

seria
Diamond

SRK-ZR-W

Klimatyzator ścienny



SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W



Jednostki wewnętrzne SRK-ZR-W mogą uniwersalnie pracować z jednostkami zewnętrznymi na czynnik chłodniczy R32 lub R410A



SRK71ZR-W mogą w kombinacjach obsługiwać system Multi-Split (zasilane jednostką zewnętrzną SCM).



Sterownik bezprzewodowy



SRC63ZR-W



SRC71ZR-W, SRC80ZR-W

Funkcje

Energooszczędność



Dystrybucja powietrza



Funkcje czyszczenia / filtry



Komfort i ekonomia



Inne



Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W
Jednostka zewnętrzna			SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W
Zasilanie			1 Faza, 220 - 240V, 50Hz		
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW	6.3 (1.2~7.4)	7.1 (2.3~7.8)	8.0 (2.3~9.7)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW	7.1 (0.8~9.3)	8.0 (2.0~10.8)	9.0 (2.1~11.2)
Pobór mocy		kW	Chłodzenie/Ogrzewanie		2.09 / 2.27
EER/COP			1.63 / 1.64	1.93 / 1.95	3.83 / 3.96
SEER/SCOP		Chłodzenie/Ogrzewanie	8.10 / 4.70	7.40 / 4.50	7.00 / 4.40
Klasa energetyczna			A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Max prąd pracy		A	14.5	17	17
Poziom mocy akustycznej	J.wewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	56 / 58	57 / 60	60 / 62
	J.zewn.		64 / 65	63 / 63	67 / 67
Poziom ciśnienia akustycznego	J.wewn.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo/Ulo) Ogrzewanie (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
	J.zewn.		44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
Przepływ powietrza	J.wewn.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo/Ulo) Ogrzewanie (Hi/Me/Lo/Ulo)	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
	J.zewn.		22.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5
Wymiary zewnętrzne	J.wewn.	Wys.xSzer.xGłęb.	339 x 1197 x 262		
	J.zewn.		640 x 800(+71) x 290 / 750 x 880(+88) x 340		
Waga netto		J.wewn. / J.zewn.	15.5 / 45.0	15.5 / 56.0	16.5 / 57.0
Czynnik chłodniczy		Typ/GWP	R32 / 675		
		Ilość czynnika	1.25 / 0.844	1.5 / 1.013	1.6 / 1.080
Przyłącza rurowe		Ciecz/Gaz	6.35(1/4") / 12.7(1/2") / 6.35(1/4") / 15.88(5/8")		
Długość rurociągu		m	Max.30		
Różnica wysokości		J. zewn. powyżej/poniżej	Max.20 / Max.20		
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	-15~46		
		Ogrzewanie	-15~24		
Filtr powietrza			Antyalergenowy x 1, Fotokatalityczny, Zmywalny, Odwanajający x1		

Warunki prezentacji danych (ISO-T1)

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezchłowej. Podczas normalnej pracy urządzenia wartości nieco wyższe z powodu warunków zewnętrznych.

instrukcje obsługi • dokumentacja techniczna • program doboru • pliki CAD • www.mhi.info.pl

- Czynnik chłodniczy R32 posiada potencjał tworzenia efektu cieplarnianego GWP = 675 **68% niższy** w porównaniu do czynnika R410A o GWP = 2088
- Instalacje na czynnik R32 wymagają o **20% mniejszego załadunku** czynnika chłodniczego w stosunku do R410A
- Czynnik chłodniczy R32 zapewnia od **3% do 5% wyższą efektywność energetyczną** w porównaniu do czynnika R410A

mniej niż $\frac{1}{3}$

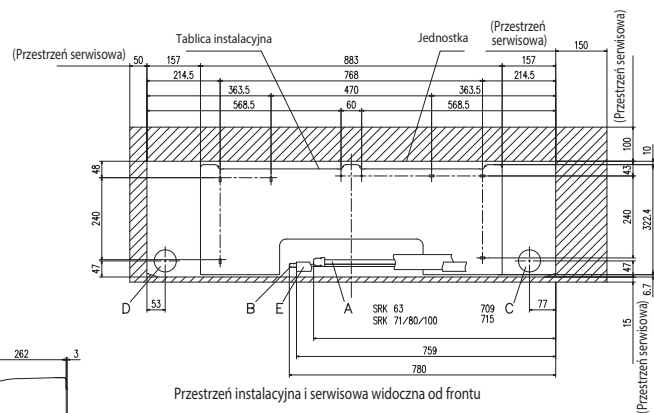
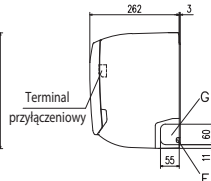
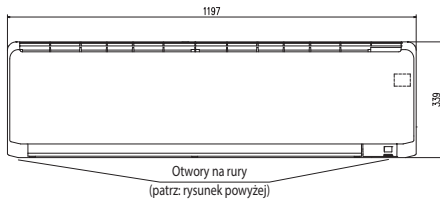
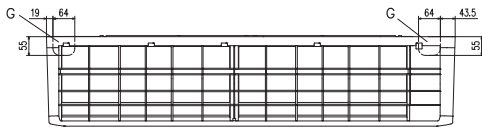
R410A
2088

R32
675



WYMIARY: JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

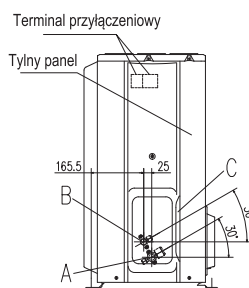
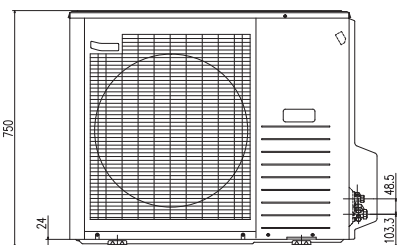
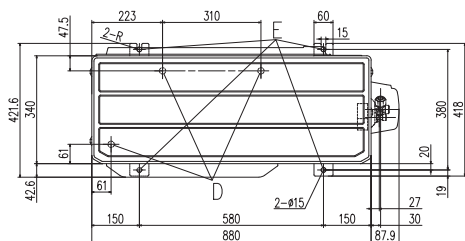
SRK63ZR-W SRK71ZR-W SRK80ZR-W



Ozn.	Opis	SRK 63	SRK 71/80/100
A	Przyłącza rurowe (gaz)	SRK 63	Φ 12.70 (1/2") Kielich
B	Przyłącza rurowe (ciecz)	SRK 63, 71, 80	Φ 15.88 (5/8") Kielich
C	Otwór w ścianie na rury po prawej		Φ 65
D	Otwór w ścianie na rury po lewej		Φ 65
E	Odprowadzenie kropli		VP 16
F	Otwór na przewody		po obu stronach
G	Otwór na rury		po obu stronach

WYMIARY: JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

SRC71ZR-W SRC80ZR-W



Ozn.	Opis
A	Zawór serwisowy (gaz) Φ 15.88 (5/8") Kielich
B	Zawór serwisowy (ciecz) Φ 6.35 (1/4") Kielich
C	Otwór na kabel/rury do wybicia
D	Otwór przewodu skroplin Φ 20 x 3 miejsca
E	Otwór śruby mocującej M10 x 4 miejsca

Minimalna przestrzeń instalacyjna				
Wymiary	Przykład instalacji	I	II	III
L1	otwarte	otwarte	500	
L2	300	250	otwarte	
L3	100	150	100	
L4	250	250	250	

