



Fral FSC 19.2 SC WiFi

karta produktu

www.klimasklep.pl

kontakt: <https://klimasklep.pl/kontakt>

 **5,4 kW**
Mocy chłodniczej

 **560m³/h**
Przepływ powietrza

 **Do 45°C**
Wersja tropik

ZASTOSOWANIE:

- Biura, open space
- miejscowe schładzanie procesów technologicznych i sprzętu elektronicznego
- klimatyzowanie hal, namiotów, ogródków piwnych/restauracji
- serwerowni, laboratoria, szpitale.

- Najnowocześniejszy, kompaktowy mobilny klimatyzator profesjonalny Spot Cooler z pompą ciepłą sterowany elektronicznie
- Jedyne na rynku klimatyzator Spot Cooler, który może nie zmieniać wilgotność w pomieszczeniu w którym pracuje
- Wysoka elastyczność zastosowania dzięki możliwości przedłużania rury wlotowej i wylotowej
- Przedłużenie rury wylotowej do 8 m (opcja) pozwala na swobodne dostarczanie schłodzonego powietrza do dowolnych pomieszczeń
- Zastosowanie odprowadzenia gorącego powietrza na zewnątrz pomieszczenia (do 4 m -opcja), pozwala na umieszczenie klimatyzatora w dowolnym miejscu
- 3 prędkości wentylatora
- 3 niezależne tryby pracy: chłodzenie, grzanie oraz osuszanie
- Przystosowany do sterowania poprzez sieć bezprzewodową (Wi-Fi zintegrowane)
- Przystosowany do pracy w bardzo wysokich temperaturach otoczenia – do 45°C – wersja Tropik
- Przystosowany do pracy na zewnątrz – klasa ochrony IP 24
- Atest PZH
- Gwarancja B2B / B2C – 12/24 m-c

WYPOSAŻENIE:

- Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- Wi-Fi zintegrowane
- Pilot zdalnego sterowania z wyświetlaczem
- Kółka jezdne
- Rurka 0,5 mb opcjonalnego odprowadzania wody do zbiornika zewnętrznego
- Rura wylotowa zimnego powietrza 4,00 mb
- Rura wylotowa gorącego powietrza 1,5 mb
- Duża płaska końcówka wylotowa
- Mała płaska końcówka wylotowa
- Wzmocniony system wentylacyjny oraz 2 filtry powietrza
- Przyłącze do Air Comfort Kit oraz zewnętrznego czujnika temperatury
- Okrągła końcówka rury
- Adaptor do otworu w ścianie
- Ramka wylotowa powietrza



FRAL SUPER COOL | FSC19.2SC

klimatyzator profesjonalny



DANE TECHNICZNE:

» Wydajność chłodzenia (28°C i 55%RH) / Wydajność grzania (18°C i 55%RH)	5,4 kW / 5,4 kW
» Wydajność chłodzenia (28°C i 55%RH) / Wydajność grzania (18°C i 55%RH)	18 500 BTU/18 500 BTU
» Wydajność osuszania (30°C i 80%RH)	80 litrów/24 godz.
» Przepływ powietrza procesowego zimnego – max – min.	560m ³ – 460m ³ /godz.
» Przepływ powietrza roboczego	600m ³ /godz.
» Czynnik chłodniczy	R290
» Długość rury wylotowej	400 cm 150 cm, fi 15 cm
» Natężenie prądu	8 A
» Pobór prądu chłodzenie/grzanie	1,60 kW / 1,39 kW
» Poziom głośności min.- max. (Ciśnienie akustyczne)	49-55 db(A)
» Zakres temperatury pracy – chłodzenie	5-45°C
» Zakres temperatury pracy – grzanie	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 opakowani 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	32 / 34 kg
» Standard bezpieczeństwa/klasa ochrony IP	CE / IP 24
» Auto Restart	TAK
» Efektywność energetyczna EER/COP	3,2/4,0
» Klasa energetyczna	A+/A++
» Gwarancja B2B / B2C	12/24 m-c

MOŻLIWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA:

KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU

Klimatyzowanie pomieszczenia w instalacji tradycyjnej z jedną rurą wylotową

Klimatyzowanie pomieszczenia wewnątrz z adapterem - PLENUM obiegu gorącego powietrza

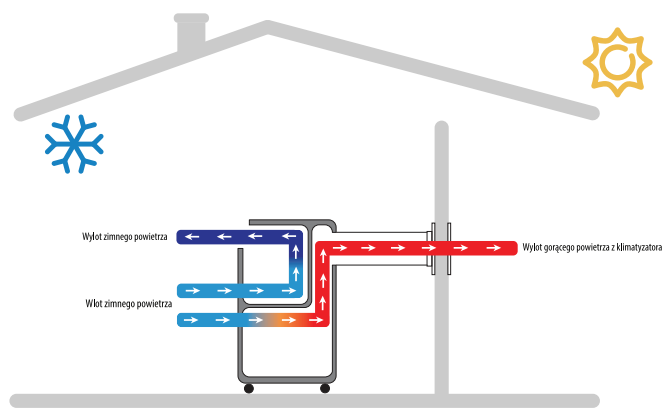
KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ

Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz instalacja z jedną rurą wlotową

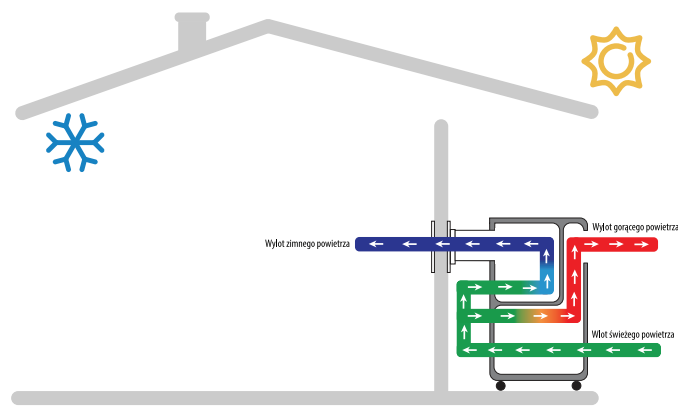
Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz z adapterem - PLENUM obiegu zimnego powietrza

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	● ● ● ● ●	

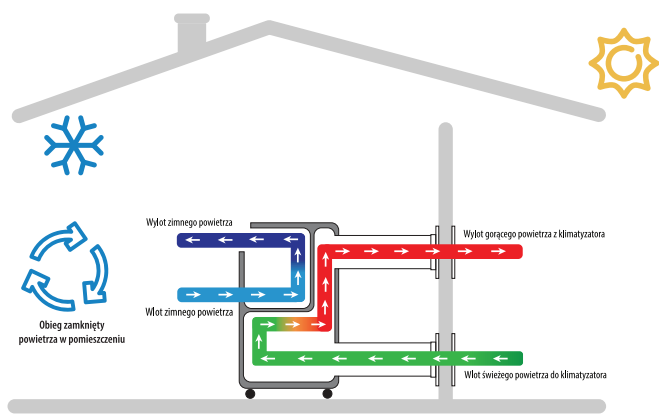


KLIMATYZATOR W POMIESZCZENIU
INSTALACJA TRADYCYJNA Z JEDNĄ RURĄ WYLOTOWĄ

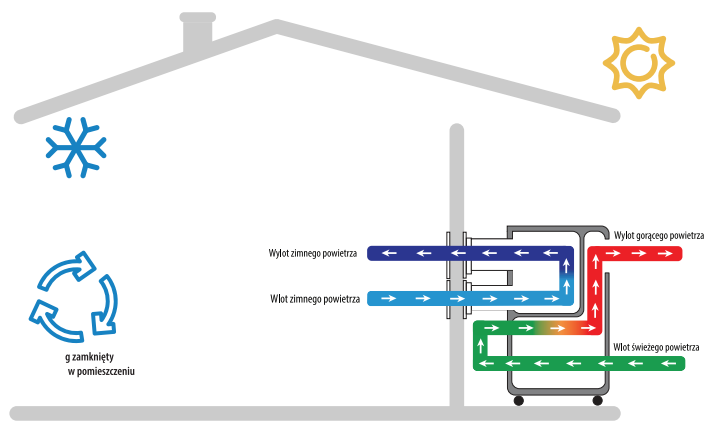


KLIMATYZATOR NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA
INSTALACJA Z JEDNĄ RURĄ WLOTOWĄ

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

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

NAZWA	KOD
► Rura 1,50 mb, fi 15 cm	ACS07.118A
► 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
► 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
► 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
► Uszczelka okienna do klimatyzatora (4 zipy)	ACS07.235T
► 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
► Uszczelka okienna do klimatyzatora (4 zipy)	ACS07.235T
► 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
► Uszczelka okienna do klimatyzatora (4 zipy)	ACS07.235T
► Uszczelka balkonowa do klimatyzatorów (4 zipy)	ACS07.235B
► Ramka instalacyjna rury w klimatyzatorze	ACS07.062 white ACS07.184 black
► Ramka wylotowa powietrza	ACS07.062A white ACS07.062B black
► Filtr Węglowy (bez ramki)	ACS07.WF02
► Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury)	ACS07.FSC14CF
► Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury i pilotem bez wyświetlacza)	ACS07.094
► Air Comfort Kit (z czujnikiem zewnętrznym temperatury i pilotem z wyświetlaczem)	ACS07.094 + ACS07.RC01
► Air Sensor Kit(3 mb) (z czujnikiem temperatury) (2016)	ACS07.094 + ACS07.RCD01
► Air Sensor Kit (6 mb) (z czujnikiem temperatury)	ACS07.ASK01
► Pilot bez wyświetlacza	ACS07.ASK02
► Pilot z wyświetlaczem	ACS07.RC01
► Plenum (adaptor wlotowy obiegu gorącego powietrza)	ACS07.RCD01
- Plenum plastikowe dolne	ACS07.PLM05
- 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	





www.klimasklep.pl

kontakt: <https://klimasklep.pl/kontakt>