

# klimatyzatory Multi ON/OFF



ON/OFF



## Jednostki wewnętrzne Seria R Multi ON/OFF

	Jednostka wewnętrzna		MSR11-09HRN1-Q	MSR11-12HRN1
Wydajność	Chłodzenie / grzanie	Btu/h	9000/10000	11000/12000
	Chłodzenie / grzanie	kW	2.6/2.9	3.2/3.5
Parametry elektryczne	Zasilanie	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Pobór mocy	W	51	51
Osiągi	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	380	550
	Poziom hałasu wys /śr /nis	dB(A)	39/36/32	43/41/35
Wymiary	Wymiary netto / szer.x wys.x głęb	mm	710x250x189	790x275x190
	Wymiary brutto / szer.x wys.x głęb	mm	775x324x260	865x350x265
Waga	Waga netto / brutto	kg	7/8.5	8.5/11
	Rozmiar rur ciecz / gaz	mm	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7
Dane instalacyjne	Przewód zasilający, przekrój	mm <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5
	Przewód komunikacyjny	mm <sup>2</sup>	5x1.5	5x1.5
Obsługiwana powierzchnia		m <sup>2</sup>	23-32	27-42

## Jednostki wewnętrzne Seria Y Multi ON/OFF

			MSY1-09HRN1-Q	MSY1-12HRN1
Wydajność	Chłodzenie / grzanie	Btu/h	9000/10000	11000/13000
	Chłodzenie / grzanie	kW	2.6/2.9	3.5/3.6
Parametry elektryczne	Zasilanie	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Pobór mocy	W	51	51
Osiągi	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	550	650
	Poziom hałasu wys /śr /nis	dB(A)	38/35/32	40/37/34
Wymiary	Wymiary netto / szer.x wys.x głęb	mm	850x275x160	900x285x160
	Wymiary brutto / szer.x wys.x głęb	mm	940x365x250	990x375x250
Waga	Waga netto / brutto	kg	8.5/10.5	9/11
	Rozmiar rur ciecz / gaz	mm	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7
Dane instalacyjne	Przewód zasilający, przekrój	mm <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5
	Przewód komunikacyjny	mm <sup>2</sup>	5x1.5	5x1.5
Obsługiwana powierzchnia		m <sup>2</sup>	23-32	27-42

## Jednostki zewnętrzne do urządzeń ON/OFF multi podwójne i potrójne

			M20A-21HRN1	M30A-30HRN1
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	9000+12000	9000x2+12000
		kW	2.6+3.5	2.6x2+3.5
	Grzanie	Btu/h	10000+14000	10000x2+14000
		kW	2.9+4.0	2.9x2+4.0
Parametry elektryczne	Zasilanie	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Pobór mocy Chłodzenie / grzanie	W	850+1150/860+1190	1800+1080/1900+1170
	Prąd pracy Chłodzenie / grzanie	A	4.0+5.7/4.1+5.7	8.3+5.4/8.6+5.6
	EER/COP	W/W	3.04/3.42	3.02/3.22
Osiągi	Klasa energetyczna Chłodzenie / grzanie		B/B	B/C
	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2200	3200
	Poziom hałasu	dB(A)	56	58
Wymiary	Wymiary netto / szer.x wys.x głęb	mm	895x655x345	860x830x330
	Wymiary brutto / szer.x wys.x głęb	mm	1045x700x470	985x895x425
	Waga netto / brutto	kg	63/68	80/83
Dane instalacyjne	Rozmiar rur ciecz / gaz	mm	Ø6.35/Ø9.53 / Ø6.35/Ø12.7	2xØ6.35/Ø9.53 / Ø6.35/Ø12.7
	Max. długość instalacji	m	2x15	3x15
	Max. różnica wysokości	m	10	10
	Przewód zasilający, przekrój	mm <sup>2</sup>	3x2.5	3x2.5
	Przewód komunikacyjny	mm <sup>2</sup>	2x(5x1.5)	3x(5x1.5)
	Zakres temperatur pracy	Chłodzenie / grzanie	°C	18~43/ -7~24

1. Powyższe parametry techniczne urządzeń mogą ulec zmianie w wyniku udoskonalenia produktu.  
2. Podany w tabeli poziom hałasu odzwierciedla głośność urządzeń mierzoną w komorze akustycznej.