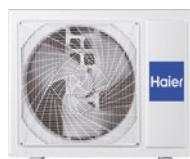
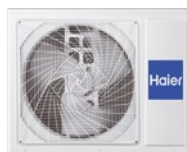
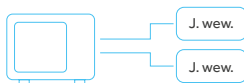


Jednostki zewnętrzne

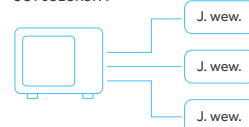
Multi Split



Jednostka zewnętrzna:
2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA

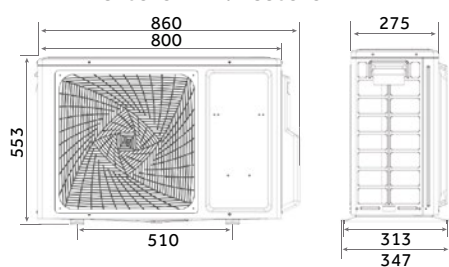


Jednostka zewnętrzna:
3U55S2SR3FA
3U70S2SR3FA

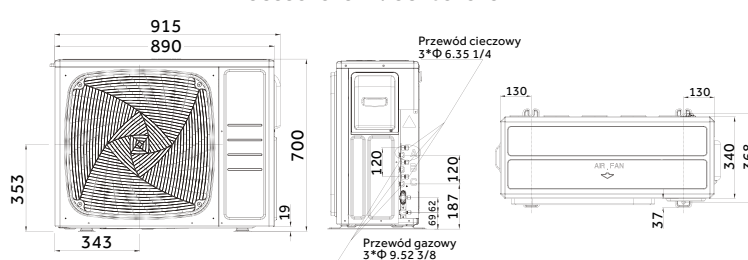


Jednostka zewnętrzna		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA		
Maks. ilość j. wew. na jedną j. zew.		2	2	3	3		
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	13700	17000	/	/
			kW nom.(min.-max.)	4.0 (1.1-4.8)	5.0 (1.3-6.0)	5.5 (2.1-7.0)	7.0 (2.4-7.6)
		Grzanie	Btu/h (nom.)	15000	19500	/	/
			kW nom.(min.-max.)	4.4 (1.8-5.2)	5.7 (1.8-6.6)	6.8 (1.7-7.6)	7.6 (2.9-8.5)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom.(min.-max.)	1.0 (0.3-1.6)	1.43 (0.35-2.38)	1.35	1.84
		Grzanie	kW nom.(min.-max.)	1.07 (0.38-1.95)	1.54 (0.54-2.45)	1.66	1.85
EER/COP			4.00/4.10	3.50/3.70	4.0/4.1	3.81/4.1	
SEER/SCOP			6.20/4.00	6.50/4.00	8.5/4.0	7.5/4.2	
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A++/A+	A++/A+	A+++/A+	A++/A+	
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	226	269	227	332	
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	1155	1817	1678	2012	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	1900	2900	3000	3000	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	62	63	64	66	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	52	53	51	53	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	800/275/553	800/275/553	890/340/700	890/340/700	
Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)		mm	954/409/625	954/409/625	998/443/770	998/443/770	
Waga netto/brutto		kg	34.2/37.3	43.0/46.4	51/55	54/58	
Sprężarka			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32	
GWP			675	675	675	675	
Średnica przewodu cieczowego		mm	2×6.35	2×6.35	3×6.35	3×6.35	
Średnica przewodu gazowego		mm	2×9.52	2×9.52	3×9.52	3×9.52	
Montaż	Całkowita długość rurociągu (maks.)	m	30 (zamontowane dwie jednostki / 20 (zamontowana jedna jednostka)		50	60	
	Maks. długość pojedynczego rurociągu	m	20 (zamontowana jedna jednostka / 15 (zamontowane dwie jednostki)		25	25	
	Maks. różnica poziomów między j. wew.	m	15	15	15	15	
	Maks. różnica poziomów między j. wew., a j. zew.	m	15	15	7.5	7.5	
	Napełnienie czynnikiem	kg	1.0	1.4	1.6	1.6	
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m	20	20	30	30	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20	20	
	Warunki robocze						
Chłodzenie (min.-maks.)		°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
Grzanie (min.-maks.)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

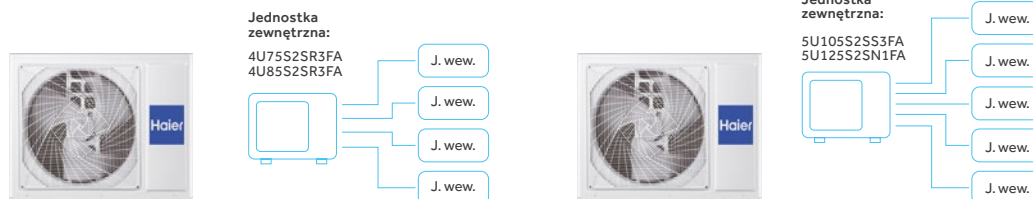
2U40S2SM1FA / 2U50S2SM1FA



3U55S2SR3FA / 3U70S2SR3FA



Multi Split | Jednostki zewnętrzne



Jednostka zewnętrzna			4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	5U105S2SS3FA	5U125S2SN1FA	
Maks. ilość j. wew. na 1 j. zew.			4	4	4	5	
Wartości nominalne	Wydajność	Chłodzenie	kW Nom. (min.–maks.)	7.5 (2.4-8.7)	8.5 (3.2-9.5)	10 (3.2-11.0)	12.5(3.2-13.8)
		Ogrzewanie	kW Nom. (min.–maks.)	8.6 (3.1-10.0)	9.6 (4.4-10.5)	12.7 (4.4-11.5)	12.7(4.4-14.3)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW Nom.	1.97	2.5	3.47	3.87
		Ogrzewanie	kW Nom.	2.15	2.4	2.84	3.4
EER/COP			3.8/4.0	3.4/4.0	2.88/3.7	3.23/3.73	
Wartości sezonowe	SEER/SCOP		7/4	7/4	7/4	7.1/4.05	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh	379	456	537	622
Grzanie		kWh	2179	2503	2889	3346	
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
	Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)		m ³ /h	4000	4000	4200
Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	68	68	71	73	
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	55	55	55	58	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)		mm	890/340/700	890/340/700	920/372/760	950/370/965
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)		mm	998/443/770	998/443/770	1036/478/820	1050/485/1170
	Waga netto/brutto		kg	61/65	61/65	66/71	79/91
	Sprężarka			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675
	Średnica przewodu cieczowego		mm	4×6.35	4×6.35	5×6.35	5×6.35
	Średnica przewodu gazowego		mm	3×9.52 + 1x12.7	3×9.52 + 1x12.7	3×9.52 + 2x12.7	3×9.52 + 2x12.7
	Maks. długość przewodów		m	70	70	100	100
	Maks. długość pojedynczego przewodu		m	25	25	25	25
	Maks. różnica poziomów między j. wew. a j. zew.		m	15	15	15	15
	Maks. różnica poziomów między j. wew. a j. zew.			7.5	7.5	7.5	7.5
	Naplnienie czynnikiem		kg	2.2	2.2	2.5	2.5
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego dotądowania		m	40	40	50	50
Ilość dodatkowego czynnika na metr przewodów		g/m	20	20	20	20	
Temperatura pracy	Chłodzenie (min.–maks.)		°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Ogrzewanie (min.–maks.)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

