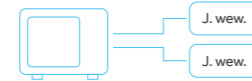


Jednostki zewnętrzne

Multi Split



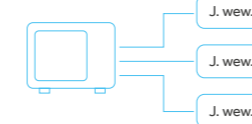
Jednostka zewnętrzna:
2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



Multi Split | Jednostki zewnętrzne



Jednostka zewnętrzna:
3U55S2SR3FA
3U70S2SR3FA



Jednostka zewnętrzna:
4U75S2SR3FA
4U85S2SR3FA



Jednostka zewnętrzna:
5U105S2SS3FA



Jednostka zewnętrzna		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA		
Maks. ilość j. wew. na jedną j. zew.		2	2		
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.) 13700 kW nom.(min.-max.) 4.0 (1.1-4.8)	17000 5.0 (1.3-6.0)	
		Grzanie	Btu/h (nom.)	15000	19500
			kW nom.(min.-max.)	4.4 (1.8-5.2)	5.7 (1.8-6.6)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom.(min.-max.) 1.0 (0.3-1.6)	1.43 (0.35-2.38)	
		Grzanie	kW nom.(min.-max.) 1.07 (0.38-1.95)	1.54 (0.54-2.45)	
	EER/COP		4.00/4.10	3.50/3.70	
Wartość sezonowa	Cooling P design (35°C)	kW 4.0	5.0		
	Heating P design (-10°C)	kW 3.3	5.2		
	SEER/SCOP	6.20/4.00	6.50/4.00		
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A++/A+	A++/A+		
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kW 226	269		
Roczne zużycie energii (grzanie)	kW 1155	1817			
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz 1/230/50	1/230/50		
	Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h 1900	2900	
Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A) 62	63		
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A) 52	53		
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm 780/270/540	890/288/688		
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm 910/380/617	949/406/760		
	Waga netto/brutto	kg 34.2/37.3	43.0/46.4		
	Sprężarka	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna		
	Czynnik chłodniczy	R32	R32		
	GWP	675	675		
	Średnica przewodu cieczowego	mm 2×6.35	2×6.35		
	Średnica przewodu gazowego	mm 2×9.52	2×9.52		
	Całkowita długość rurociągu (maks.)	m 30 (zamontowane dwie jednostki / 20 (zamontowana jedna jednostka)	30 (zamontowane dwie jednostki / 20 (zamontowana jedna jednostka)		
	Maks. długość pojedynczego rurociągu	m 20 (zamontowana jedna jednostka / 15 (zamontowane dwie jednostki)	20 (zamontowana jedna jednostka / 15 (zamontowane dwie jednostki)		
	Maks. różnica poziomów między j. wew.	m 15	15		
	Maks. różnica poziomów między j. wew., a j. zew.	m 15	15		
	Napełnienie czynnikiem	kg 1.0	1.2		
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m 10	20		
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m 20	20			
Warunki robocze	Chłodzenie (min.-maks.)	°C -10-46	-10-46		
	Grzanie (min.-maks.)	°C -15-24	-15-24		

Jednostka zewnętrzna		3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	5U105S2SS3FA	
Maks. ilość j. wew. na 1 j. zew.		3	3	4	4	5	
Wartości nominalne	Wydajność	Chłodzenie	kW Nom. (min.-maks.) 5.5 (2.1-7.0)	7.0 (2.4-7.6)	7.5 (2.4-8.7)	8.5 (3.2-9.5)	10 (3.2-11.0)
		Grzanie	kW Nom. (min.-maks.) 6.8 (1.7-7.6)	7.6 (2.9-8.5)	8.6 (3.1-10.0)	9.6 (4.4-10.5)	10.5 (4.4-11.5)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW Nom. 1.35	1.84	1.97	2.5	3.47
		Grzanie	kW Nom. 1.66	1.85	2.15	2.4	2.84
	EER/COP		4.0/4.1	3.81/4.1	3.8/4.0	3.4/4.0	2.88/3.7
	SEER/SCOP		8.5/4.0	7.5/4.2	7/4	7/4	7/4
Wartości sezonowe	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kW 227	332	379	456	537
		Grzanie	kW 1678	2012	2179	2503	2889
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz 1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h 3000	3000	4000	4000	4200
Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A) 64	66	68	68	71	
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A) 51	53	55	55	55	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm 700/340/890	700/340/890	700/340/890	700/340/890	760/372/920	
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm 770/443/998	770/443/998	770/443/998	770/443/998	820/478/1036	
	Waga netto/brutto	kg 51/55	54/58	61/65	61/65	66/71	
	Sprężarka	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32	R32	
	GWP	675	675	675	675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm 3×6.35	3×6.35	4×6.35	4×6.35	5×6.35	
	Średnica przewodu gazowego	mm 3×9.52	3×9.52	3×9.52 + 1x12.7	3×9.52 + 1x12.7	3×9.52 + 2x12.7	
	Maks. długość przewodów	m 50	60	70	70	80	
	Maks. długość pojedynczego przewodu	m 25	25	25	25	25	
	Maks. różnica poziomów między j. wew, a j. zew.	m 15	15	15	15	15	
	Maks. różnica poziomów między j. wew, a j. zew.	m 7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Napełnienie czynnikiem	kg 1.6	1.6	2.2	2.2	2.4	
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m 30	30	40	40	40	
Ilość dodatkowego czynnika na metr przewodów	g/m 20	20	20	20	20		
Temperatura pracy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C -10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Grzanie (min.-maks.)	°C -15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	