Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 01:50

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/klimatyzator-przenosny-fral-spot-cooler-fsc16sc-p-413.html



Profesjonalny klimatyzator przenośny Fral SUPER COOL FSC16.2SC Wi-Fi

Cena	**4 290 zł**
Wysyłka realizowana w	**1-24 godziny (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**FSC16.2SCWi-Fi**
Do powierzchni max	**45 m2**
Moc chłodnicza	**4,5 kW**
Moc grzewcza	**4,5 kW**
Udogodnienia	**sleep, opcja zwiększenia wydajności, możliwość pracy z zewnątrz**
Funkcje SMART	**wyświetlacz cyfrowy, Wi-Fi**
Chłodzi, osusza i	**wentyluje, ogrzewa**
Odbiór własny	możliwy, z magazynu

Opis

Spot Cooler

Najnowocześniejsze, nowatorskie w konstrukcji urządzenie wielofunkcyjne - klimatyzator przenośny typu monoblok z pompą cieplną i jednocześnie osuszacz powietrza, który nie chłodzi pomieszczenia. **Wszystkie trzy funkcje są niezależne od siebie.** Dodatkowo posiada możliwość zdalnego sterowania (dzięki zintegrowanemu modułowi) poprzez Wi-Fi za pomocą specjalnej aplikacji. Model 16.2SC **posiada możliwość przesyłania powietrza rurami na większe odległości, niż modele bez oznaczenia SC**.

Wielofunkcyjny klimatyzator Fral

1. **Jedyny 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. **Jedyny 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. **Jedyny 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. **Jedyny klimatyzator przenośny** tej klasy, który może pracować w bardzo wysokiej temperaturze do **45°C**.
5. **Jedyny klimatyzator przenośny**, który można łatwo przekształcić w urządzenie typu Spot Cooler (do wydajnego chłodzenia obiektów przemysłowych).

Wewnątrz lub na zewnątrz – Fral 16.2SC WiFi 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 FSC16.2 WiFi w pomieszczeniu:

Praca FSC16.2 WiFi na zewnątrz:

Zwiększ wydajność klimatyzatora przenośnego Fral Spot Cooler

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.

Większe możliwości

W klimatyzatorze **Fral FSC 16.2 SC WiFi** możliwe jest przesyłanie powietrza rurą, której **maksymalna długość** wynosi odpowiednio:

- **400 cm** - dla **ciepłego** powietrza (należy dokupić dodatkową rurę),
- **800 cm -** dla **zimnego** powietrza (należy dokupić dodatkową rurę).

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 wodu 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:

- **możliwość podniesienia wydajności do poziomu zblizonego systemom split - dodatek PLENUM,**
- **możliwość sterowania poprzez WiFi (zintegrowane),**
- 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)
- wyświetlacz LCD i pilot zdalnego sterowania **z wyświetlaczem**,
- **nastawy temperatury: 17-30*C**,
- 24 godzinny Timer,
- 2 filtry powietrza,
- czynnik chłodniczy - R290,
- kółka jezdne.

W komplecie

- 2x ramka instalacyjna do rury
- 2 rury wylotowe: zimnego powietrza 4,0 mb i gorącego powietrza 1,5 mb
- adaptor do otworu w ścianie
- ramka wylotowa powietrza
- Końcówka okrągła rury
- duża spłaszczona końcówka i mała płaska końcówka
- rurka do odprowadzania wody 0,5 mb,
- pilot zdalnego sterowania **z wyświetlaczem**.

Wyposażenie dodatkowe (opcja)

- Adaptor okienny (50-100 cm szer. 10 cm)
- Adaptor okienny (50-100 cm szer. 16 cm)
- Adaptor okienny (50-150 cm szer. 10 cm)
- Rura 2 mb fi 15 cm
- Rura 4 mb fi 15 cm
- Rura 6 mb fi 15 cm
- Adaptor do otworu w ścianie
- Ramka wylotowa powietrza
- Air Comfort Kit (tj. panel sterujący z wyświetlaczem LED wyposażony w czujnik temperatury, pilot zdalnego sterowania i 3 metrowy kabel z wtyczką.)
- Air Sensor Kit (tj. moduł pomiarowo-sterujący wyposażony w czujnik temperatury i 3 lub 6 metrowy kabel z wtyczką (Umożliwia sterowanie klimatyzatorem ustawionym na zewnątrz schładzanego pomieszczenia z wewnątrz) (wymagany pilot z wyświetlaczem)
- Filtr węglowy
- Uszczelka okienna
- Plenum – adaptor wlotowy obiegu gorącego powietrza (plastikowe) plus dwie małe spłaszczone końcówki i rura 2 mb Nr. katalogowy: ACS07.PLM05
- Plenum – adaptor wlotowy obiegu zimnego powietrza (metalowe) plus dwie małe spłaszczone końcówki i rura 2 mb Nr. katalogowy: ACS07.PLM04
- Plenum – komplet adaptor wlotowy obiegu zimnego i gorącego powietrza (metalowe) plus dwie małe spłaszczone końcówki i rura 2 mb Nr. katalogowy: ACS07.PLM03

Typ: **domowy / przemysłowy, domowy**

Dane techniczne

Profesjonalny klimatyzator przenośny Fral

Model SUPER COOL FSC16.2.SC WIFI	
Moc chłodzenia (28°C, 55% RH):	4,5 kW
Wydajność grzania (28°C, 55% RH):	4,5 kW
Wydajność osuszania (30°C, 80% RH):	70 l/dobę
Przepływ powietrza:	460 - 560 m^3 /h
Pobór prądu chłodzenie/grzanie:	1300 /1020 W
Prędkości wentylatora:	3
Zakres temperatury pracy:	
- chłodzenie	5-45°C
- grzanie	8-25°C
- osuszanie	8-40°C
Poziom hałasu:	49-55 dB(A)
Długość / średnica elastycznej rury wyrzutowej:	400 cm / 15cm
Przeznaczony do pomieszczeń:	max 45 m2
Wymiary (SZERxWYSxGŁ) / waga:	300x760x550 mm / 33,5 kg
Gwarancja:	24 miesiące - konsument
	12 miesięcy - firma