

SPECYFIKACJA

Model		SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W	
		2 pomieszczenia			3 pomieszczenia			
Zasilanie		1Faza, 220 - 240V, 50Hz						
Nominalna wydajność chłodnicza (Min-Max)	kW	3.0 (1.4 - 5.0)	4.0 (1.5 - 5.9)	4.5 (1.5 - 6.4)	4.0 (1.4 - 6.3)	5.0 (1.7 - 7.1)	6.0 (1.7 - 7.5)	
Nominalna wydajność ogrzewania (Min-Max)	kW	4.0 (1.0 - 5.7)	4.5 (1.0 - 6.3)	5.3 (1.0 - 6.5)	4.5 (1.0 - 6.9)	6.0 (1.0 - 7.5)	6.8 (1.0 - 7.8)	
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0.52 (0.32 - 1.60)	0.80 (0.34 - 2.10)	0.96 (0.34 - 2.30)	0.72 (0.32 - 1.65)	1.02 (0.43 - 2.15)	
	Ogrzewanie		0.74 (0.25 - 1.49)	0.83 (0.25 - 1.48)	1.06 (0.25 - 1.48)	0.81 (0.25 - 1.58)	1.16 (0.32 - 2.50)	1.40 (0.32 - 2.80)
EER/COP	Chłodzenie/Ogrzewanie	5.77 / 5.41	5.00 / 5.42	4.69 / 5.00	5.56 / 5.56	4.90 / 5.17	4.55 / 4.86	
SEER/SCOP	Chłodzenie/Ogrzewanie	8.60 / 4.80	9.10 / 4.70	9.10 / 4.70	9.20 / 4.60	8.80 / 4.60	8.80 / 4.60	
Maks. prąd pracy	A	14	14	14	15	15	15	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)	62 / 64	62 / 64	63 / 65	62 / 64	62 / 64	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)	49 / 51	49 / 51	50 / 52	49 / 52	50 / 52	
Poziom ciśnienia akustycznego Tryb pracy cichej	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)	44 / 45	44 / 46	44 / 46	43 / 44	43 / 44	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	m³/min	32.5	32.5	32.5	41.0	41.0	
	Ogrzewanie		32.5	32.5	32.5	41.0	41.0	
Wymiary zewnętrzne (Wys x Szer x Gł)	mm	595 x 780(+90) x 290			640 x 850(+65) x 290			
Waga netto	kg	35.5	40.0		42.5	48.5		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP	R32 / 675						
	Ilość	kg/TCO ₂ Eq	1.25 / 0.843	1.4 / 0.945		1.6 / 1.08	1.8 / 1.215	
Przyłącza rurowe	Ciecz	ø mm	6.35(1/4") x 2			6.35(1/4") x 3		
	Gaz		9.52(3/8") x 2			9.52(3/8") x 3		
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15 - 46					
	Ogrzewanie		-15 - 24					
Ilość podłączonych jednostek wewnętrznych		2	2	2	Min.2-Max.3	Min.2-Max.3	Min.2-Max.3	
Całkowita wydajność jednostek wewnętrznych	kW	3.0-5.0	4.0-6.0	4.5-7.0	4.0-7.0	5.0-8.5	6.0-11.0	

Model		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W	SCM125ZM-S	
		4 pomieszczenia		5 pomieszczeń	5/6 pomieszczeń	
Zasilanie		1Faza, 220 - 240V, 50Hz				
Nominalna wydajność chłodnicza (Min-Max)	kW	7.1 (1.8 - 8.8)	8.0 (1.8 - 9.2)	10.0 (1.7 - 11.5)	12.5 (1.8 - 14.0)	
Nominalna wydajność ogrzewania (Min-Max)	kW	8.6 (1.1 - 9.4)	9.3 (1.1 - 9.8)	10.5 (0.9 - 11.5)	13.5 (1.5 - 14.0)	
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1.42 (0.48 - 2.75)	1.70 (0.48 - 2.83)	2.70 (0.48 - 3.65)	
	Ogrzewanie		1.75 (0.35 - 3.00)	1.95 (0.35 - 3.12)	2.38 (0.37 - 2.90)	3.25 (0.70 - 3.42)
EER/COP	Chłodzenie/Ogrzewanie	5.00 / 4.91	4.71 / 4.77	3.70 / 4.41	3.21 / 4.15	
SEER/SCOP	Chłodzenie/Ogrzewanie	8.30 / 4.60	8.20 / 4.60	8.60 / 4.60	5.61 / 4.11	
Maks. prąd pracy	A	20	20	21	29	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)	63 / 67	66 / 67	67 / 72	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)	50 / 54	54 / 54	54 / 59	
Poziom ciśnienia akustycznego Tryb pracy cichej	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)	45 / 50	46 / 50	49 / 50	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	m³/min	50.0	56.0	75.0	
	Ogrzewanie		56.0	56.0	75.0	
Wymiary zewnętrzne (Wys x Szer x Gł)	mm	750 x 880(+73) x 340		945 x 970(+73) x 370	945 x 970(+73) x 370	
Waga netto	kg	61.0		73.0	92.0	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP	R32 / 675				
	Ilość	kg/TCO ₂ Eq	2.55 / 1.721		2.98 / 2.012	6.0 / 12.528
Przyłącza rurowe	Ciecz	ø mm	6.35(1/4") x 4		6.35(1/4") x 5	6.35(1/4") x 6
	Gaz		9.52(3/8") x 4		9.52(3/8") x 5	9.52(3/8") x 6
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15 to 46			-15 to 43
	Ogrzewanie		-15 to 24			-15 to 24
Ilość podłączonych jednostek wewnętrznych		Min.2-Max.4	Min.2-Max.4	Min.2*-Max.5*	Min.4*-Max.6	
Całkowita wydajność jednostek wewnętrznych	kW	7.0-12.5	8.0-13.5	9.0-16.0*	19.5	

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

* Możliwe są tylko następujące kombinacje. Całkowita wydajność jednostek wewnętrznych powinna wynosić od 90 do 160.

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA 2 JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

- jedna lub więcej SRK-ZR
- SRK-ZSX x 2
- SRK-ZSX + FDE50
- SRK-ZSX + SRF35,50
- FDE50 + SRF50

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA 3 LUB 4 JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

- bez limitu

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA 5 JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

Tylko kombinacje A i B:

A. Liczba jednostek dla (SRK-ZSX, SRF 35,50, FDE 50) wynosi 4 lub mniej

Możliwość podłączenia 5 jednostek dla pozostałych jednostek wewnętrznych

Przykład: ZSX x 4 + ZS x 1

B. Przy wydajności 146 - 160 poniższe kombinacje nie mają zastosowania

Kombinacje jednostek wewnętrznych: 151(20+20+20+20+71); 160(20+20+20+20+80);

156 (20+20+20+25+71), 160 (20+20+20+50+50).

* W przypadku SRK71ZR + SRK71ZR można podłączyć 2 jednostki wewnętrzne. W przypadku kombinacji z SRK-ZSX, SRK71ZR i FDE50VH można podłączyć tylko 3 jednostki wewnętrzne. Całkowita wydajność jednostek wewnętrznych powinna wynosić od 100 do 160. (SCM100ZM-S, SCM125ZM-S)