

 **SUPER  
COOL**

 **SUPER  
COOL**  
by **FRAL**

# FRAL SUPER COOL FSC14.2 Wi-Fi

klimatyzator przenośny

**2021**  
NOWY MODEL



 **FRAL**  
RIGHT HUMIDITY ON DEMAND

# FRAL SUPER COOL | FSC14.2

 **4,0 kW**  
Mocy chłodniczej

 **4,0 kW**  
Mocy grzewczej

 **480 m³/h**  
Przepływ powietrza

 **R290**  
Ekologiczny gaz

 **Do 45°C**  
Wersja tropik

 **45 m²**  
Do powierzchni



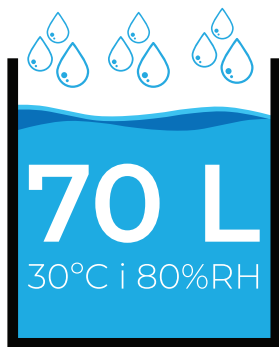
 **Wi-Fi**  
Zintegrowane



## Charakterystyka

- 3 niezależne od siebie tryby pracy: chłodzenie, grzanie, osuszanie
- 3 prędkości wentylatora.
- Cicha praca – na minimum tylko 48 db(A)
- Przystosowany do pracy w wysokich temperaturach – do 45°C – do nasłonecznionych i gorących pomieszczeń
- Auto Restart
- Automatywna oscylacja wylotu zimnego powietrza w poziomie
- Przystosowany do sterowania poprzez sieć bezprzewodową
- Przystosowany do pracy na zewnątrz pomieszczeń klasa ochrony IP24
- Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- Pilot zdalnego sterowania z wyświetlaczem
- Przyłącze zewnętrznego czujnika temperatury oraz zewnętrznego panelu sterującego
- **Zintegrowane Wi-Fi**
- Ramka wylotowa powietrza
- Rura wylotowa powietrza 1,5 mb z płaską końcówką wylotową, rurka do wody 0,5mb
- 24 godzinny Timer
- 2 Filtry powietrza
- Kółka jezdne
- Gwarancja B2B / B2C - 24/36 m-c





# Klimatyzator Fral Super Cool FSC14.2

Bardzo wydajny osuszacz powietrza

## Niezależna funkcja osuszania

70 litrów na dobę przy 30°C i 80% wilgotności względnej

Ceny osuszaczy powietrza o podobnej wydajności plasują się w cenie około 6.000,00 zł

## SUPER COOL FSC14.2

Jedno urządzenie wiele możliwości

### KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU

Klimatyzowanie pomieszczenia w instalacji tradycyjnej z jedną rurą wylotową

Klimatyzowanie pomieszczenia wewnątrz z adapterem - PLENUM obiegu gorącego powietrza

### KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ

Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz instalacja z jedną rurą wlotową

Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz z adaptorem - PLENUM obiegu zimnego powietrza



### Porównanie efektywności klimatyzacji oraz głośności pod względem instalacji urządzenia

	Efektywność	Głośność
Klimatyzowanie pomieszczenia w instalacji tradycyjnej z jedną rurą wylotową	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Klimatyzowanie pomieszczenia wewnątrz z adaptorem - PLENUM obiegu gorącego powietrza	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz instalacja z jedną rurą wlotową	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz z adaptorem - PLENUM obiegu zimnego powietrza	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

## Dane techniczne

Wydajność chłodzenia (28°C i 55%RH)	4,0 kW
Wydajność chłodzenia (28°C i 55%RH)	14 000 BTU
Wydajność grzania (18°C i 55%RH)	4,0 kW
Wydajność grzania (18°C i 55%RH)	14 000 BTU
Wydajność osuszania (30°C i 80%RH)	70 litrów/24 godz.
Przepływ powietrza procesowego zimnego – max. – min.	480m <sup>3</sup> – 350m <sup>3</sup> /godz.
Przepływ powietrza roboczego	450m <sup>3</sup> /godz.
Czynnik chłodniczy	R290
Długość rury wylotowej	150 cm, fi 15 cm
Natężenie prądu	8 A
Pobór prądu chłodzenie/grzanie	1,53 kW / 1,29kW
Poziom głośności min.- max. (Ciśnienie akustyczne)	48-54 db(A)
Zakres temperatury pracy – chłodzenie/grzanie	5-45°C/8-25°C
Zakres temperatury pracy – osuszanie	8-40°C
Zakres regulacji temperatury chłodzenia	17-30°C
Zakres regulacji temperatury grzania	15-25°C
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	300 x 550 x 760 mm
Wymiary opakowania Szerokość x Głębokość x Wysokość	330 x 580 x 815 mm
Odprowadzenie wody – bezpośrednio z gorącym powietrzem lub do zewnętrznego zbiornika	TAK
Waga netto/brutto	30,5 / 32,5 kg
Standard bezpieczeństwa/klasa ochrony IP	CE/IP 24
Auto Restart	TAK
Efektywność energetyczna EER/COP	2,67/3,14
Klasa energetyczna	A/A++

# SUPER COOL FSC14.2

## Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Rura 1,50 mb, fi 15 cm **ACS07.118A - STANDARD**

Rura 2,00 mb, fi 15 cm ACS07.092A

Rura 4,00 mb, fi 15 cm ACS07.092

Rura 6,00 mb, fi 15 cm ACS07.232

Płaska końcówka rury, fi 15 cm (2014) ACS07.123

Płaska niesymetryczna końcówka rury, fi 15 cm (2014) **ACS07.123A - STANDARD**

Duża spłaszczona końcówka rury, fi 15cm - ACS07.060

Końcówka okrągła rury, fi 15 cm ACS07.064

Adaptor do otworu w ścianie (2013) bez końcówki okrągłej rury ACS07.121

Adaptor do otworu w ścianie (2014) z końcówką okrągłą rury i z zaślepka ACS07.121+ACS07.064

Łącznik rur, fi 15 cm (zastępczy) ACS03.012A

Łącznik rur, fi 15 cm ACS03.012B

Uszczelka okienna do klimatyzatora (4 zipy) ACS07.235T - biała

Uszczelka okienna do klimatyzatora (4 zipy) ACS07.235TB - niebieska

Uszczelka balkonowa do klimatyzatorów (4 zipy) ACS07.235B - niebieska

Adaptor okienny (listwa) 3 elementy, dwa otwory (50-150 cm, szer. 10 cm.) ACS07.124T

Adaptor okienny (listwa) 50-100 cm, szer. 10 cm (2014) ACS07.124

Adaptor okienny (listwa) 60-120 cm, szer. 16 cm (2015) ACSPL125

Ramka instalacyjna rury w klimatyzatorze **ACS07.062 white - STANDARD** / ACS07.184 black

Ramka wylotowa powietrza **ACS07.062A white - STANDARD** / ACS07.062B black

Ramka wylotowa powietrza (swing) **ACS07.062A+S white - STANDARD**

Filtr Węglowy (bez ramki) ACS07.FSC14CF

Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury) ACS07.094

Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury i pilotem bez wyświetlacza) ACS07.094 + ACS07.RC01

Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury i pilotem z wyświetlaczem) ACS07.094 + ACS07.RCD01

Air Sensor Kit ( 3 mb) (z czujnikiem temperatury) (2016) ACS07.ASK01

Air Sensor Kit (6 mb) (z czujnikiem temperatury) ACS07.ASK02

Pilot z wyświetlaczem **ACS07.RCD01S - STANDARD**

Plenum (adaptor wlotowy obiegu gorącego powietrza) ACS07.PLM05

- Plenum plastikowe dolne, Rura 2 mb, 2 płaskie końcówki

Plenum (adaptor wlotowy obiegu gorącego powietrza) ACS07.PLM01

- Plenum metalowe dolne, Rura 2 mb, 2 płaskie końcówki

Plenum (adaptor wlotowy obiegu zimnego powietrza) ACS07.PLM04

- Plenum metalowe górne, Rura 2 mb, 2 płaskie końcówki

Plenum komplet (2 adaptory wlotowe obiegu zimnego i gorącego powietrza) ACS07.PLM03

- 1 x Plenum metalowe dolne, 1 x Plenum metalowe górne, Rura 2 mb, 2 płaskie końcówki

Plenum HEPA + WĘGLOWY (adaptor wlotowy obiegu zimnego powietrza) ACS07.PLM07

- Plenum metalowe górne, Rura 2 mb, 2 płaskie końcówki, HEPA, Węglowy

Plenum HEPA + WĘGLOWY + 2 X UV-C LED (adaptor wlotowy obiegu zimnego powietrza) ACS07.PLM07UVC

- Plenum metalowe górne, Rura 2 mb, 2 płaskie końcówki, HEPA, Węglowy, 2 x UV-C LED

Komplet filtrów do PLENUM HEPA i UV-C ACS07.PLM07HCF

- 1 X FILTR HEPA, 1 X FILTR WĘGLOWY

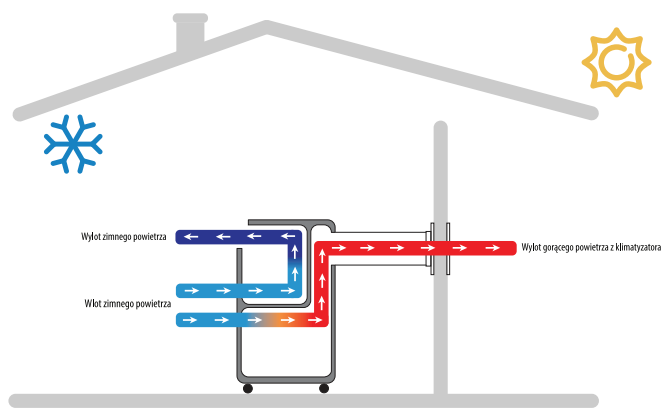
# FRAL SUPER COOL FSC14.2

Jedyny taki na rynku

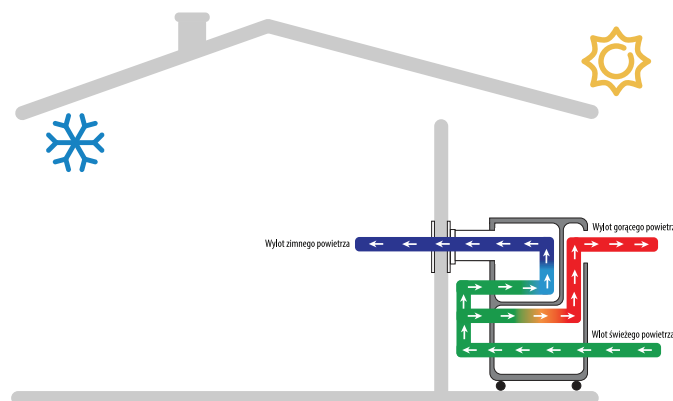
Niestraszne mu upały oraz opady atmosferyczne

Wersja TROPIK - zakres temperatury pracy od 5°C do 45°C

Klasa ochrony - IP24

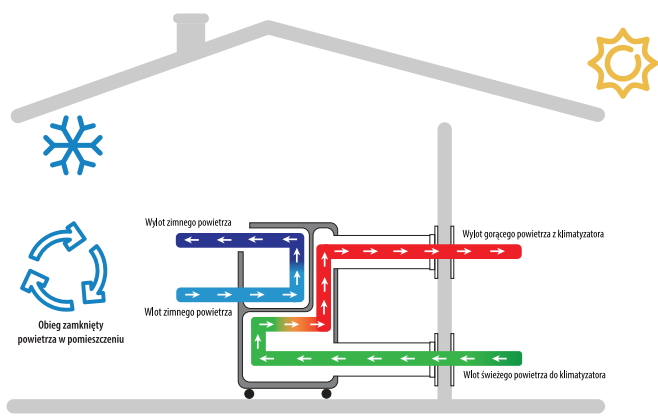


KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU  
INSTALACJA TRADYCYJNA Z JEDNĄ RURĄ WYLOTOWĄ



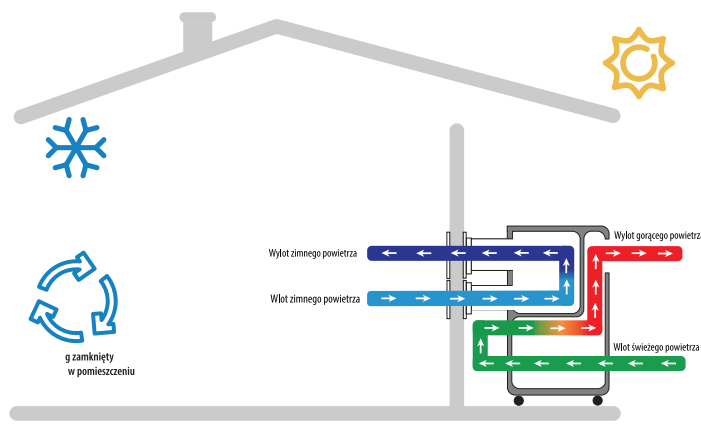
KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA  
INSTALACJA Z JEDNĄ RURĄ WLOTOWĄ

WZROST EFEKTYWNOŚCI O 30%  
ZNACZNIE CIKSZA PRACA



KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU  
OPCJA Z ADAPTEREM PLENUM OBIEGU GORĄCEGO POWIETRZA

WZROST EFEKTYWNOŚCI O 60%



KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA  
OPCJA Z ADAPTEREM PLENUM OBIEGU ZIMNEGO POWIETRZA

WZROST EFEKTYWNOŚCI O 60%  
ZNACZNIE CIKSZA PRACA



tel.: 22 395 60 80 | mail: office@fral.pl | web: www.fral.pl

*Z zastrzeżeniem prawa do zmian technicznych i błędów drukarskich 05/2021*