot Gas System - skuteczne osuszanie w niższych temperaturach

[Osuszacz budowlany](#) Super Dry FDSD71 został wyposażony w **Hot Gas System**, czyli automatyczny system odszraniania układu chłodniczego. Ogranicza on powstawanie szronu na wymienniku, pomagając utrzymać skuteczną pracę osuszacza również przy niższej temperaturze otoczenia. **Zakres temperatury pracy wynosi 4-35°C**, dlatego FDSD71 może być wykorzystywany także w chłodniejszych, nieogrzewanych pomieszczeniach. Jest to szczególnie przydatne podczas osuszania piwnic, magazynów, garaży oraz obiektów znajdujących się w trakcie budowy.

Gdzie wykorzystać osuszacz budowlany Super Dry?

FDSD71 sprawdzi się wszędzie tam, gdzie występuje podwyższona wilgotność i potrzebne jest wydajne osuszanie. Jako profesjonalny osuszacz powietrza może być wykorzystywany m.in. w:

- **na placach budowy** - do ograniczania wilgoci technologicznej i wspomagania prac wykończeniowych,
- **podczas remontów** - do przyspieszania schnięcia pomieszczeń po pracach mokrych,
- **w magazynach** - do ograniczania nadmiernej wilgotności,
- **w piwnicach** - również w chłodniejszych warunkach dzięki Hot Gas System,
- **w garażach i pomieszczeniach technicznych** - do regularnej kontroli poziomu wilgotności,
- **w obiektach w trakcie budowy** - jako wsparcie procesu osuszania po wykonaniu prac budowlanych,
- **w innych wymagających pomieszczeniach** - wszędzie tam, gdzie potrzebny jest mobilny i wydajny osuszacz przemysłowy.

Duże koła transportowe oraz ergonomiczny uchwyt ułatwiają przemieszczanie urządzenia pomiędzy kolejnymi pomieszczeniami.

Sterowanie wilgotnością i wygodna obsługa

Super Dry FDSD71 posiada **czujnik wilgotności** oraz elektroniczny system sterowania, który dostosowuje pracę urządzenia do warunków panujących w pomieszczeniu. **Dotykowy panel z wyświetlaczem LED** umożliwia łatwą zmianę najważniejszych parametrów. Użytkownik może ustawić poziom wilgotności w zakresie 25–95% RH, wybrać tryb ciągłego osuszania lub wentylacji, regulować prędkość wentylatora oraz korzystać z timera do 24 godzin. Funkcja Auto Restart pozwala automatycznie wznowić pracę po przywróceniu zasilania, wykorzystując wcześniejsze ustawienia.

Zbiornik 7 l i stałe odprowadzanie skroplin

Woda usuwana z powietrza może być gromadzona w **7-litrowym zbiorniku**. Po jego napełnieniu zabezpieczenie zatrzymuje pracę urządzenia, ograniczając ryzyko przepełnienia. W przypadku długotrwałego osuszania można wykorzystać również **stałe, grawitacyjne odprowadzanie skroplin**. Dołączony przewód o długości około 90 cm pozwala kierować wodę bezpośrednio do odpowiedniego odpływu. Takie rozwiązanie ogranicza konieczność regularnego opróżniania zbiornika i jest szczególnie wygodne podczas wielogodzinnej pracy osuszacza.

Wydajność, R290 i konstrukcja przystosowana do pracy

FDSD71 to [osuszacz kondensacyjny](#) wykorzystujący **czynnik chłodniczy R290**. Przepływ powietrza na poziomie 520 m³/h wspiera efektywną wymianę powietrza w osuszonym pomieszczeniu. Średni pobór mocy wynosi 780 W przy 27°C i 60% RH, natomiast maksymalny to 930 W przy 30°C i 80% RH. Poziom hałasu określono na 53 dB(A) z odległości 3 metrów. Urządzenie ma wymiary 440 × 508 × 740 mm, waży 36 kg i posiada klasę ochrony IP22. Wielorazowy filtr powietrza można czyścić lub wymieniać, co ułatwia eksploatację w miejscach, gdzie występuje kurz i pył.

Kluczowe funkcje i cechy osuszacza powietrza Super Dry FDSD71

- **Wydajność do 71 l/24 h**
Wysoka skuteczność osuszania przy temperaturze 30°C i wilgotności 80% RH.
- **Przepływ powietrza 520 m³/h**
Zapewnia intensywną cyrkulację powietrza podczas procesu osuszania.
- **Hot Gas System**
Automatyczne odszranianie układu chłodniczego wspiera wydajną pracę w niższych temperaturach.
- **Czujnik wilgotności**
Umożliwia automatyczne dostosowanie pracy urządzenia do poziomu wilgotności w pomieszczeniu.
- **Regulacja wilgotności 25-95% RH**
Pozwala ustawić oczekiwany poziom wilgotności dla pracy automatycznej.
- **Tryb ciągłego osuszania**
Umożliwia nieprzerwaną pracę sprężarki, niezależnie od aktualnego poziomu wilgotności.
- **Tryb wentylacji**
Pozwala wykorzystywać urządzenie również do samej cyrkulacji powietrza.
- **Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LED**
Zapewnia wygodny dostęp do ustawień i parametrów pracy.
- **Timer 24 h**
Pozwala zaplanować czas działania osuszacza bez konieczności ciągłego nadzorowania urządzenia.
- **Automatyczny restart**
Po zaniku zasilania urządzenie może wznowić pracę z zachowaniem wcześniejszych ustawień.
- **Zbiornik na wodę 7 l**
Umożliwia gromadzenie skroplin i ich późniejsze ręczne opróżnienie.
- **Stałe odprowadzanie skroplin**
Przewód odpływowy o długości około 90 cm pozwala na bieżące odprowadzanie wody.
- **Ochrona przed przepełnieniem zbiornika**
Po napełnieniu zbiornika urządzenie automatycznie zatrzymuje pracę.
- **Ochrona sprężarki**
Zabezpiecza układ sprężarki i wspiera bezpieczną eksploatację osuszacza.
- **Ochrona przed przegrzaniem**
Dodatkowe zabezpieczenie podczas intensywnej pracy urządzenia.
- **Czynnik chłodniczy R290**
Układ chłodniczy wykorzystuje nowoczesny czynnik o wysokiej efektywności.
- **Zakres temperatury pracy 4-35°C**
Umożliwia stosowanie osuszacza również w chłodniejszych pomieszczeniach.
- **Wielorazowy filtr powietrza**
Można go czyścić lub wymieniać, ułatwiając utrzymanie urządzenia w dobrym stanie.
- **Koła transportowe i ergonomiczny uchwyt**
Ułatwiają przemieszczanie 36-kilogramowego osuszacza pomiędzy pomieszczeniami.

- **Wytrzymała obudowa**
Konstrukcja została przygotowana z myślą o intensywnym użytkowaniu w wymagających warunkach.
- **Klasa ochrony IP22**
Określa poziom zabezpieczenia obudowy przed czynnikami zewnętrznymi.
- **Cicha praca 53 dB(A)**
Poziom hałas mierzony z odległości 3 metrów pozwala na użytkowanie urządzenia w różnych warunkach.
- **Kompaktowe wymiary 440 × 508 × 740 mm**
Stosunkowo zwarta konstrukcja ułatwia ustawienie osuszacza w dostępnej przestrzeni.
- **Gwarancja 24 miesiące**
Producent zapewnia dwuletni okres ochrony gwarancyjnej.

Typ: **do ciepłych pomieszczeń, do zimnych pomieszczeń, przemysłowy**

Dane techniczne

Dane techniczne osuszacza powietrza Super Dry

Model FDSD71	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Wydajność osuszania	(dla 30°C i 80% RH)	71 l/24 h
	Pobór mocy	(dla 27°C i 60% RH)	0,78 kW (780 W)
	Pobór mocy	(dla 30°C i 80% RH)	0,93 kW (930 W)
	Maksymalny pobór mocy		1,10 kW (1100 W)
	Natężenie prądu	(dla 27°C i 60% RH)	3,40 A
	Natężenie prądu	(dla 30°C i 80% RH)	4,10 A
	Maksymalne natężenie prądu		5,60 A
	Przepływ powietrza		520 m ³ /h
	Poziom hałas	(w odległości 3 metrów)	53 dB(A)
	Czynnik chłodniczy	(rodzaj / ilość)	R290 / 180 g
	Pojemność zbiornika na wodę		7 l
	Zakres temperatury pracy		4–35°C
	Zakres regulacji wilgotności	(dla temperatury poniżej 30°C)	25–95% RH
	Zasilanie		220–240 V ~ 50 Hz
	Wymiary	(szer. × głęb. × wys.)	440 × 508 × 740 mm (44 × 50,80 × 74 cm)
	Certyfikat		CE
	Klasa IP		IP22
	Klasa ochrony obudowy		Klasa 1
	Waga	(netto)	36 kg
	Gwarancja		2 lata

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) - Osuszacz powietrza Super Dry FDSD71

Sprawdź najczęściej zadawane pytania dotyczące osuszacza **Super Dry FDSD 71**. Poniżej znajdziesz odpowiedzi dotyczące między innymi wydajności, efektywności, funkcji czy sterowania urządzeniem.

Czy osuszacz Super Dry FDSD71 nadaje się do osuszania po remoncie?

Tak. Model FDSD71 sprawdzi się podczas prac remontowych i budowlanych, m.in. przy ograniczaniu wilgoci technologicznej po tynkowaniu, wylewkach i innych mokrych pracach.

Czy FDSD71 można wykorzystać do osuszania po zalaniu?

Tak, pod warunkiem wcześniejszego usunięcia stojącej wody i zapewnienia bezpiecznych warunków pracy urządzenia. W takich zastosowaniach pomocna jest wysoka wydajność osuszania oraz możliwość pracy ciągłej ze stałym odprowadzaniem skroplin.

Czy wydajność 71 l/24 h oznacza, że urządzenie zawsze zbierze 71 litrów wody?

Nie. Wartość 71 l/24 h odnosi się do warunków 30°C i 80% wilgotności względnej. Rzeczywista ilość odprowadzanej wody zależy m.in. od temperatury, wilgotności i warunków panujących w pomieszczeniu.

Ile czasu FDSD 71 potrzebuje na osuszenie pomieszczenia?

Nie ma jednego określonego czasu osuszania. Zależy on m.in. od poziomu zawilgocenia, temperatury, kubatury pomieszczenia, rodzaju materiałów oraz intensywności wymiany powietrza.

Czy Super Dry FDSD 71 może pracować w nieogrzewanym budynku?

Tak. Urządzenie jest przystosowane do pracy w temperaturze od 4 do 35°C, a zastosowany system Hot Gas wspomaga pracę układu chłodniczego przy niższych temperaturach.

Czy można ustawić konkretną wilgotność, np. 50%?

Tak. FDSD71 pozwala ustawić poziom wilgotności względnej w zakresie 25–95% przy temperaturze poniżej 30°C. Dzięki temu można dostosować pracę urządzenia do warunków panujących w danym pomieszczeniu.

Czy osuszacz ma stały odpływ skroplin?

Tak. FDSD71 umożliwia grawitacyjne odprowadzanie skroplin za pomocą przewodu, dzięki czemu urządzenie może pracować bez konieczności regularnego opróżniania zbiornika.

Kiedy lepiej korzystać ze stałego odpływu niż ze zbiornika?

Stały odpływ jest szczególnie wygodny podczas długotrwałego lub ciągłego osuszania. Zmniejsza konieczność kontrolowania poziomu wody w 7-litrowym zbiorniku.

Czy FDSD71 ma pompę skroplin?

Nie. W tym modelu zastosowano odpływ grawitacyjny, dlatego miejsce odprowadzania wody powinno umożliwiać jej swobodny odpływ przewodem.

Czy można używać tego modelu tylko jako wentylatora?

Tak. Osuszacz posiada tryb wentylacji, który pozwala wykorzystać przepływ powietrza bez aktywnego procesu osuszania. Należy jednak pamiętać, że nie zastąpi on w tej kwestii profesjonalnego wentylatora stworzonego stricte w tym celu.

Czy FDSD71 nadaje się do piwnicy i garażu?

Tak. Może być stosowany w piwnicach, garażach oraz innych pomieszczeniach technicznych, w których występuje podwyższona wilgotność. Zakres temperatury pracy pozwala wykorzystać go również w chłodniejszych wnętrzach.

Czy osuszacz Super Dry FDSD71 sprawdzi się na budowie?

Tak. Jest przeznaczony do profesjonalnych zastosowań, w tym na placach budowy, podczas remontów oraz przy osuszaniu budynków i pomieszczeń po pracach mokrych.

Czy można korzystać z FDSD 71 przez dłuższy czas bez przerwy?

Tak. Urządzenie ma tryb ciągłego osuszania, a zastosowanie stałego odpływu skroplin pozwala ograniczyć potrzebę ręcznej obsługi podczas długiej pracy.

Czy trzeba regularnie opróżniać zbiornik?

Tylko przy korzystaniu ze zbiornika. Częstotliwość opróżniania zależy od ilości skraplanej wody, natomiast przy podłączeniu stałego odpływu grawitacyjnego nie ma potrzeby ręcznego usuwania skroplin.

Czy filtr w osuszaczu można czyścić?

Tak. FDSD71 wyposażono w filtr powietrza przeznaczony do wielokrotnego użytkowania, który można czyścić lub wymienić. Warto kontrolować jego stan, aby nie ograniczać przepływu powietrza.

Czy urządzenie uruchomi się ponownie po zaniku zasilania?

Tak. Funkcja Auto Restart umożliwia automatyczne wznowienie pracy po przywróceniu zasilania, z zachowaniem wcześniejszych ustawień.

Czy osuszacz FDSD 71 nadaje się do magazynu?

Tak. Może być wykorzystywany w magazynach i pomieszczeniach technicznych, w których konieczne jest ograniczenie nadmiernej wilgotności. Docelowy poziom wilgotności należy dopasować do rodzaju przechowywanych materiałów.

Czy FDSD71 może być używany w domu lub mieszkaniu?

Tak, jeśli potrzebne jest intensywne osuszanie. Ze względu na profesjonalne przeznaczenie, wydajność i konstrukcję urządzenie szczególnie dobrze sprawdzi się jednak w wymagających zastosowaniach technicznych, budowlanych i remontowych.

Czy Super Dry FDSD71 jest osuszaczem kondensacyjnym?

Tak. Jest to osuszacz kondensacyjny wykorzystujący układ chłodniczy do wykraplania wilgoci z przepływającego powietrza.

Czy 53 dB(A) to wysoki poziom hałasu?

Nie, jest to typowa wartość dla tego rodzaju osuszaczy. Podany poziom hałasu wynosi 53 dB(A) w odległości 3 m. Odbiór głośności zależy od akustyki pomieszczenia i miejsca ustawienia urządzenia, dlatego przy zastosowaniach mieszkalnych warto uwzględnić jego parametry akustyczne.

Czy FDSD 71 nadaje się do pracy przy wysokiej wilgotności powietrza?

Tak. Zakres ustawień wilgotności względnej obejmuje wartości od 25 do 95% przy temperaturze poniżej 30°C. Faktyczna wydajność osuszania będzie zależeć od aktualnych warunków w pomieszczeniu.