

Pompy ciepła

ARTEL
CLIMA & ENERGIA



Odnawialne źródło energii

- R410A, niska emisja CO₂, ekologiczne urządzenie
- Technologia inwerterowa, wysoka wydajność energetyczna
- Wysoka wydajność grzewcza nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych
- Urządzenie zapewnia grzanie, chłodzenie oraz ciepłą wodę użytkową
- Kompatybilne z innymi źródłami ciepła takimi jak: energia słoneczna, biomasa, kotły kondensacyjne

AMG S.p.A.
Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 S. Vito di Leguzzano
(Vicenza) Italy
Tel +39 0445 519933
Fax +39 0445 519034
info@amg-spa.com

Wyłączny importer marki ARTEL w Polsce:

AC-Klima
www.ac-klima.pl



ARTEL
CLIMA & ENERGIA

POMPY CIEPŁA

ITALIAN PRODUCTS

Pompy ciepła MONO

DC-INVERTER

Jed. zewnętrzna



MHP5RL24
MHP7RL24

MHP9RL24
MHP12RL24
MHP14RL24
MHP16RL24

MONO			5 kW	7 kW	9 kW	12kW	12kW P3	14kW P3	16kW P3
Cena netto		PLN	9.660	10.450	11.030	16.800	17.602	18.685	19.780
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240/1/50				380-415/3/50		
Grzanie ₂	Moc grzewcza	kW	4.58	6.55	8.67	12.17	12.37	14.10	16.30
	Pobór mocy	kW	0.97	1.45	2.02	2.73	2.76	3.26	3.88
	COP		4.72	4.52	4.30	4.46	4.48	4.33	4.20
Grzanie ₃	Moc grzewcza	kW	4.67	6.69	8.62	12.58	12.02	14.11	16.06
	Pobór mocy	kW	1.43	2.05	2.64	3.86	3.72	4.47	5.23
	COP		3.27	3.26	3.27	3.26	3.23	3.16	3.07
Chłodzenie ₄	Moc chłodnicza	kW	4.55	6.45	8.11	12.19	12.64	14.03	15.10
	Pobór mocy	kW	1.00	1.47	2.08	2.65	2.75	3.26	3.78
	EER		4.55	4.40	3.90	4.60	4.60	4.30	4.00
Chłodzenie ₅	Moc chłodnicza	kW	4.55	6.71	8.09	12.21	12.58	13.80	15.26
	Pobór mocy	kW	1.55	2.57	3.41	4.17	4.32	5.15	6.41
	EER		2.94	2.61	2.37	2.93	2.91	2.68	2.38
Sezonowa klasa efektywności energetycznej ₆		Temp. wody wylotowej przy 35°C	A++						
		Temp. wody wylotowej przy 55°C	A++						
SCOP ₆	T.W. wylot. przy 35°C		4.47	4.53	4.16	4.21	4.45	4.27	4.17
	T.W. wylot. przy 55°C		3.29	3.29	3.25	3.25	3.25	3.27	3.22
SEER ₆	T.W. wylot. przy 7°C		3.2	3.39	4.52	4.42	4.39	4.46	4.52
	T.W. wylot. przy 18°C		4.43	4.87	5.69	6.64	5.78	5.72	6.19
Przepływ powietrza		m3/h	3050	3050	3050	6150	6150	6150	6150
Wymiary (SzxWxG)		mm	1210x945x402				1404x1414x405		
Waga netto/brutto		kg	99/117				162/183		
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Objętość wody w jednostce		L	2.0	2.0	2.0	5.5	5.5	5.5	5.5

2. Temp.zew. 7°C D.B., Wilgotność 85%, T.W. wlot 30°C, T.W. wylot 35°C
3. Temp.zew. 7°C D.B., Wilgotność 85%, T.W. wlot 40°C, T.W. wylot 45°C
4. Temp.zew. 35°C D.B., Wilgotność 85%, T.W. wlot 23°C, T.W. wylot 18°C

5. Temp.zew. 35°C D.B., Wilgotność 85%, T.W. wlot 12°C, T.W. wylot 7°C
6. Sezonowa klasa efektywności energetycznej testowana w przeciętnych warunkach klimatycznych

Pompy ciepła SPLIT

DC-INVERTER

Jed. zewnętrzna

Jed. wewnętrzna



SHPO4RL24
SHPO6RL24
SHPO8RL24

SHPO12RL24
SHPO14RL24
SHPO16RL24

SHPI80RL24
SHPI160RL24
SHPI160RL24P3

SPLIT			4 kW	6 kW	8 kW	12 kW	12 kW P3	14 kW P3	16 kW P3
Cena netto		PLN	10.500	11.640	12.320	18.900	20.190	20.575	21.220
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240/1/50				380-415/3/50		
Grzanie ¹	Moc grzewcza	kW	4.10	6.10	8.00	12.10	12.00	14.00	15.50
	Pobór mocy	kW	0.82	1.29	1.73	2.74	2.66	3.26	3.79
	COP		5.00	4.73	4.62	4.42	4.51	4.29	4.09
Grzanie ²	Moc grzewcza	kW	4.01	5.96	7.34	11.85	11.97	13.93	15.48
	Pobór mocy	kW	1.13	1.68	2.13	3.48	3.50	4.21	4.87
	COP		3.55	3.55	3.45	3.41	3.42	3.31	3.18
Chłodzenie ³	Moc chłodnicza	kW	4.10	6.20	8.00	11.70	12.00	13.50	14.50
	Pobór mocy	kW	0.84	1.43	1.93	2.79	2.80	3.45	3.94
	EER		4.88	4.34	4.15	4.19	4.29	3.91	3.68
Chłodzenie ⁴	Moc chłodnicza	kW	4.12	6.15	6.44	11.02	11.70	12.53	12.91
	Pobór mocy	kW	1.30	2.08	2.24	4.17	4.65	5.21	5.52
	EER		3.17	2.96	2.88	2.64	2.52	2.40	2.34
Sezonowa klasa efektywności energetycznej		Temp. wody wylotowej przy 35°C	A++						
		Temp. wody wylotowej przy 55°C	A++						
Wymiary (SzxWxG)		mm	960x860x380	1075x965x395	900x1327x400				
Waga netto/brutto		kg	60/72	76/88	99/112	115/126			

J. wewnętrzna			SHPI80RL24	SHPI160RL24	SHPI160RL24P3
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Wymiary (SzxWxG)		mm	400x865x427	400x865x427	400x865x427
Waga netto/brutto		kg	51/57	54/60	53/59
Instalacje hydrauliczne	Odprowadzanie wody	mm	ø16	ø16	ø16
	Max. wysokość podnoszenia	m	6	7.5	7.5