Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 11:27

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/klimatyzator-przenosny-fral-super-cool-fsc-142dh-p-33.html



Klimatyzator przenośny Fral SUPER COOL FSC14.2DH Wi-Fi Black

Cena	**3 490 zł**
Wysyłka realizowana w	**1-24 godziny (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**3892**
Moc chłodnicza	**4,0 kW**
Do powierzchni max	**40 m2**
Moc grzewcza	**4,0 kW**
Udogodnienia	**swing, opcja zwiększenia wydajności, możliwość pracy z zewnątrz**
Funkcje SMART	**wyświetlacz cyfrowy, Wi-Fi**
Chłodzi, osusza i	**wentyluje, ogrzewa**
Odbiór własny	możliwy, z magazynu

Opis

Fral FSC14.2DH Wi-Fi - najważniejsze informacje

Fral FSC 14.2DH Wi-Fi zadebiutował na rynku w 2023 roku, rozwijając cenionego poprzednika FSC14.2. Posiada **trzy**, niezależne od siebie **tryby pracy**: chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie. Posiada również możliwość sterowania urządzeniem poprzez Wi-Fi (wbudowany moduł) za pomocą specjalnej aplikacji.

Estetyczny, kompaktowy blok mieści w sobie skraplacz i parownik. Ciepłe powietrze odprowadzane jest przez rurę wylotową lub kratkę (w zależności od tego czy urządzenie stoi wewnątrz czy na zewnątrz pomieszczenia). Skropliny powstałe podczas pracy klimatyzatora odprowadzane są na zewnątrz automatycznie z gorącym powietrzem lub w całości mogą być usunięte rurą spustową na zewnątrz (do zbiornika, kanalizacji itp.).

Mnogość funkcji

1. **Klimatyzator przenośny**, który może stać na zewnątrz i podawać schłodzone powietrze do pomieszczenia rurą nadmuchową - skutkuje to **zwiększoną efektywnością chłodzenia pomieszczenia o ok. 30% i znacznie zredukowanym hałasem!**
2. **Klimatyzator przenośny**, który jest jednocześnie prawdziwym, bardzo wydajnym osuszaczem powietrza, który nie musi chłodzić pomieszczenia (jak w przypadku typowej funkcji osuszania w innych klimatyzatorach)!
3. **Klimatyzator przenośny**, w którym rurę nadmuchową można przedłużyć do 3,5 mb lub zamienić na 4 metrową rurę. (wyposażenie opcjonalne - patrz na dół opisu produktu!)
4. **Klimatyzator przenośny** tej klasy, który może pracować w bardzo wysokiej temperaturze do **45°C**.
5. **Klimatyzator przenośny**, który można łatwo przekształcić w urządzenie typu Spot Cooler (do wydajnego chłodzenia obiektów przemysłowych).

Fral FSC 14.2DH Wi-Fi - łatwa obsługa

Klimatyzator FSC14.2DH Wi-Fi marki FRAL Super Cool został zaprojektowany w taki sposób, aby korzystanie z niego

było **łatwe i intuicyjne**. Za pomocą **przejrzystego panelu sterowania**, użytkownik może łatwo wybrać tryb pracy oraz ustawić poziom wilgotności. Ponadto, urządzenie zostało wyposażone w funkcję **automatycznego restartu**, która pozwala na powrót do poprzednich ustawień w przypadku przerwy w zasilaniu.

Klimatyzator przenośny **FSC14.2DH Wi-Fi**, oprócz standardowego sterowania za **pomocą pilota lub panelu sterowania**, oferuje wygodną funkcję łączności **Wi-Fi**, dzięki której użytkownik może kontrolować urządzenie poprzez **aplikację na smartfonie lub tablecie** z dowolnego miejsca w pomieszczeniu lub poza nim. Sterowanie za pomocą Wi-Fi daje również dostęp do **dodatkowych funkcji**, takich jak **ustawianie harmonogramów pracy urządzenia**.

Dzięki takim rozwiązaniom, **klimatyzator FSC14.2DH Wi-Fi** oferuje użytkownikom wygodę i łatwość sterowania, zapewniając jeszcze większy komfort korzystania z urządzenia.

Unikalna funkcja osuszania w FSC 14.2DH

Cechą, która wyróżnia klimatyzator **FRAL Super Cool FSC14.2DH Wi-Fi**, jest możliwość sterowania funkcją osuszania w sposób niezależny. Dzięki temu urządzeniu możliwe jest dostosowanie poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu w zakresie **od 30% do 90%** lub trybu ciągłego osuszania. **Wbudowany higrostat** pełni w tym przypadku kluczową funkcję. Automatycznie **mierzy wilgotność powietrza i reguluje** pracę klimatyzatora zgodnie z ustaloną wartością.

FRAL Super Cool FSC14.2DH Wi-Fi to urządzenie bardzo skuteczne w **osuszaniu powietrza**. W ciągu jednego dnia jest ono w stanie usunąć z powietrza **nawet 70 litrów** wody na dobę. Dlatego też idealnie sprawdza się w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, takich jak **pralnie, łazienki czy piwnice**.

Wewnątrz lub na zewnątrz – Fral pracuje tam, gdzie potrzeba!

Klimatyzator przenośny Fral może być użytkowany na różne sposoby. Jego unikatowa konstrukcja pozwala na **ustawienia urządzenia zarówno w pomieszczeniu, jak i poza nim**. Oba rozwiązania mają swoje zalety i w zależności od naszych potrzeb, miejsca którym dysponujemy oraz szeregu innych czynników oba mogą okazać się równie praktyczne.

Praca FSC14.2DH Wi-Fi w pomieszczeniu:

Praca FSC14.2DH Wi-Fi na zewnątrz:

Zwiększ wydajność klimatyzatora przenośnego

Dzięki dokupieniu i zastosowaniu **PLENUM** – specjalnego dodatku do klimatyzatorów przenośnych FRAL – możemy**zwiększyć wydajność naszego urządzenia do poziomu porównywalnego z systemem split**, co zagwarantuje nam **lepsze chłodzenie mieszkania**. Jest to osiągane poprzez stworzenie dwóch, osobnych obiegów powietrza.

Główna korzyść płynąca z takiego zabiegu, to zwiększenie skuteczności urządzenia:

- Zimne powietrze krąży tylko w mieszkaniu (nie jest wyrzucane na zewnątrz), więc 100**% wytworzonego chłodu wykorzystywane jest do obniżania temperatury**.
- Dzięki obiegowi zamkniętemu, po każdym przejściu przez klimatyzator przenośny „to samo” powietrze schładzane jest coraz bardziej. Wpływa to nie tylko na wysoką skuteczność, ale również na szybkość, z jaką temperatura w pomieszczeniu będzie obniżana.

Przykładowe nowatorskie zastosowania urządzenia

- pompuje zimne powietrze rurą do pomieszczenia - stoi w innym pomieszczeniu lub na zewnątrz np. na balkonie,
- stoi w osuszanym pomieszczeniu, całość skondensowanej wody jes odprowadzana do zbiornika zewnętrznego, **urządzenie nie zmienia temperatury w pomieszczeniu!**
- stoi w osuszanym pomieszczeniu, całość skondensowanej wody jest odprowadzana do zbiornika zewnętrznego, zimne powietrze jest odprowadzane rurą na zewnątrz - urządzenie dodatkowo działa jak ogrzewacz o mocy grzewczej 4,0 kW

- **niezwykle pożądane przy osuszaniu zimnych pomieszczeń** (np. po zalaniu)!

Bezpieczeństwo dla ludzi i środowiska

NIZP-PZH (Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny) jest atestem higienicznym wydawanym przez instytut badawczo-naukowy, który zaświadcza o bezpieczeństwie dla ludzi i/lub środowiska. Jego ważność wynosi 5 lat od daty wydania. Procesem atestacji objęta jest szeroka grupa produktów – mogą to być wyroby wchodzące w kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia, materiały budowlane i wykończeniowe, środki przeciwko insektom itp.

Atest PZH poświadcza, że oprócz producenta również inny, a w tym wypadku niezależny podmiot dokonał oceny składu i jakości wyrobu. Atest potwierdza, że dany produkt jest bezpieczny do stosowania dla ludzi i przyjazny dla środowiska. Posiadanie takiego certyfikatu ma sens ponieważ to on poświadcza neutralny wpływ na zdrowie.

Nowy czynnik R290

Dzięki **klasie energetycznej A** klimatyzator przenośny pozwala na oszczędne korzystanie z komfortu chłodnego pomieszczenia w najbardziej gorące dni. Zastosowanie **nowego czynnika chłodniczego R290** – pokazuje również dbałość producenta o środowisko naturalne. Czynnik ten nie powoduje efektu cieplarnianego, nie niszczy warstwy ozonowej jednocześnie zapewniając **świetne właściwości termodynamiczne**.

Klimatyzator - zalety i funkcje urządzenia

Fral FSC14.2DH Wi-Fi wyróżnia się następującymi właściwościami:

- **możliwość sterowania za pomocą Wi-Fi - wbudowany moduł,**
- wbudowany higrostat umożliwiający funkcję automatycznego osuszania,
- 3 niezależne od siebie tryby pracy: chłodzenie, grzanie, osuszanie,
- 3 prędkości wentylatora,
- **przystosowany do pracy w wysokich temperaturach** (np. nasłonecznione i gorące pomieszczenia) - do 45^{o}C!
- przystosowany do pracy na zewnątrz pomieszczeń - **klasa ochrony IP24** (zabezpieczenie urządzenia przed rozbryzgiwaną wodą podczas, gdy stoi na zewnątrz pomieszczenia),
- dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD,
- nastawy temperatury w funkcji chłodzenia 17-30*C,
- nastawy temperatury w funkcji ogrzewania 15-25*C,
- ekologiczny czynnik chłodniczy R290,
- 24 godzinny Timer,
- funkcja SWING (oscylacja zimnego powietrza) w poziomie,
- pilot zdalnego sterowania,
- 2 filtry powietrza,
- kółka jezdne.

W komplecie

- ramka wylotowa powietrza,
- uszczelka okienna (ACS07.235T),
- rura wylotowa powietrza 1,5 mb z płaską końcówką,
- rurka do odprowadzania wody 0,5 mb,
- pilot zdalnego sterowania,
- instrukcja obsługi w jęz. polskim.

UWAGA!

Fral FSC 14.2DH Wi-Fi nie posiada gniazdka na podłączenie zewnętrznego czujnika Air Sensor Kit lub Air Comfort Kit.

Typ: **domowy**

Dane techniczne

Klimatyzator przenośny Fral

Model FSC14.2DH	
Moc chłodzenia (28°C, 55% RH):	4,0 kW
Wydajność grzania (28°C, 55% RH):	4,0 kW
Wydajność osuszania (30°C, 80% RH):	70 l/dobę
Przepływ powietrza:	350 - 480 m^3 /h
Pobór prądu chłodzenie/grzanie:	1,29 /1,53 kW
Prędkości wentylatora:	3
Zakres nastawu temperatury:	
- chłodzenie	17-30°C
- grzanie	15-25°C
Zakres temperatury otoczenia przy:	
- chłodzeniu	5-45°C
- grzaniu	8-25°C
- osuszaniu	8-40°C
Standard bezpieczeństwa / klasa ochrony IP:	CE / IP24
Poziom hałasu:	48-54 dB(A)
Długość / średnica elastycznej rury wyrzutowej:	150cm / 15cm
Przeznaczony do pomieszczeń:	max 45 m2
Wymiary	
urządzenia (SZERxWYSxGŁ) / waga:	300x760x550 mm / 30,5 kg
Gwarancja:	36 miesięcy - konsument
	24 miesiące - firma