

Jednostki zewnętrzne



Model / Jednostka zewnętrzna				2U40S2SM1FA
Maks. ilość j. wew. na jedną j. zew.				2
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	13700
			kW nom.(min.-max.)	1.1/4.0/4.8
		Grzanie	Btu/h (nom.)	15000
			kW nom.(min.-max.)	1.8/4.4/5.2
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom.(min.-max.)	0.3/1.0/1.6
Grzanie		kW nom.(min.-max.)	0.38/1.07/1.95	
EER/COP				4.00/4.10
Wartość sezonowa	Cooling P design(35°C)		kW	4.0
	Heating P design(-10°C)		kW	3.3
	SEER/SCOP			6.20/4.00
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A++/A+
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kW	226
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kW	1155
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	1/230/50	
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	1900
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	62
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	52
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	780/270/540
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	910/380/617
	Waga netto/brutto		kg	34.2/37.3
	Sprężarka			Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy			R32
	GWP			675
	Średnica przewodu cieczowego		mm	2x6.35
	Średnica przewodu gazowego		mm	2x9.52
	Całkowita długość rurociągu (max.)		m	30 (zamontowane dwie jednostki / 20 (zamontowana jedna jednostka)
	Max. długość pojedynczego rurociągu		m	20 (zamontowana jedna jednostka / 15 (zamontowane dwie jednostki)
	Max. różnica poziomów między j. wewnętrznymi		m	15
	Max. różnica poziomów między j. wew., a j. zew.		m	15
	Napełnienie czynnikiem		kg	1.0
	Całkowita długość rurociągu bez napełniania czynnika		m	10
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	20	
Warunki robocze	Chłodzenie (min.-max.)		°C	-10-46
	Grzanie (min.-max.)		°C	-15-24

Jednostki zewnętrzne



Multi Split R32

Model / Jednostka zewnętrzna				2U50S2SM1FA
Maks. ilość j. wew. na jedną j. zew.				2
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	17000
			kW nom.(min.-max.)	1.3/5.0/6.0
	Grzanie		Btu/h (nom.)	19500
			kW nom.(min.-max.)	1.8/5.7/6.6
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom.(min.-max.)	0.35/1.43/2.38
Grzanie		kW nom.(min.-max.)	0.55/1.54/2.45	
EER/COP				3.50/3.70
Wartość sezonowa	Cooling P design(35°C)		kW	5.0
	Heating P design(-10°C)		kW	5.2
	SEER/SCOP			6.50/4.00
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A++/A+
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kW	269
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kW	1817
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	1/230/50	
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)		m ³ /h	2900
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	63
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	53
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	890/288/688
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	949/406/760
	Waga netto/brutto		kg	43.0/46.4
	Sprężarka			Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy			R32
	GWP			675
	Średnica przewodu cieczowego		mm	2x6.35
	Średnica przewodu gazowego		mm	2x9.52
	Całkowita długość rurociągu (max.)		m	30 (zamontowane dwie jednostki / 20 (zamontowana jedna jednostka)
	Max. długość pojedynczego rurociągu		m	20 (zamontowana jedna jednostka / 15 (zamontowane dwie jednostki)
	Max. różnica poziomów między j. wewnętrznymi		m	15
	Max. różnica poziomów między j. wew., a j. zew.		m	15
	Napelnienie czynnikiem		kg	1.2
Całkowita długość rurociągu bez napelniania czynnika		m	20	
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	20	
Warunki robocze	Chłodzenie (min.-max.)		°C	-10-46
	Grzanie (min.-max.)		°C	-15-24

Jednostki zewnętrzne



Model / Jednostka zewnętrzna				3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	
Maks. ilość j. wew. na jednaj. zew.				3	3	4	4	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	kW nom.(min.-max.)	5.5(2.1-7.3)	7.0(2.4-8.4)	7.5(2.4-8.7)	8.5(3.2-9.5)	
		Grzanie	kW nom.(min.-max.)	6.8(1.7-8.3)	7.6(2.9-10.6)	8.6(3.1-10.7)	9.6(4.4-10.7)	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom.(min.-max.)	1.14	1.66	1.7	2.23	
		Grzanie	kW nom.(min.-max.)	1.36	1.86	1.8	2.23	
EER/COP			4.0/4.4	4.0/4.2	3.8/4.0	3.4/4.0		
Wartość sezonowa	SEER/SCOP			7.5/4.0	7.5/4.2	7/4	7/4	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)			kW	258	322	379	456
	Roczne zużycie energii (grzanie)			kW	1679	2012	2179	2503
Parametry elektryczne		Zasilanie	f/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	3000	3000	4000	4000	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	64	66	68	68	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	51	53	55	55	
Montaż	Wymiary bez opakowania (wys.x szer.x gł.)		mm	700/890/340	700/890/340	700/890/340	700/890/340	
	Wymiary z opakowaniem (wys.x szer.x gł.)		mm	770/998/443	770/998/443	770/998/443	770/998/443	
	Waga netto/brutto		kg	51/55	54/58	61/65	61/65	
	Sprężarka			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32	
	GWP			675	675	675	675	
	Średnica przewodu cieczowego		mm	3×6.35	3×6.35	4×6.35	4×6.35	
	Średnica przewodu gazowego		mm	3×9.52	3×9.52	3×9.52+1×12.7	3×9.52+1×12.7	
	Całkowita długość rurociągu (max.)		m	50	60	70	70	
	Max. długość pojedynczego rurociągu		m	25	25	25	25	
	Max. różnica poziomów między j. wew., a j. zew.		m	15	15	15	15	
	Max. różnica poziomów między j. wew., a j. wew.		m	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Napętnienie czynnikiem		kg	1.6	1.6	2.2	2.2	
	Całkowita dł. rurociągu bez napętniania czynnika		m	30	30	40	40	
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	20	20	20	20		
Warunki robocze	Chłodzenie (min.-max.)		°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Grzanie (min.-max.)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

Jednostki zewnętrzne



Model / Jednostka zewnętrzna				5U105S2SR3FA
Maks. ilość j. wew. na jedną j. zew.				5
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	kW nom.(min.-max.)	10(1.5-11.5)
		Grzanie	kW nom.(min.-max.)	10.5(1.8-12)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom.(min.-max.)	2.76
		Grzanie	kW nom.(min.-max.)	2.73
EER/COP				3.0/3.8
Wartość sezonowa	SEER/SCOP			7/4
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A++/A+
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)			kW 537
	Roczne zużycie energii (grzanie)			kW 2889
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz 1/220-240/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)		m ³ /h	4200
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	71
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	55
Montaż	Wymiary bez opakowania (wys.x szer.x gł.)		mm	760/920/372
	Wymiary z opakowaniem (wys.x szer.x gł.)		mm	820/1036/478
	Waga netto/brutto		kg	66/71
	Sprężarka			Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy			R32
	GWP			675
	Średnica przewodu cieczowego		mm	5×6.35
	Średnica przewodu gazowego		mm	3×9.52+2×12.7
	Całkowita długość rurociągu (max.)		m	80
	Max. długość pojedynczego rurociągu		m	25
	Max. różnica poziomów między j. wew., a j. zew.		m	15
	Max. różnica poziomów między j. wew., a j. wew.		m	7.5
	Napełnienie czynnikiem		kg	2.4
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika		m	40
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	20	
Warunki robocze	Chłodzenie (min.-max.)		°C	-10-46
	Grzanie (min.-max.)		°C	-15-24