

FRAL SUPER COOL
Klimatyzator przenośny

FSC14.2



Gray

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



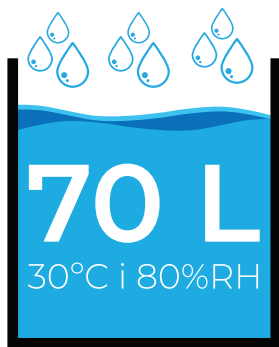
Wi-Fi
Zintegrowane



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 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) 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

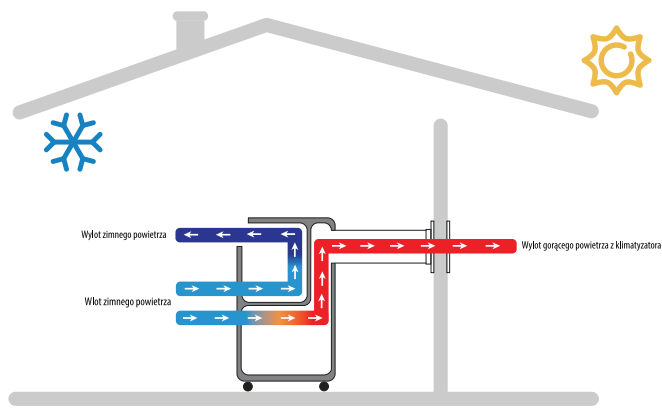
FRAL SUPER COOL FSC14.2

Jedyny taki na rynku

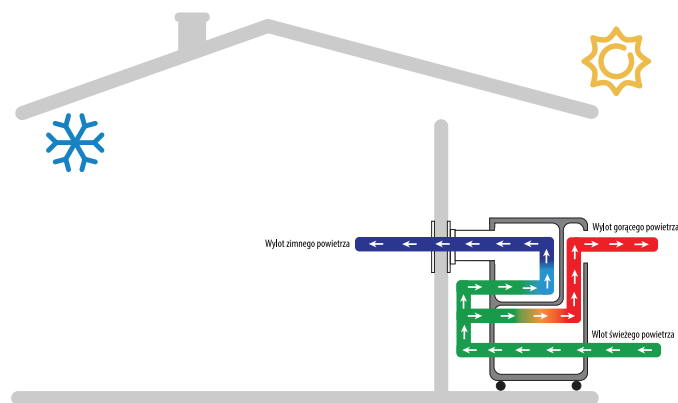
Niestraszne mu upały oraz opady atmosferyczne

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

Klasa ochrony - IP24

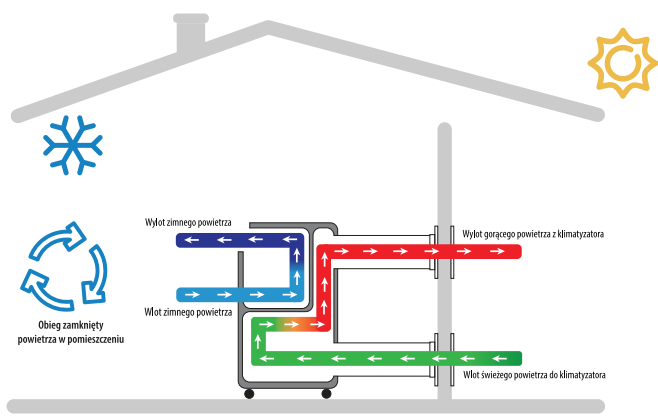


KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU
INSTALACJA TRADYCYJNA Z JEDNĄ RURĄ WYLOTOWĄ



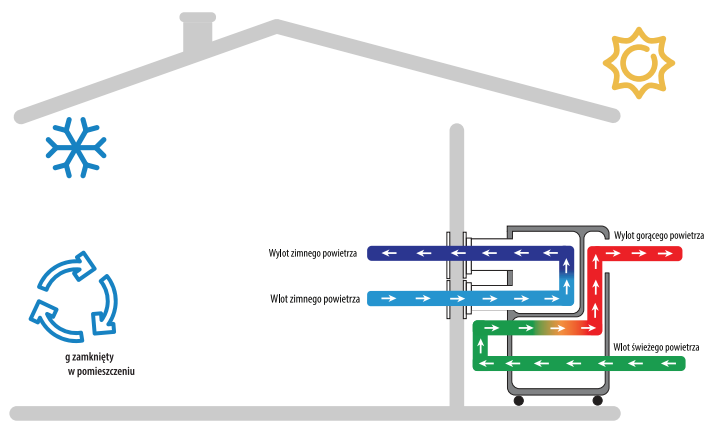
KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA
INSTALACJA Z JEDNĄ RURĄ WLOTOWĄ

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 02/2022