



FRAL SUPER COOL FSC16SC

klimatyzator profesjonalny



FRAL SUPER COOL | FSC16SC

Klimatyzator profesjonalny

CHARAKTERYSTYKA:

- » 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
- » Przystosowany do pracy w bardzo wysokich temperaturach otoczenia – do 45°C – wersja Tropik
- » Przystosowany do pracy na zewnątrz – klasa ochrony IP 24
- » Gwarancja B2B / B2C – 12/24 m-c



4,5 kW
Mocy chłodniczej



560m³/h
Przepływ powietrza

Do 45°C
Wersja tropik

R290A
Ekologiczny gaz

WYPOSAŻENIE:

- » Wyświetlacz LCD
- » 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



IP 24
Klasa ochrony

FRAL SUPER COOL | FSC16SC

klimatyzator profesjonalny

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	●●●●●	■ ■ ■ ■ ■

DANE TECHNICZNE:

» Wydajność chłodzenia (28°C i 55%RH) / Wydajność grzania (18°C i 55%RH)	4,5 kW / 4,5 kW
» Wydajność chłodzenia (28°C i 55%RH) / Wydajność grzania (18°C i 55%RH)	16 000 BTU / 16 000 BTU
» Wydajność osuszania (30°C i 80%RH)	70 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	1,3 kW / 1,02 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	31,5 / 33,5 kg
» Standard bezpieczeństwa/klasa ochrony IP	CE / IP 24
» Auto Restart	TAK
» Efektywność energetyczna EER/COP	2,60/3,10
» Klasa energetyczna	A/A++
» Gwarancja B2B / B2C	12/24 m-c

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 zaslepką	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
» Moduł Wi-Fi (Super Cool Wi-Fi Remote Control 02)	ACS07.WF02
» 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 bez wyświetlacza	ACS07.RC01
» Pilot z wyświetlaczem	ACS07.RCD01
» 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	

