

 **SUPER  
COOL**®

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

# FRAL SUPER COOL

## FSC14.2

klimatyzator przenośny

NEW MODEL  
**2020**

 **FRAL**  
RIGHT HUMIDITY ON DEMAND



# FRAL SUPER COOL | FSC14.2

Klimatyzator przenośny

 **4,0 kW**  
Mocy chłodniczej

 **4,0 kW**  
Mocy grzewczej

 **480 m<sup>3</sup>/h**  
Przepływ powietrza

 **R290**  
Ekologiczny gaz

 **Do 45°C**  
Wersja tropik

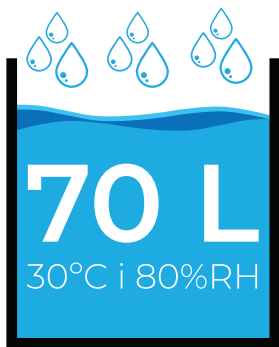
 **45 m<sup>2</sup>**  
Do powierzchni



## 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
- Wi-Fi Ready
- 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 adapterem - 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 adapterem - PLENUM obiegu gorącego powietrza	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz instalacja z jedną rurą wlotową	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz z adapterem - 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

STANDARD

OPCJA

Rura 1,50 mb, fi 15 cm	ACS07.118A	<input type="checkbox"/>
Rura 2,00 mb, fi 15 cm	ACS07.092A	<input checked="" type="checkbox"/>
Rura 4,00 mb, fi 15 cm	ACS07.092	<input checked="" type="checkbox"/>
Rura 6,00 mb, fi 15 cm	ACS07.232	<input checked="" type="checkbox"/>
Płaska końcówka rury, fi 15 cm (2014)	ACS07.123	<input type="checkbox"/>
Duża spłaszczona końcówka rury, fi 15cm	ACS07.060	<input checked="" type="checkbox"/>
Końcówka okrągła rury, fi 15 cm	ACS07.064	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor do otworu w ścianie (2013) bez końcówki okrągłej rury	ACS07.121	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor do otworu w ścianie (2014) z końcówką okrągłą rury i z zaślepką	ACS07.121+ACS07.064	<input checked="" type="checkbox"/>
Łącznik rur, fi 15 cm (zastępczy)	ACS03.012A	<input checked="" type="checkbox"/>
Łącznik rur, fi 15 cm	ACS03.012B	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 3 elementy, dwa otwory (50-150 cm, szer. 10 cm.)	ACS07.124T	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 50-100 cm, szer. 10 cm (2014)	ACS07.124	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 60-120 cm, szer. 16 cm (2015)	ACSPL.125	<input checked="" type="checkbox"/>
Uszczelka okienna do klimatyzatora (4 zipy)	ACS07.235T	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 3 elementy, dwa otwory (50-150 cm, szer. 10 cm.)	ACS07.124T	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 50-100 cm, szer. 10 cm (2014)	ACS07.124	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 60-120 cm, szer. 16 cm (2015)	ACSPL.125	<input checked="" type="checkbox"/>
Uszczelka okienna do klimatyzatora (4 zipy)	ACS07.235T	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 3 elementy, dwa otwory (50-150 cm, szer. 10 cm.)	ACS07.124T	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 50-100 cm, szer. 10 cm (2014)	ACS07.124	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaptor okienny (listwa) 60-120 cm, szer. 16 cm (2015)	ACSPL.125	<input checked="" type="checkbox"/>
Uszczelka okienna do klimatyzatora (4 zipy)	ACS07.235T	<input checked="" type="checkbox"/>
Uszczelka balkonowa do klimatyzatorów (4 zipy)	ACS07.235B	<input checked="" type="checkbox"/>
Ramka instalacyjna rury w klimatyzatorze	ACS07.062 white ACS07.184 black	<input type="checkbox"/>
Ramka wylotowa powietrza	ACS07.062A white ACS07.062B black	<input type="checkbox"/>
Moduł Wi-Fi (Super Cool Wi-Fi Remote Control 02)	ACS07.WF02	<input checked="" type="checkbox"/>
Filtr Węglowy (bez ramki)	ACS07.FSC14CF	<input checked="" type="checkbox"/>
Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury)	ACS07.094	<input checked="" type="checkbox"/>
Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury i pilotem bez wyświetlacza)	ACS07.094 + ACS07.RC01	<input checked="" type="checkbox"/>
Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury i pilotem z wyświetlaczem)	ACS07.094 + ACS07.RCD01	<input checked="" type="checkbox"/>
Air Sensor Kit(3 mb) (z czujnikiem temperatury) (2016)	ACS07.ASK01	<input checked="" type="checkbox"/>
Air Sensor Kit (6 mb) (z czujnikiem temperatury)	ACS07.ASK02	<input checked="" type="checkbox"/>
Pilot bez wyświetlacza	ACS07.RC01	<input checked="" type="checkbox"/>
Pilot z wyświetlaczem	ACS07.RCD01	<input type="checkbox"/>
Plenum (adaptor wlotowy obiegu gorącego powietrza) - Plenum plastikowe dolne - Rura 2 mb - 2 płaskie końcówki	ACS07.PLM05	<input checked="" type="checkbox"/>
Plenum (adaptor wlotowy obiegu gorącego powietrza) - Plenum metalowe dolne - Rura 2 mb - 2 płaskie końcówki	ACS07.PLM01	<input checked="" type="checkbox"/>
Plenum (adaptor wlotowy obiegu zimnego powietrza) - Plenum metalowe górne - Rura 2 mb - 2 płaskie końcówki	ACS07.PLM04	<input checked="" type="checkbox"/>
Plenum komplet (2 adaptory wlotowe obiegu zimnego i gorącego powietrza) - 1 x Plenum metalowe dolne - 1 x Plenum metalowe górne - Rura 2 mb, 2 płaskie końcówki	ACS07.PLM03	<input checked="" type="checkbox"/>

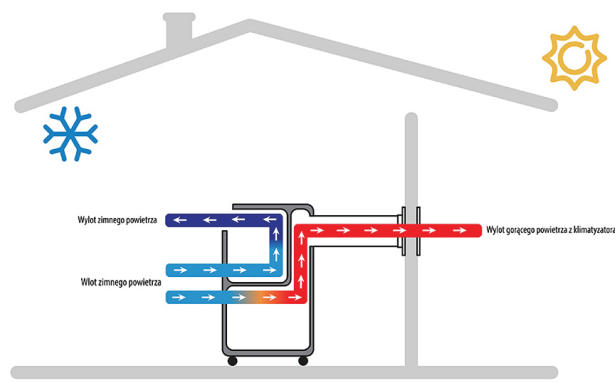
# FRAL SUPER COOL FSC14.2

## Jedyny taki na rynku

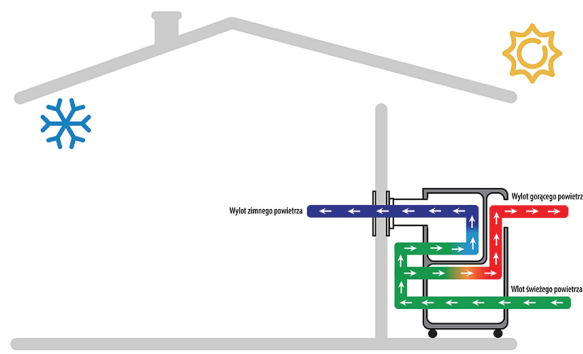
Niestraszne mu upały oraz opady atmosferyczne

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

Klasa ochrony - IP24

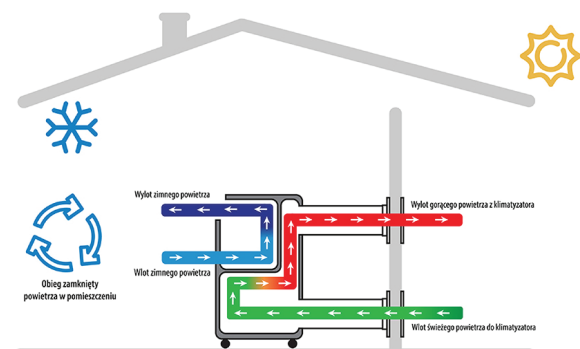


KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU  
INSTALACJA TRADYCYJNA Z JEDNĄ RURĄ WYLOTOWĄ

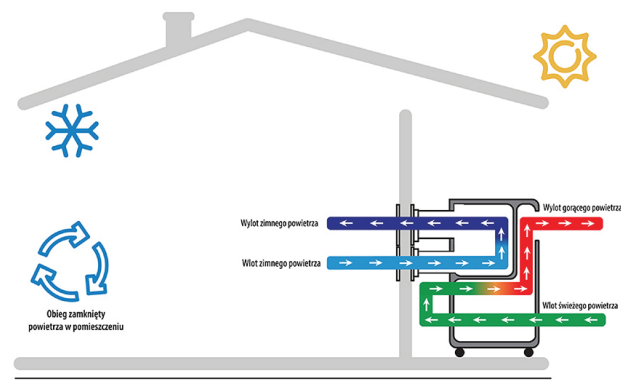


KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA  
INSTALACJA Z JEDNĄ RURĄ WLOTOWĄ

WZROST EFEKTYWNOŚCI O 30%  
ZNACZNIE CICHSZA PRACA



KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU  
OPCJA Z ADAPTEREM PLENUM OBIEGU GÓRĄCEGO POWIETRZA  
WZROST EFEKTYWNOŚCI O 60%



KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA  
OPCJA Z ADAPTEREM PLENUM OBIEGU ZIMNEGO POWIETRZA

WZROST EFEKTYWNOŚCI O 60%  
ZNACZNIE CIHCSZA PRACA



tel.: 22 395 60 80 | mail: [office@fral.pl](mailto:office@fral.pl) | web: [www.fral.pl](http://www.fral.pl)

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