Fral

katalog

SUPER COOL

Katalog 2022

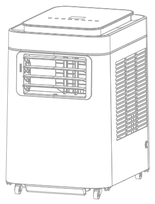
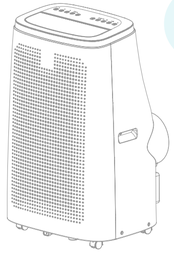
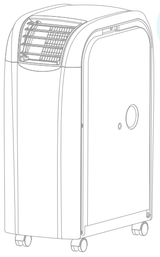
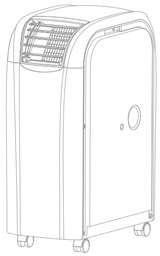
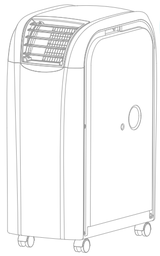
FRAL SUPER COOL

Klimatyzatory przenośne

FRAL
RIGHT HUMIDITY ON DEMAND

FRAL
RIGHT HUMIDITY ON DEMAND

SUPER COOL

	Super Cool FSC03	Super Cool FSC09C	Super Cool FSC09.1 Wi-Fi	Super Cool FSC12H SILENT Wi-Fi	Super Cool FSC14.2	Super Cool FSC14.2 Wi-FI Black	Super Cool FSC14.2 Wi-FI Gray
	12m²	30m² 	30m²	40m² 	45m² 	45m² 	45m² 
Wydajność chłodzenia	0,9 kW	2,6 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Wydajność grzania	0,9 kW	-	2,6 kW	2,7 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Wydajność osuszania	25 l / 24 godz.	40 l / 24 godz.	50 l / 24 godz.	28 l / 24 godz.	70 l / 24 godz.	70 l / 24 godz.	70 l / 24 godz.
Maksymalny pobór prądu	0,384 kW	1,0 kW	1,1 kW	1,34 kW	1,53 kW	1,53 kW	1,53 kW
Czynnik chłodniczy	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Poziom głośności min. - max*	46 - 56 db(A)	48 - 51 db(A)	48 - 51 db(A)	49 - 51 db(A)	48 - 54 db(A)	48 - 54 db(A)	48 - 54 db(A)
Zakres temperatury pracy (chłodzenie)	5-32°C	17 - 40°C	5 - 45°C	7 - 35°C	5 - 45°C	5 - 45°C	5 - 45°C
Maksymalny przepływ powietrza	150 m³ / godz.	400 m³ / godz.	400 m³ / godz.	400 m³ / godz.	480 m³ / godz.	480 m³ / godz.	480 m³ / godz.
Klasa ochrony	IP X2	IP X4	IP 23	-	IP 24	IP 24	IP 24
Możliwość pracy na zewnątrz**	tak	tak	tak	nie	tak	tak	tak
Sterowanie przez Wi-Fi	nie	tak***	tak	tak	tak***	tak	tak
Kompatybilność z Air Comfor Kit	nie	nie	tak	nie	tak	tak	tak
Ilość możliwych instalacji urządzenia****	2	3	2	2	4	4	4

* Ciśnienie akustyczne
** Możliwośc pracy na zewnątrza pomieszczenia np. na balkonie
*** Do sterowania klimatyzatorem przez sieć Wi-Fi należy zastosować „Moduł Wi-Fi Super Cool Remote Control 02 (akcesorium opcjonalne)
**** Patrz strona nr. 10 „ Możliwe instalacje klimatyzatorów Super Cool oraz porównanie względem eleftywności i głośności"

FSC14.2 Wi Fi Gray

SUPER COOL

4,0 kW
mocy chłodniczej

4,0 kW
mocy grzewczej

70 l / 24 h
wydajność osuszania

45m²
Do powierzchni

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM

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
» Swing: automatyczna oscylacja lub stała pozycja wylotu zimnego powietrza
» Auto Restart
» Przystosowany do sterowania poprzez sieć bezprzewodową
» Przystosowany do pracy na zewnątrz pomieszczeń klasa ochrony IP24

Wyposażenie:

» Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD
» Pilot zdalnego sterowania z wyświetlacza
» Przyłącze zewnętrznego czujnika temperatury oraz zewnętrznego panelu sterującego
» Uszczelka okienna
» Wi-Fi zintegrowane
» Ramka wylotowa powietrza
» Rura wylotowa powietrza 1,5 mb z płaską końcówką
» Rurka do wody 0,5mb
» 24 godzinny Timer
» 2 Filtry powietrza
» Kółka jezdne

Dane techniczne:

Wydajność chłodzenia	4,0 kW
Wydajność grzania	4,0 kW
Wydajność osuszania	70 l / 24 godz.
Maksymalny pobór prądu	1,53 kW
Czynnik chłodniczy	R290
Poziom głośności min. - max*	48 - 54 db(A)
Zakres temperatury pracy (chłodzenie)	5 - 45°C
Maksymalny przepływ powietrza	480m³ / godz.
Klasa ochrony	IP 24
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	300 x 550 x760 mm
Waga	30,5 kg
Sterowanie przez Wi-Fi	tak
Gwarancja B2B / B2C	24 / 36 m-c
Kolor	biało-szary

FSC14.2 Wi Fi Black

SUPER COOL

4,0 kW
mocy chłodniczej

4,0 kW
mocy grzewczej

70 l / 24 h
wydajność osuszania

45m²
Do powierzchni

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM

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
» Swing: automatyczna oscylacja lub stała pozycja wylotu zimnego powietrza
» Auto Restart
» Przystosowany do sterowania poprzez sieć bezprzewodową
» Przystosowany do pracy na zewnątrz pomieszczeń klasa ochrony IP24

Wyposażenie:

» Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD
» Pilot zdalnego sterowania z wyświetlacza
» Przyłącze zewnętrznego czujnika temperatury oraz zewnętrznego panelu sterującego
» Uszczelka okienna
» Wi-Fi zintegrowane
» Ramka wylotowa powietrza
» Rura wylotowa powietrza 1,5 mb z płaską końcówką
» Rurka do wody 0,5mb
» 24 godzinny Timer
» 2 Filtry powietrza
» Kółka jezdne

Dane techniczne:

Wydajność chłodzenia	4,0 kW
Wydajność grzania	4,0 kW
Wydajność osuszania	70 l / 24 godz.
Maksymalny pobór prądu	1,53 kW
Czynnik chłodniczy	R290
Poziom głośności min. - max*	48 - 54 db(A)
Zakres temperatury pracy (chłodzenie)	5 - 45°C
Maksymalny przepływ powietrza	480m³ / godz.
Klasa ochrony	IP 24
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	300 x 550 x760 mm
Waga	30,5 kg
Sterowanie przez Wi-Fi	tak
Gwarancja B2B / B2C	24 / 36 m-c
Kolor	biało-czarny

FSC14.2 Gray

SUPER COOL

4,0 kW
mocy chłodniczej

4,0 kW
mocy grzewczej

70 l / 24 h
wydajność osuszania

45m²
Do powierzchni

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM

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
» Swing: automatyczna oscylacja lub stała pozycja wylotu zimnego powietrza
» Auto Restart
» Przystosowany do sterowania poprzez sieć bezprzewodową*
» Przystosowany do pracy na zewnątrz pomieszczeń klasa ochrony IP24

Wyposażenie:

» Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD
» Pilot zdalnego sterowania z wyświetlacza
» Przyłącze zewnętrznego czujnika temperatury oraz zewnętrznego panelu sterującego
» Uszczelka okienna
» Wi-Fi Redy
» Ramka wylotowa powietrza
» Rura wylotowa powietrza 1,5 mb z płaską końcówką
» Rurka do wody 0,5mb
» 24 godzinny Timer
» 2 Filtry powietrza
» Kółka jezdne

* Wymagany zewnętrzny moduł Wi-Fi

Dane techniczne:

Wydajność chłodzenia	4,0 kW
Wydajność grzania	4,0 kW
Wydajność osuszania	70 l / 24 godz.
Maksymalny pobór prądu	1,53 kW
Czynnik chłodniczy	R290
Poziom głośności min. - max*	48 - 54 db(A)
Zakres temperatury pracy (chłodzenie)	5 - 45°C
Maksymalny przepływ powietrza	480m³ / godz.
Klasa ochrony	IP 24
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	300 x 550 x760 mm
Waga	30,5 kg
Sterowanie przez Wi-Fi	tak*
Gwarancja B2B / B2C	24 / 36 m-c
Kolor	biało-czarny

FSC12H SILENT

Wi Fi

SUPER COOL

Charakterystyka:

» Dotykowy panel sterowania i wyświetlacze LED
» Timer – włącznik/wyłącznik czasowy (24h)
» Funkcje: Chłodzenie, wentylacja, osuszanie, ogrzewanie
» Wi-Fi zintegrowane
» Funkcja „Swing”: automatyczna oscylacja wylotu zimnego powietrza
» Funkcja „Sleep”
» Funkcja „Auto diagnostyka”, pokazująca błędy na wyświetlaczu
» 3 prędkości wentylatora
» Automatyczne odparowanie kondensatu w trybie chłodzenia
» Możliwość ciągłego odprowadzania kondensatu w trybie osuszania
» Maksymalna mobilność, z praktycznymi kółkami wielokierunkowymi i uchwytami bocznymi
» Cicha praca – do 49 do 51 db(A)
» Możliwość przekształcenia w urządzenie dwu-rurowe.*

Wyposażenie:

» Wyświetlacz LED
» Pilot zdalnego sterowania z wyświetlaczem
» Rura wylotowa powietrza 1,5 mb fi 15 cm
» Duża spłaszczona końcówka rury
» Przyłącze rury gorącego powietrza z klimatyzatorem
» Rurka do wody
» 2 zmywalne filtry powietrza
» Kółka jezdne
» Adaptor okienny (listwa)

* Wymagany zestaw dwu-rurowy (opcja)

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH PRODUKT Z ATESTEM

40m²
Do powierzchni

3,5 kW
mocy chłodniczej

2,7 kW
mocy grzewczej

28l/24h
wydajność osuszania

Dane techniczne:

Wydajność chłodzenia	3,52 kW
Wydajność grzania	2,75 kW
Wydajność osuszania	28 l / 24 godz.
Maksymalny pobór prądu	1,34 kW
Czynnik chłodniczy	R290
Poziom głośności min. - max*	49 - 51 db(A)
Zakres temperatury pracy (chłodzenie)	7 - 35°C
Maksymalny przepływ powietrza	400m³ / godz.
Klasa ochrony	-
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	470 x 382 x770 mm
Waga	31,5 kg
Sterowanie przez Wi-Fi	tak
Gwarancja B2B / B2C	24 / 36 m-c
Kolor	biały

FSC09C

SUPER COOL

2,6 kW
mocy chłodniczej

30m²
Do powierzchni

40l/24h
wydajność osuszania

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM

Charakterystyka:

» 3 niezależne od siebie tryby pracy: chłodzenie, wentylacja, osuszanie
» 3 prędkości wentylatora + AUTO
» Cicha praca – na minimum tylko 48 db(A)
» Przystosowany do pracy w wysokich temperaturach – do 40°C – do nasłonecznionych i gorących pomieszczeń
» Automatyczna oscylacja wylotu zimnego powietrza (Swing w poziomie)
» Auto Restart
» Przystosowany do sterowania poprzez sieć bezprzewodową*
» Przystosowany do pracy na zewnątrz pomieszczeń klasa ochrony IPX4

Wyposażenie:

» Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD
» Pilot zdalnego sterowania z wyświetlacza
» Wi-Fi Redy*
» Rura wylotowa powietrza 1,3 mb z płaską końcówką
» 2 Filtry powietrza
» Kółka jezdne

* Wymagany zewnętrzny moduł Wi-Fi

Dane techniczne:

Wydajność chłodzenia	2,6 kW
Wydajność grzania	- kW
Wydajność osuszania	40 l / 24 godz.
Maksymalny pobór prądu	1,00 kW
Czynnik chłodniczy	R290
Poziom głośności min. - max*	48 - 51 db(A)
Zakres temperatury pracy (chłodzenie)	17 - 40°C
Maksymalny przepływ powietrza	400m³ / godz.
Klasa ochrony	IP X4
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	360 x 480 x 554 mm
Waga	24,5 kg
Sterowanie przez Wi-Fi	tak*
Gwarancja B2B / B2C	24 / 36 m-c
Kolor	biały lub biało-czarny

FSC09.1

Wi Fi

SUPER COOL

2,6 kW
mocy chłodniczej

2,6 kW
mocy grzewczej

50l/24h
wydajność osuszania

30m²
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
» Automatyczna oscylacja wylotu zimnego powietrza w poziomie (swing)
» Przystosowany do sterowania poprzez sieć bezprzewodową
» Przystosowany do pracy na zewnątrz pomieszczeń klasa ochrony IP23

Wyposażenie:

» Wyświetlaczem LCD
» Pilot zdalnego sterowania z wyświetlacza
» Przyłącze zewnętrznego czujnika temperatury oraz zewnętrznego panelu sterującego
» Wi-Fi zintegrowane
» Ramka wylotowa powietrza
» Rura wylotowa powietrza 1,5 mb z płaską końcówką
» Rurka do wody 0,5mb
» 24 godzinny Timer
» 2 Filtry powietrza
» Kółka jezdne

Dane techniczne:

Wydajność chłodzenia	2,6 kW
Wydajność grzania	2,6 kW
Wydajność osuszania	50 l / 24 godz.
Maksymalny pobór prądu	1,00 kW
Czynnik chłodniczy	R290
Poziom głośności min. - max*	48 - 51 db(A)
Zakres temperatury pracy (chłodzenie)	5 - 45°C
Maksymalny przepływ powietrza	400m³ / godz.
Klasa ochrony	IP 23
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	300 x 526 x 624 mm
Waga	25 kg
Sterowanie przez Wi-Fi	tak
Gwarancja B2B / B2C	24 / 36 m-c
Kolor	biało-czarny

FSC03

SUPER COOL

0,9 kW
mocy chłodniczej

0,9 kW
mocy grzewczej

25l/24h
wydajność osuszania

12m²
Do powierzchni

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PZH
PRODUKT Z ATESTEM

Charakterystyka:

» 5 niezależnych od siebie funkcji: chłodzenie, grzanie, oczyszczanie, osuszanie i nawilżanie
» 2 prędkości wentylatora + Auto
» Funkcja Sleep – Cicha praca
» Auto restart
» Automatyczna oscylacja wylotu zimnego powietrza
» Do nasłonecznionych i gorących pomieszczeń przystosowany do pracy na zewnątrz pomieszczeń

Wyposażenie:

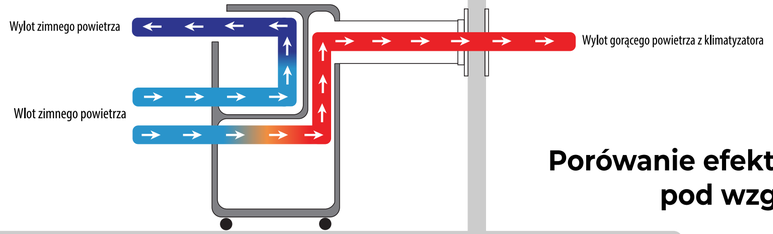
» Wyświetlacz LCD i pilot zdalnego sterowania
» 24 godzinny Timer
» Filtry: wstępny, hepa, węglowy
» Kółka jezdne
» Rura wylotowa powietrza 1,0 mb. z płaską końcówką wylotową oraz adapter do rury wylotowej zimnego powietrza

Dane techniczne:

Wydajność chłodzenia	0,9 kW
Wydajność grzania	0,9 kW
Wydajność nawilżania	5 l / 24 godz.
Wydajność osuszania	25 l / 24 godz.
Maksymalny pobór prądu	0,384 kW
Czynnik chłodniczy	R290
Poziom głośności min. - max*	46 - 56 db(A)
Zakres temperatury pracy (chłodzenie)	5 - 32°C
Maksymalny przepływ powietrza	150m³ / godz.
Klasa ochrony	IP X2
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość	375 x 285 x 500 mm
Waga	14,5 kg
Sterowanie przez Wi-Fi	nie
Gwarancja B2B / B2C	24 / 36 m-c
Kolor	biały

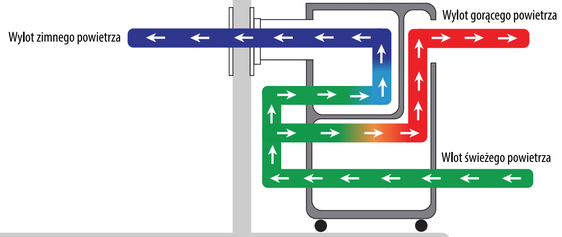
Porównanie efektywności klimatyzacji oraz głośności pod względem instalacji urządzenia

» FSC03
» FSC09.1
» FSC09C
» FSC12H
» FSC14.2



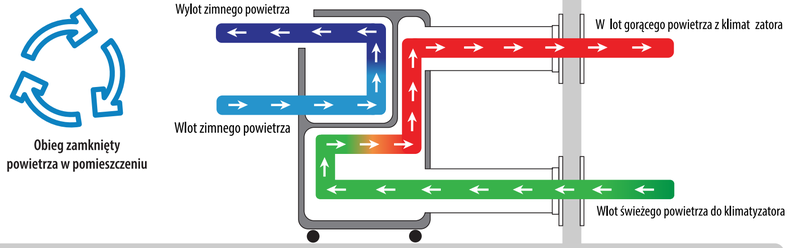
	Efektywność	Głośność
Klimatyzowanie pomieszczenia w instalacji tradycyjnej z jedną rurą wylotową	●●○○○	
Klimatyzowanie pomieszczenia wewnątrz z adapterem - PLENUM obiegu gorącego powietrza	●●●●◐	

» FSC03
» FSC09.1
» FSC09C
» FSC14.2

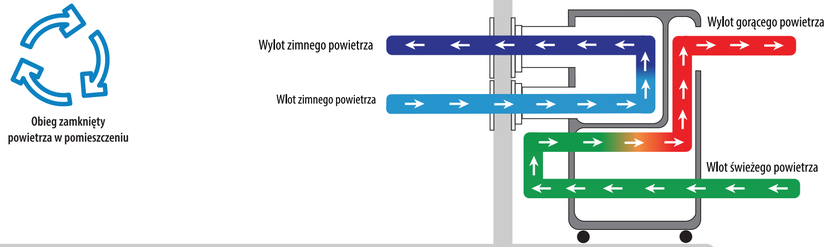


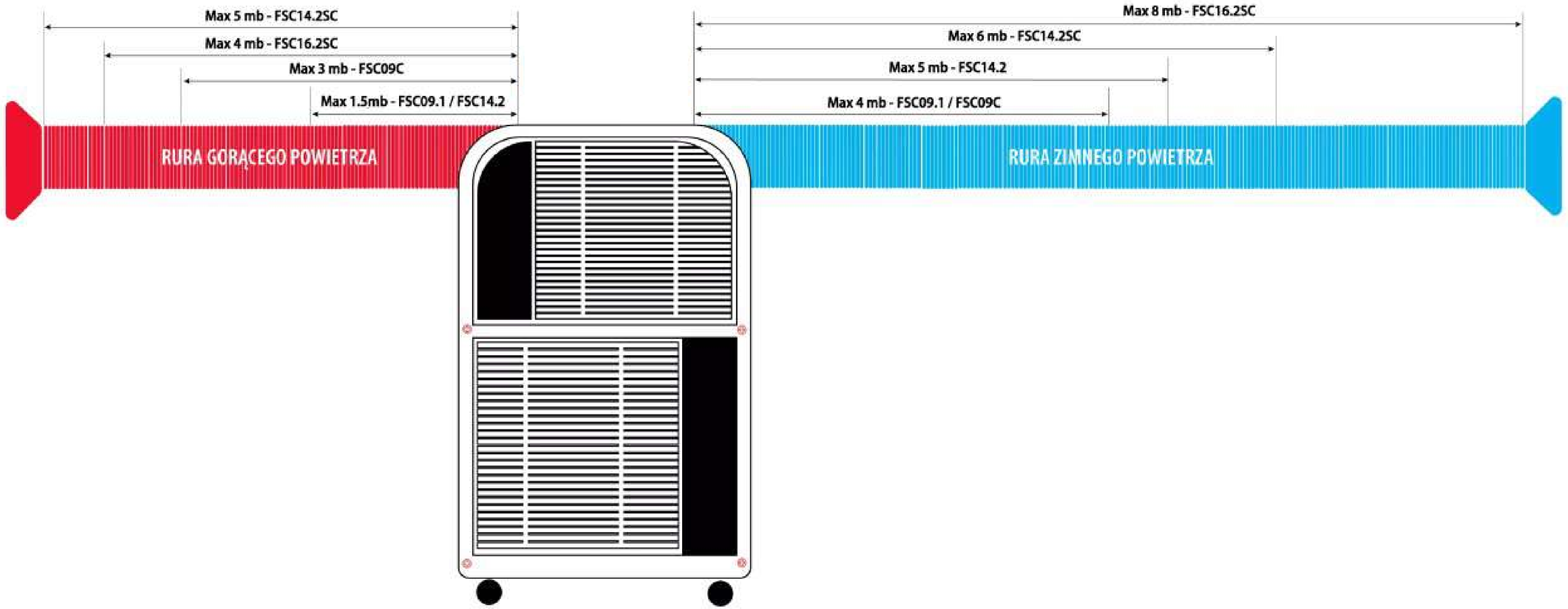
Efektywność	Głośność	
●●●●○		Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz instalacja z jedną rurą wlotową
●●●●◐		Klimatyzowanie pomieszczenia z zewnątrz z adaptorem - PLENUM obiegu zimnego powietrza

» FSC09C
» FSC12H
» FSC14.2



» FSC14.2





FRAL
RIGHT HUMIDITY ON DEMAND
POLSKA
tel.: 22 395 60 80 | mail: office@fral.pl | web: www.fral.pl

Z zastrzeżeniem prawa do zmian technicznych i błędów drukarskich 03/2022

klimasklep
sklep z klimatem !

www.klimasklep.pl
kontakt: https://klimasklep.pl/kontakt