



## Karta Techniczna Pompy Ciepła AMS-RS



Wydajność grzewcza / COP	Model / Moc grzewcza	9-AMS-RS 8,4 KW	13-AMS-RS 13 KW	18-AMS-RS 18 KW	23-AMS-RS 23 KW
Wydajność grzewcza / COP A7W35°C	KW / COP	8.4 / 4.49	13.0 / 4.3	18.2 / 4.43	23.0 / 4.4
Wydajność grzewcza / COP A7W55°C	KW / COP	7.8 / 3.15	12.0 / 3.02	16.8 / 3.1	21.3 / 3.08
Wydajność grzewcza / COP A2W35°C	KW / COP	7.5 / 4.31	11.6 / 4.12	16.2 / 4.24	20.5 / 4.21
Wydajność grzewcza / COP A2W55°C	KW / COP	6.93 / 3.01	10.73 / 2.89	15 / 2.98	19 / 2.95
Wydajność grzewcza / COP A-7W35°C	KW / COP	6.1 / 3.84	9.5 / 3.68	13.3 / 3.78	16.8 / 3.76
Wydajność grzewcza / COP A-7W55°C	KW / COP	5.7 / 2.69	8.8 / 2.58	12.3 / 2.65	15.5 / 2.63
Wydajność grzewcza / COP A-12W35°C	KW / COP	5.1 / 3.37	7.9 / 3.23	11 / 3.33	13.9 / 3.3
Wydajność grzewcza / COP A-12W55°C	KW / COP	4.7 / 2.36	7.3 / 2.27	10.2 / 2.33	12.9 / 2.31
Wydajność grzewcza / COP A-20W35°C	KW / COP	4.3 / 2.93	6.6 / 2.81	9.3 / 2.89	11.7 / 2.87
Wydajność grzewcza / COP A-20W55°C	KW / COP	4.0 / 2.05	6.1 / 1.97	8.6 / 2.03	10.8 / 2.08
Wydajność grzewcza / COP A-25W35°C	KW / COP	3.8 / 2.69	5.9 / 2.58	8.2 / 2.65	10.4 / 2.63
Wydajność grzewcza / COP A-25W55°C	KW / COP	3.5 / 1.89	5.4 / 1.81	7.6 / 1.86	9.6 / 1.85
Wydajność chłodnicza / EER A-20W7°C	KW / EER	6.2 / 2.85	8.2 / 2.48	11.5 / 2.85	14.6 / 2.84
Wydajność ciepłej wody / COP A7W55°C	KW / COP	6.8 / 3.2	10.5 / 3.1	14.7 / 3.2	18.5 / 3.1
Wydajność energetyczna dla klimatu umiarkowanego, (woda 35°C, woda 55°C)	ns%	180.7 / 135.6	178.5 / 136.6	175.3 / 137.4	175.4 / 132.4
	SCOP	4.59 / 3.47	4.55 / 3.42	4.46 / 3.51	4.46 / 3.38
ERP Etykieta energetyczna (woda 35°C, woda 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Czynnik chłodniczy	R32				
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50-60	380/3/50-60		
Zakres roboczy temperatury otoczenia	-30~43°C				
Maksymalna temperatura wody	60°C				
Cyrkulacja wody	m <sup>3</sup> /H	1,4	2,2	3,1	4,0
Spadek ciśnienia wody	kPa	31	25	35	45
Stopień ochrony IP	IP	I / IPX4	I / IPX4	I / IPX4	I / IPX4
Poziom akustyczny	dB(A)	≤53	≤55	≤57	≤58
Średnica rur	mm	DN25	DN25	DN25	DN25
Waga netto , waga brutto	kg	92 / 107	110 / 125	165 / 182	165 / 182
Rozmiar szerokość/głębokość/wysokość	mm	970×475×835	1100×475×985	1050×480×1330	1050×480×1330
Marka sprężarki	Panasonic				