Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 01:51

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/klimatyzator-przenosny-fral-super-cool-fsc-18h-silent-wifi-p-2281.html



Klimatyzator przenośny FRAL Super Cool FSC18H Silent Wi-Fi

Cena	**3 149 zł**
Wysyłka realizowana w	**1-24 godziny (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**FRAL-0001**
Do powierzchni max	**52 m2**
Moc chłodnicza	**5,27 kW**
Udogodnienia	**swing, autorestart, opcja zwiększenia wydajności**
Funkcje SMART	**cyfrowy panel dotykowy, Wi-Fi**
Chłodzi, osusza i	**wentyluje**
Odbiór własny	możliwy, z biura

Opis

Klimatyzator przenośny FRAL Super Cool FSC18H Silent Wi-Fi – wydajne chłodzenie i komfort w domu

Klimatyzator przenośny **FRAL Super Cool FSC18H Silent Wi-Fi** to nowoczesne i niezwykle wydajne urządzenie stworzone z myślą o użytkownikach, którzy oczekują skutecznego chłodzenia bez konieczności montażu systemu typu split. Klimatyzator Fral oferuje wysoką **moc chłodniczą na poziomie 5,27 kW** (18 000 BTU), co pozwala na efektywne schładzanie nawet większych pomieszczeń. Dzięki **przepływowi powietrza wynoszącemu 550 m³/h** oraz solidnej konstrukcji urządzenie sprawdza się zarówno w domu, jak i w przestrzeniach biurowych. Nowoczesny design, mobilność oraz stosunkowo niski poziom hałasu (od 51 dB) czynią go doskonałym wyborem dla osób szukających wygodnych rozwiązań.

Czy Fral FSC 18H sprawdzi się jako klimatyzator przenośny do domu i biura?

Klimatyzator przenośny Fral FSC18H został zaprojektowany z myślą o szerokim zastosowaniu. Dzięki swojej mobilności i dużej wydajności może być używany w różnych przestrzeniach, takich jak domy jednorodzinne i biura, bez konieczności stałej instalacji.

Zastosowanie klimatyzatora Fral FSC18H:

- **Mieszkania i domy jednorodzinne** – idealny do salonów, sypialni i poddaszy,
- **biura i lokale usługowe** – skutecznie chłodzi przestrzenie pracy,
- **sklepy i punkty handlowe** – poprawia komfort klientów i pracowników,
- **pomieszczenia wynajmowane** – brak potrzeby ingerencji w konstrukcję budynku,
- **domki letniskowe** – szybkie chłodzenie w sezonie letnim,
- **serwerownie i pomieszczenia techniczne** – wsparcie dla sprzętu generującego ciepło.

Dzięki zakresowi pracy od 7 do 35°C oraz regulacji temperatury w przedziale 16–31°C, urządzenie sprawdza się w różnych warunkach klimatycznych.

Ekologiczny czynnik chłodniczy R290 w klimatyzatorze Fral

Klimatyzator przenośny Fral FSC18H wykorzystuje nowoczesny i ekologiczny **czynnik chłodniczy R290**, który jest znacznie bardziej przyjazny dla środowiska niż tradycyjne rozwiązania. Propan (R290) charakteryzuje się **bardzo niskim współczynnikiem GWP** (Global Warming Potential), co oznacza minimalny wpływ na efekt cieplarniany. W urządzeniu zastosowano bazowo około 0,30 kg czynnika, co zapewnia wysoką efektywność pracy przy jednoczesnym zachowaniu standardów ekologicznych.

Dodatkową zaletą R290 jest jego wysoka wydajność termodynamiczna, co przekłada się na lepsze chłodzenie przy niższym zużyciu energii. Dzięki temu klimatyzator osiąga **klasę energetyczną A**, co ma bezpośredni wpływ na niższe rachunki za prąd.

Tryby pracy i odprowadzanie skroplin w klimatyzatorze przenośnym

Klimatyzator Fral FSC18H Silent Wi-Fi to **urządzenie typu 3w1**, które oferuje trzy podstawowe tryby pracy: **chłodzenie**, **osuszanie** oraz **wentylację**. Tryb chłodzenia zapewnia szybkie obniżenie temperatury nawet w dużych pomieszczeniach, natomiast funkcja osuszania pozwala na usunięcie aż 70 litrów wilgoci na dobę, co jest szczególnie przydatne w wilgotnych wnętrzach.

Urządzenie zostało wyposażone w **system automatycznego odparowania kondensatu** w trybie chłodzenia, co oznacza brak konieczności ręcznego opróżniania zbiornika w większości przypadków. W trybie osuszania możliwe jest natomiast ciągłe **odprowadzanie skroplin za pomocą rurki**. To rozwiązanie zwiększa wygodę użytkowania i pozwala na długotrwałą, bezobsługową pracę klimatyzatora.

Możliwość zastosowania zestawu dwururowego – większa wydajność klimatyzatora

Klimatyzator przenośny Fral FSC18H Silent Wi-Fi daje możliwość rozbudowy o opcjonalny zestaw dwururowy ACS07.PLM06, który znacząco poprawia efektywność chłodzenia. Standardowo urządzenia typu monoblok pobierają powietrze z pomieszczenia i wyrzucają je na zewnątrz, co może powodować powstawanie podciśnienia i zasysanie ciepłego powietrza z zewnątrz.

Zastosowanie zestawu dwururowego eliminuje ten problem – klimatyzator pobiera powietrze do chłodzenia skraplacza **bezpośrednio z zewnątrz**, a nie z wnętrza pomieszczenia. Dzięki temu:

- zwiększa się realna wydajność chłodzenia
- skraca się czas osiągnięcia zadanej temperatury
- zmniejsza się zużycie energii
- poprawia się komfort użytkowania w upalne dni

To rozwiązanie szczególnie polecane jest w większych pomieszczeniach, przy wysokich temperaturach zewnętrznych oraz tam, gdzie klimatyzator przenośny pracuje intensywnie przez wiele godzin.

Sterowanie Wi-Fi i nowoczesna obsługa klimatyzatora Fral

Jedną z kluczowych zalet modelu FSC18H jest możliwość **zdalnego sterowania dzięki funkcji Wi-Fi**. Klimatyzator przenośny może być obsługiwany za pomocą smartfona, co pozwala na kontrolę temperatury i trybów pracy z dowolnego miejsca. To rozwiązanie szczególnie docenią osoby, które chcą przygotować komfortowe warunki jeszcze przed powrotem do domu.

Dodatkowo urządzenie posiada **dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LED** oraz pilot zdalnego sterowania, co zapewnia pełną wygodę obsługi. Funkcja timer 24h umożliwia zaprogramowanie czasu włączenia i wyłączenia klimatyzatora, co zwiększa efektywność energetyczną i komfort użytkowania.

Dodatkowe funkcje: swing, tryb nocny i autodiagnostyka

Klimatyzator przenośny Fral oferuje szereg funkcji zwiększających komfort codziennego użytkowania. **Funkcja Swing** odpowiada za automatyczną oscylację powietrza, co pozwala równomiernie rozprowadzać chłodne powietrze w całym pomieszczeniu. Dzięki temu eliminowane są strefy o różnej temperaturze.

Tryb Sleep (nocny) redukuje poziom hałasu i dostosowuje parametry pracy urządzenia, aby zapewnić komfortowy sen. Warto również zwrócić uwagę na funkcję autodiagnostyki, która monitoruje działanie klimatyzatora i informuje użytkownika o

ewentualnych błędach na wyświetlaczu.

Dodatkowo klimatyzator posiada 3 prędkości wentylatora, zmywalny filtr powietrza oraz funkcję Auto Restart, która automatycznie przywraca ustawienia po zaniku zasilania.

Najważniejsze funkcje i cechy klimatyzatora przenośnego Fral FSC18H

- **Wysoka wydajność chłodzenia 5,27 kW (18 000 BTU)**
  Pozwala na szybkie i skuteczne obniżenie temperatury nawet w dużych pomieszczeniach, zapewniając komfort w upalne dni.
- **Urządzenie 3w1: chłodzenie, osuszanie i wentylacja**
  Jeden klimatyzator przenośny do domu zastępuje kilka urządzeń, dzięki czemu działa efektywnie przez cały rok.
- **Wydajne osuszanie do 70 l/24h**
  Skutecznie redukuje nadmiar wilgoci w powietrzu, poprawiając komfort oraz zapobiegając powstawaniu pleśni.
- **Ekologiczny czynnik chłodniczy R290**
  Nowoczesne rozwiązanie przyjazne dla środowiska, które jednocześnie zwiększa efektywność chłodzenia i ogranicza zużycie energii.
- **Sterowanie Wi-Fi z poziomu smartfona**
  Umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzenia, ustawianie temperatury i trybów pracy bez konieczności podchodzenia do klimatyzatora.
- **Programator czasowy (timer 24h)**
  Pozwala zaplanować automatyczne włączanie i wyłączanie urządzenia, co zwiększa wygodę oraz oszczędność energii.
- **Tryb nocny (Sleep) – cicha i komfortowa praca**
  Redukuje poziom hałasu oraz dostosowuje parametry pracy, aby zapewnić spokojny sen bez przeciągów i nagłych zmian temperatury.
- **Automatyczna oscylacja powietrza (Swing)**
  Równomiernie rozprowadza chłodne powietrze po całym pomieszczeniu, eliminując miejsca przegrzane i poprawiając efektywność działania.
- **Automatyczne odparowanie skroplin**
  W trybie chłodzenia urządzenie samodzielnie usuwa kondensat, dzięki czemu nie wymaga częstego opróżniania zbiornika.
- **Możliwość ciągłego odprowadzania wody**
  W trybie osuszania można podłączyć rurkę, co pozwala na długotrwałą i bezobsługową pracę klimatyzatora.
- **Funkcja automatycznego restartu (Auto Restart)**
  Po zaniku zasilania klimatyzator Fral wraca do wcześniejszych ustawień, zapewniając ciągłość pracy.
- **System autodiagnostyki błędów**
  Urządzenie monitoruje swoje działanie i wyświetla ewentualne problemy, co ułatwia szybką reakcję i serwis.
- **3-stopniowa regulacja nawiewu**
  Umożliwia dopasowanie intensywności pracy wentylatora do aktualnych potrzeb użytkownika.
- **Zmywalny filtr powietrza**
  Łatwy w czyszczeniu element poprawiający jakość powietrza i wydłużający żywotność urządzenia.
- **Mobilna konstrukcja z kółkami i uchwytami**
  Pozwala na wygodne przemieszczanie klimatyzatora między pomieszczeniami bez wysiłku.

Typ: **domowy, stojący, podłogowy**

Dane techniczne

Dane techniczne klimatyzatora przenośnego Fral Super Cool FSC18H Silent Wi-Fi

Model FSC18H	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Zalecana wielkość pomieszczenia	(powierzchnia / kubatura)	52 m² / 130 m³
	Wydajność chłodzenia	(przy 28 °C i 55% RH)	5,27 kW
	Wydajność osuszania	(przy 30 °C i 80% RH)	70 l / 24h
	Przepływ powietrza roboczego		550 m³/h
	Czynnik chłodniczy	(rodzaj / ilość)	R290 / 0,30 kg
	Rura wylotowa	(długość / średnica)	150 cm / 15 cm
	Natężenie prądu		8,9 A
	Pobór prądu		2,03 kW
	Klasa efektywności energetycznej		A
	Poziom ciśnienia akustycznego		51 dB(A)
	Zakres temperatury pracy		7–35 °C

Parametr	Opis / jednostka	Wartość
Zakres regulacji temperatury		16–31 °C
Wymiary	(szer. × głęb. × wys.)	470 × 394 × 770
Waga		34 kg
Standard bezpieczeństwa		CE
Gwarancja	(B2B / B2C)	2–3 lata

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Klimatyzator przenośny FRAL Super Cool FSC18H Silent Wi-Fi

Sprawdź najczęściej zadawane pytania dotyczące klimatyzatora **Fral Super Cool FSC18H**. Poniżej znajdziesz odpowiedzi dotyczące wydajności, zużycia energii, funkcji oraz instalacji urządzenia.

Na jaką powierzchnię wystarczy klimatyzator Fral FSC18H?

Model o mocy 5,27 kW jest zalecany do pomieszczeń do ok. 52 m² przy standardowej wysokości 2,5 m. W trudniejszych warunkach (np. poddasze) optymalna powierzchnia może być nieco mniejsza.

Czy klimatyzator Fral FSC18H wymaga montażu?

Nie, jest to klimatyzator przenośny typu monoblok, który nie wymaga stałej instalacji. Wystarczy podłączyć rurę wylotową do okna lub otworu wentylacyjnego.

Czy model FSC18H może pracować bez opróżniania wody?

Tak, w trybie chłodzenia urządzenie automatycznie odparowuje skropliny. Ręczne odprowadzanie wody potrzebne jest głównie w trybie osuszania.

Jak głośny jest klimatyzator przenośny Fral FSC18H?

Poziom hałasu wynosi około 51 dB, co odpowiada umiarkowanej pracy typowej dla urządzeń przenośnych. W trybie nocnym urządzenie pracuje ciszej i bardziej stabilnie.

Czy klimatyzator Fral FSC18H nadaje się do pracy w nocy?

Tak, dzięki trybowi Sleep klimatyzator dostosowuje parametry pracy i ogranicza hałas. To rozwiązanie poprawia komfort snu i zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu.

Czy można sterować klimatyzatorem z telefonu?

Tak, model FSC18H posiada wbudowane Wi-Fi, które umożliwia zdalne sterowanie przez aplikację mobilną. Możesz zmieniać ustawienia nawet będąc poza domem.

Ile prądu zużywa klimatyzator Fral FSC18H?

Pobór mocy wynosi około 2,03 kW, co jest standardową wartością dla urządzeń tej klasy. Dzięki klasie energetycznej A urządzenie zachowuje dobrą efektywność pracy.

Czy klimatyzator przenośny Fral może również ogrzewać pomieszczenie?

Nie, model FSC18H nie posiada funkcji grzania. Jest to urządzenie przeznaczone do chłodzenia, wentylacji i osuszania powietrza.

Czy warto stosować zestaw dwururowy w tym modelu?

Tak, zastosowanie zestawu dwururowego może zwiększyć efektywność chłodzenia. Rozwiązanie to ogranicza zasysanie ciepłego powietrza z zewnątrz i poprawia wydajność urządzenia.

Czy filtr w klimatyzatorze Fral FSC18H trzeba wymieniać?

Nie, urządzenie posiada zmywalny filtr powietrza, który nie wymaga wymiany. W ramach konserwacji wystarczy jego okresowe czyszczenie, aby utrzymać prawidłową pracę klimatyzatora i przepływ powietrza.

Czy klimatyzator można łatwo przenosić między pomieszczeniami?

Tak, urządzenie posiada kółka oraz uchwyty boczne, co ułatwia jego transport. Warto jednak pamiętać o konieczności ponownego ustawienia rury wylotowej.

W jakich temperaturach może pracować klimatyzator FSC18H?

Urządzenie działa w zakresie temperatur od 7 do 35°C. Pozwala to na jego użytkowanie w większości warunków spotykanych w sezonie letnim.