

 **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
- Automatyka 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 wyświetlacza
- 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 adapterem - 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 ³ – 350m ³ /godz.
Przepływ powietrza roboczego	450m ³ /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 zaślepką 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) ACSPL.125

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

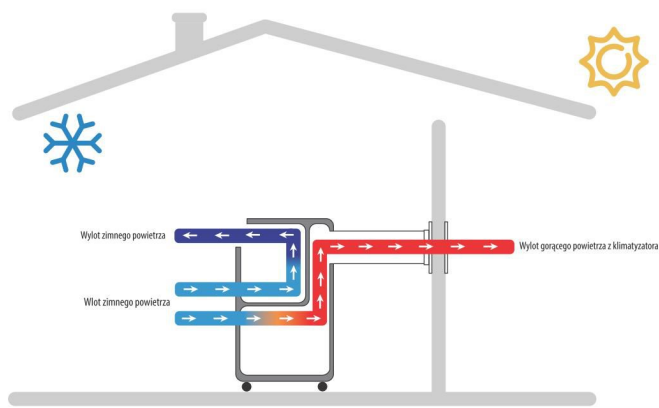
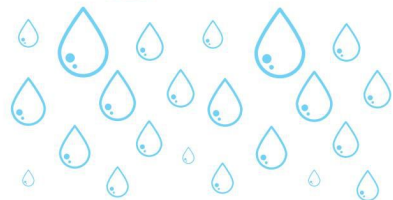
FRAL SUPER COOL FSC14.2

Jedyny taki na rynku

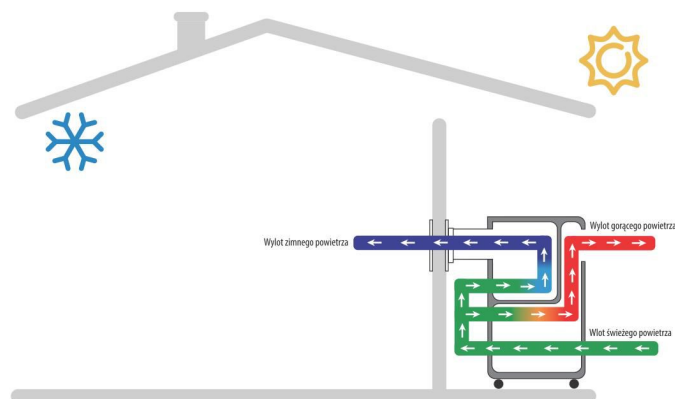
Niestraszne mu upały oraz opady atmosferyczne

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

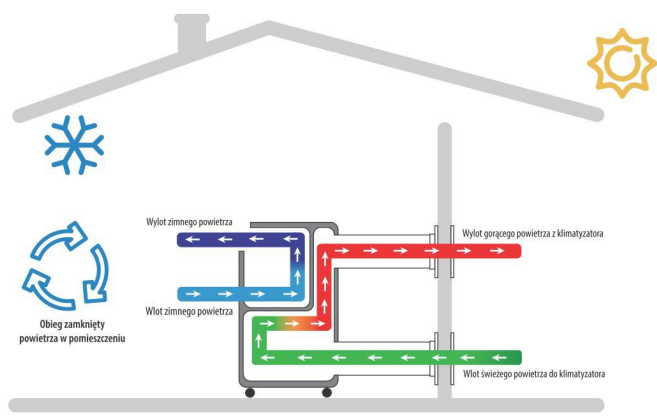
Klasa ochrony - IP24



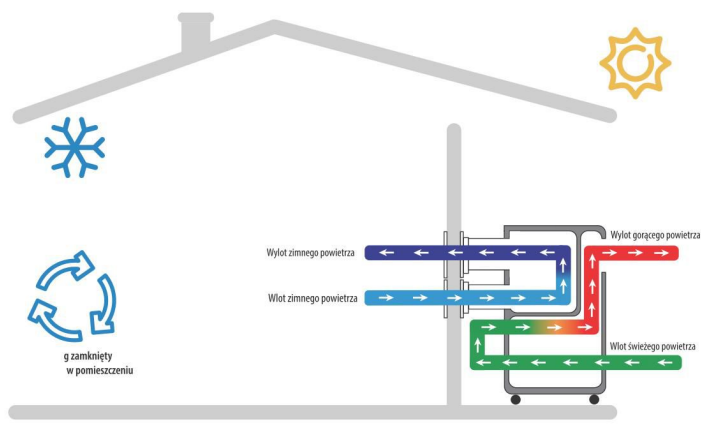
KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU
INSTALACJA TRADYCYJNA Z JEDNĄ RURĄ WYLOTOWĄ



KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA
INSTALACJA Z JEDNĄ RURĄ WLOTOWĄ
WZROST EFEKTYWNOŚCI O 30%
ZNACZNIE CICHSZA 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 CICHSZA PRACA