aiwa
Japan est1951

POMPY CIEPŁA MONOBLOK

HPM9V / HPM12Y / HPM14Y / HPM16Y

GWARANCJA
6 LAT

aiwa
Japan est1951

AIWA-HPM9V

GWARANCJA
6 LAT

Jednofazowa pompa ciepła typu monoblok o mocy grzewczwczej 9 kW (8,6kW). Współczynnik COP 4,6. Minimalna temperatura pracy wynosi -25 C, natomiast zakres temperatur grzania wody wynosi 25-60 C. Jednostka wyposażona jest w sprężarkę inwerterową z podwójną rotacją. Układ zasilany jest czynnikiem R32. Pompa w standardowym wyposażeniu posiada przewodowy sterownik z wbudowanym modułem WiFi. Klasa energetyczna A+++ (A7W35). Poziom hałasu wynosi 49-52 dB (A)

Pompy ciepła obięnte są 6 letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły urządzenia.

aiwa
Japan est1951

AIWA-HPM12Y

GWARANCJA
6 LAT

Trójfazowa pompa ciepła typu monoblok o mocy grzewczej 12 kW (12,3kW). Współczynnik COP 4,84. Minimalna temperatura pracy wynosi -25 C, natomiast zakres temperatur grzania wody wynosi 25-60 C. Jednostka wyposażona jest w sprężarkę inwerterową z podwójną rotacją. Układ zasilany jest czynnikiem R32. Pompa w standardowym wyposażeniu posiada przewodowy sterownik z wbudowanym modułem WiFi, oraz grzałkę 4,5 kW. Klasa energetyczna A+++ (A7W35). Poziom hałasu wynosi 49-52 dB (A)

Pompy ciepła obięnte są 6 letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły urządzenia.

aiwa
Japan est1951

AIWA-HPM14Y

GWARANCJA
6 LAT

Trójfazowa pompa ciepła typu monoblok o mocy grzewczej 14 kW (14,1kW). Współczynnik COP 4,63. Minimalna temperatura pracy wynosi -25 C, natomiast zakres temperatur grzania wody wynosi 25-60 C. Jednostka wyposażona jest w sprężarkę inwerterową z podwójną rotacją. Układ zasilany jest czynnikiem R32. Pompa w standardowym wyposażeniu posiada przewodowy sterownik z wbudowanym modułem WiFi, oraz grzałkę 4,5 kW. Klasa energetyczna A+++ (A7W35). Poziom hałasu wynosi 49-52 dB (A)

Pompy ciepła obięnte są 6 letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły urządzenia.

aiwa
Japan est1951

AIWA-HPM16Y

GWARANCJA
6 LAT

Trójfazowa pompa ciepła typu monoblok o mocy grzewczej 16 kW (16,3kW). Współczynnik COP 4,49. Minimalna temperatura pracy wynosi -25 C, natomiast zakres temperatur grzania wody wynosi 25-60 C. Jednostka wyposażona jest w sprężarkę inwerterową z podwójną rotacją. Układ zasilany jest czynnikiem R32. Pompa w standardowym wyposażeniu posiada przewodowy sterownik z wbudowanym modułem WiFi, oraz grzałkę 4,5 kW. Klasa energetyczna A+++ (A7W35). Poziom hałasu wynosi 49-52 dB (A)

Pompy ciepła obięnte są 6 letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły urządzenia.

aiwa
Japan est1951

GWARANCJA
6 LAT

SPECYFIKACJA OGÓLNA HPM9V/HPM12Y /HPM14Y/HPM16Y

			HPMV9IN/OUT	HPMY12IN/OUT	HPMY14IN/OUT	HPMY16IN/OUT
	Zasilanie	V/f/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
7C/30C/35C	Wydajność grzewcza	kW	8,6	12,3	14,1	16,3
	Pobór mocy elektrycznej	kW	1,87	2,54	3,05	3,63
	COP		4,6	4,84	4,63	4,49
7C/40C/45C	Wydajność grzewcza	kW	8,6	12,4	14,1	16,2
	Pobór mocy elektrycznej	kW	2,5	3,45	3,99	4,7
	COP		3,44	3,59	3,54	3,45
7C/47C/55C	Wydajność grzewcza	kW	8,6	11,9	14,2	16,1
	Pobór mocy elektrycznej	kW	3,13	4,24	5,1	5,83
	COP		2,75	2,81	2,79	2,76
35C/23C/18C	Wydajność chłodnicza	kW	8	12,2	14	15,5
	Pobór mocy elektrycznej	kW	1,92	2,53	3,11	3,63
	COP		4,16	4,83	4,5	4,27
35C/12C/7C	Wydajność chłodnicza	kW	7,95	10,9	12,9	13,8
	Pobór mocy elektrycznej	kW	3,15	3,72	4,62	5,19
	COP		2,53	2,93	2,8	2,66
	Klasa energetyczna (35C)		A+++	A+++	A+++	A+++
	Klasa energetyczna (55C)		A++	A++	A++	A++
	Rodzaj czynnika		R32	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna czynnika	kg	2	2,8	2,8	2,8
	Głośność jednostki zewnętrznej	dB	49	52	52	52
	Wymiary jednostki zewnętrznej (netto)	mm	1210X945X402	1404x1414x405	1404x1414x405	1404x1414x405
	Wymiary jednostki zewnętrznej (brutto)	mm	1285X1090X435	1430x1475x450	1430x1475x450	1430x1475x450
	Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto	kg	92/111	172/193	172/193	172/193
	Wyjście hydrauliczne z jednostki zewnętrznej		1" BSP	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP
	Zakres temperatury pracy chłodzenie		-5 +46	-5 +46	-5 +46	-5 +46
	Zakres temperatury pracy grzanie		-25 +35	-25 +35	-25 +35	-25 +35
	Zakres temperatury pracy CWU		-25 +43	-25 +43	-25 +43	-25 +43
	Zakres temperatury zasilania wody w trybie chłodzenia		+5 +25	+5 +25	+5 +25	+5 +25
	Zakres temperatury zasilania wody w trybie grzania		+25 +60	+25 +60	+25 +60	+25 +60
	Zakres temperatury CWU		+40 +60	+40 +60	+40 +60	+40 +60
	W zestawie:		Sterownik przewodowy, wbudowany moduł Wi-Fi, wbudowana grzałka 4,5kW/6kW			

Pompy ciepła obiętne są 6 letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły urządzenia.

aiwa

Japan est1951

TABELA SPRAWNOŚCI W POSZCZEGÓLNYCH TEMPERATURACH

GWARANCJA
6 LAT

AIWA-HPM9V

DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	4.68	2.06	2.27	4.21	2.12	1.98	3.78	2.28	1.66	3.52	2.24	1.57	2.96	2.26	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.98	2.12	2.82	5.35	2.24	2.39	4.98	2.34	2.13	4.55	2.55	1.79	3.89	2.39	1.63	3.34	2.35	1.42	2.75	2.18	1.26	/	/	/	/	/	/
-15	7.26	2.15	3.37	6.78	2.34	2.90	6.43	2.62	2.46	5.86	2.57	2.28	5.57	2.76	2.02	4.91	2.82	1.74	5.20	3.04	1.71	4.20	2.96	1.42	/	/	/
-10	8.37	2.33	3.60	8.14	2.53	3.22	7.89	2.65	2.98	7.64	2.86	2.67	7.38	3.10	2.38	7.03	3.31	2.13	6.67	3.58	1.86	5.38	3.15	1.71	/	/	/
-7	8.72	2.29	3.81	8.48	2.49	3.41	8.31	2.61	3.11	7.96	2.81	2.83	7.68	3.05	2.52	7.33	3.26	2.25	7.05	3.53	1.97	5.61	3.10	1.81	/	/	/
-5	8.80	2.14	4.12	8.86	2.47	3.60	8.80	2.64	3.33	8.46	2.94	2.88	8.18	3.09	2.65	8.04	3.27	2.46	7.53	3.32	2.27	6.13	3.10	1.98	/	/	/
0	9.03	1.83	4.94	9.36	2.31	4.05	9.56	2.55	3.76	9.25	2.93	3.16	8.89	3.10	2.87	8.82	3.27	2.70	8.18	3.31	2.47	6.99	3.30	2.12	/	/	/
5	9.94	1.73	5.75	9.97	2.07	4.81	10.1	2.25	4.51	10.1	2.64	3.83	9.79	2.88	3.40	9.45	3.14	3.01	9.08	3.27	2.78	7.85	3.20	2.45	4.52	3.30	1.37
7	10.5	1.77	5.94	10.3	1.97	5.21	10.3	2.09	4.93	10.5	2.50	4.18	10.3	2.73	3.77	9.83	3.05	3.22	9.72	3.20	3.04	8.23	2.96	2.78	4.85	3.11	1.56
10	11.2	1.59	7.04	10.4	1.85	5.64	10.0	1.96	5.13	9.94	2.38	4.17	9.87	2.69	3.67	9.59	2.91	3.30	9.57	3.11	3.08	8.27	3.04	2.72	6.44	3.05	2.11
15	11.4	1.41	8.10	10.6	1.64	6.49	10.2	1.73	5.90	10.1	2.11	4.80	10.1	2.39	4.22	9.78	2.58	3.80	9.76	2.76	3.54	8.43	2.70	3.13	6.56	2.71	2.43
20	10.8	1.19	9.05	10.8	1.35	7.96	10.7	1.59	6.72	10.7	1.89	5.66	10.3	2.12	4.86	10.0	2.38	4.21	9.85	2.54	3.88	8.90	2.56	3.48	/	/	/
25	9.94	1.04	9.59	9.90	1.17	8.44	9.82	1.38	7.12	9.82	1.64	6.00	9.46	1.84	5.15	9.22	2.07	4.46	9.06	2.20	4.11	8.18	2.22	3.69	/	/	/
30	9.77	0.96	10.2	9.07	1.10	8.79	8.90	1.12	7.95	8.85	1.32	6.72	9.92	1.61	6.15	9.31	1.88	4.96	9.04	1.88	4.80	7.49	1.96	3.83	/	/	/
35	10.2	0.95	10.7	9.44	1.03	9.15	9.25	1.11	8.30	9.21	1.32	6.97	10.3	1.61	6.40	9.69	1.87	5.17	9.42	1.90	4.96	/	/	/	/	/	/
40	10.7	0.93	11.5	9.91	1.01	9.81	9.71	1.15	8.47	9.67	1.32	7.34	10.8	1.60	6.79	10.2	1.84	5.53	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	11.0	0.91	12.0	10.2	0.96	10.6	10.0	1.08	9.25	9.96	1.23	8.07	11.2	1.47	7.58	10.5	1.68	6.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/

AIWA-HPM12Y

DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	6.03	2.78	2.17	6.26	2.91	2.15	5.03	2.96	1.70	4.53	3.12	1.45	4.23	3.29	1.28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	7.65	3.00	2.55	7.69	3.08	2.50	7.21	3.34	2.16	6.38	3.41	1.87	6.05	3.52	1.72	5.36	3.55	1.51	5.08	3.63	1.40	/	/	/	/	/	/
-15	8.90	3.12	2.85	8.86	3.34	2.65	8.86	3.62	2.45	7.93	3.62	2.19	7.39	3.95	1.87	6.71	3.97	1.69	6.33	4.31	1.47	5.87	4.69	1.25	/	/	/
-10	11.0	3.47	3.17	10.1	3.68	2.74	10.0	3.95	2.54	9.69	4.34	2.23	9.32	4.54	2.05	8.96	4.62	1.94	8.60	4.79	1.79	6.70	5.13	1.30	/	/	/
-7	12.3	3.52	3.49	10.9	3.62	3.02	11.0	3.89	2.83	10.4	4.27	2.44	10.4	4.50	2.31	10.6	4.74	2.24	10.6	5.25	2.02	8.05	5.06	1.59	/	/	/
-5	12.4	3.33	3.71	11.2	3.55	3.15	11.3	3.87	2.92	10.9	4.26	2.57	10.9	4.61	2.37	10.8	4.75	2.27	10.6	5.14	2.05	8.21	5.14	1.60	/	/	/
0	12.4	2.87	4.35	11.9	3.13	3.80	12.0	3.44	3.48	12.3	4.04	3.04	12.3	4.37	2.81	11.1	4.61	2.41	10.8	4.74	2.27	8.52	5.03	1.69	/	/	/
5	14.6	2.66	5.49	13.5	2.97	4.55	13.6	3.28	4.15	13.8	3.70	3.73	13.6	4.18	3.26	12.8	4.46	2.88	12.8	4.70	2.73	11.6	5.06	2.29	9.92	5.16	1.92
7	15.5	2.57	6.00	14.2	2.83	5.04	14.6	3.11	4.69	14.8	3.57	4.14	14.5	4.00	3.63	13.9	4.43	3.14	13.9	4.66	2.97	13.0	5.07	2.56	11.5	5.17	2.23
10	15.0	2.40	6.22	14.4	2.62	5.49	14.3	2.83	5.06	14.6	3.34	4.37	14.3	3.89	3.69	13.5	4.11	3.30	13.1	4.38	2.99	12.7	4.79	2.65	11.7	4.89	2.39
15	15.1	1.97	7.67	14.7	2.21	6.65	14.4	2.65	5.43	15.0	3.17	4.72	14.6	3.53	4.14	13.4	3.73	3.60	12.1	3.97	3.03	12.3	4.32	2.85	11.7	4.42	2.65
20	14.6	1.66	8.76	14.3	1.88	7.60	14.2	2.20	6.47	14.8	2.75	5.39	14.8	3.15	4.69	13.7	3.37	4.06	12.0	3.55	3.39	10.8	3.71	2.90	/	/	/
25	14.4	1.55	9.31	14.3	1.73	8.23	14.2	1.93	7.35	14.7	2.35	6.26	14.7	2.73	5.39	13.9	3.00	4.63	12.0	3.12	3.84	10.0	3.36	2.99	/	/	/
30	14.6	1.45	10.1	14.2	1.62	8.75	14.4	1.85	7.76	14.7	2.22	6.63	14.7	2.63	5.59	14.0	2.82	4.95	12.6	2.94	4.30	10.3	3.40	3.04	/	/	/
35	15.2	1.39	10.9	14.9	1.60	9.29	14.7	1.80	8.16	15.1	2.17	6.95	14.6	2.50	5.83	14.2	2.72	5.24	12.9	2.79	4.62	/	/	/	/	/	/
40	15.7	1.41	11.1	15.6	1.59	9.82	15.4	1.79	8.65	16.0	2.17	7.36	15.3	2.44	6.29	14.5	2.69	5.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	16.2	1.35	12.0	16.0	1.50	10.6	15.9	1.73	9.18	16.5	2.11	7.82	16.0	2.35	6.81	14.8	2.57	5.75	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Pompy ciepła obięnte są 6 letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły urządzenia.

aiwa
Japan est1951

TABELA SPRAWNOŚCI W POSZCZEGÓLNYCH TEMPERATURACH

GWARANCJA
6 LAT

AIWA-HPM14Y

DB	LWT																								
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	6.60	3.09	2.14	6.76	3.20	2.11	5.43	3.18	1.71	4.89	3.35	1.46	4.47	3.47	1.29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	8.26	3.22	2.57	8.30	3.30	2.52	7.79	3.58	2.18	6.89	3.65	1.89	6.25	3.61	1.73	5.42	3.61	1.50	5.14	3.87	1.33	/	/	/	/	/	/
-15	9.61	3.40	2.82	9.57	3.65	2.62	9.57	3.94	2.43	8.57	3.95	2.17	7.63	4.12	1.85	7.01	4.32	1.62	6.46	4.58	1.41	6.01	5.05	1.19	/	/	/
-10	11.9	3.81	3.12	11.4	4.18	2.73	11.0	4.44	2.47	10.6	4.70	2.26	9.64	4.73	2.04	9.07	5.01	1.81	8.72	5.21	1.67	6.73	5.30	1.27	/	/	/
-7	13.7	4.02	3.41	12.9	4.28	3.02	12.7	4.55	2.79	12.3	4.94	2.49	11.9	5.17	2.31	11.0	5.33	2.07	11.3	5.46	2.01	8.02	5.31	1.51	/	/	/
-5	13.9	3.78	3.68	13.2	3.87	3.41	12.5	4.16	2.99	12.6	4.61	2.73	12.1	4.99	2.42	11.2	5.24	2.13	11.1	5.32	2.09	8.25	5.06	1.63	/	/	/
0	14.3	3.40	4.21	13.7	3.54	3.87	12.4	3.82	3.26	13.0	4.32	3.01	12.7	4.85	2.62	11.9	4.99	2.38	11.8	5.19	2.27	9.34	5.48	1.70	/	/	/
5	15.4	2.93	5.25	14.9	3.30	4.51	14.3	3.63	3.94	14.3	3.95	3.61	14.3	4.59	3.11	13.8	4.98	2.77	13.8	5.18	2.66	11.7	5.38	2.17	9.76	5.33	1.83
7	16.3	2.81	5.80	15.6	3.15	4.94	15.5	3.37	4.59	15.6	3.86	4.04	15.7	4.35	3.60	15.0	4.81	3.11	14.5	4.92	2.95	13.2	5.20	2.54	10.4	4.95	2.10
10	15.5	2.28	6.81	15.5	2.89	5.36	14.9	3.10	4.79	15.3	3.60	4.24	15.0	4.08	3.67	15.3	4.62	3.31	14.2	4.60	3.08	13.2	4.91	2.69	11.2	4.98	2.26
15	15.3	2.01	7.62	15.2	2.62	5.79	15.2	2.94	5.16	15.8	3.56	4.45	15.5	3.98	3.89	15.3	4.37	3.51	13.0	4.02	3.24	12.7	4.48	2.84	11.9	4.97	2.41
20	14.9	1.78	8.35	14.8	2.20	6.74	14.6	2.59	5.65	15.2	3.04	5.01	15.1	3.42	4.42	15.0	3.84	3.90	12.7	3.62	3.52	11.0	3.77	2.92	/	/	/
25	14.9	1.64	9.08	14.7	1.92	7.69	14.6	2.38	6.15	14.9	2.68	5.57	14.7	2.98	4.95	14.7	3.43	4.30	12.5	3.28	3.80	10.2	3.40	2.99	/	/	/
30	15.3	1.55	9.82	14.8	1.80	8.21	14.9	2.10	7.09	15.1	2.42	6.22	15.0	2.80	5.36	14.6	3.14	4.65	12.8	2.93	4.37	10.3	3.40	3.04	/	/	/
35	16.0	1.45	11.1	15.4	1.70	9.04	15.0	1.87	8.02	15.5	2.26	6.86	15.3	2.65	5.77	14.8	2.95	5.00	13.0	2.77	4.69	/	/	/	/	/	/
40	16.2	1.40	11.6	16.4	1.59	10.3	16.2	1.89	8.57	16.0	2.20	7.26	15.8	2.59	6.08	15.0	2.78	5.38	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	16.5	1.36	12.2	16.7	1.54	10.8	16.5	1.88	8.81	16.3	2.12	7.69	16.1	2.56	6.27	15.2	2.73	5.54	/	/	/	/	/	/	/	/	/

AIWA-HPM16Y

DB	LWT																								
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	7.69	4.03	1.91	7.99	4.22	1.93	6.61	4.01	1.65	5.89	4.43	1.33	4.96	4.21	1.18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	9.57	3.94	2.38	9.71	4.43	2.19	8.16	4.77	1.71	7.48	4.76	1.57	6.55	4.85	1.35	5.85	4.54	1.29	5.37	4.75	1.13	/	/	/	/	/	/
-15	11.8	4.37	2.71	11.3	4.60	2.45	10.7	4.93	2.17	10.1	5.24	1.92	9.03	5.38	1.68	7.53	5.32	1.42	6.82	5.29	1.29	6.42	5.59	1.15	/	/	/
-10	13.4	4.51	2.97	13.0	4.78	2.72	12.7	5.09	2.49	12.4	5.43	2.28	11.1	5.61	1.96	9.49	5.56	1.70	8.92	5.88	1.51	7.04	5.59	1.26	/	/	/
-7	14.3	4.59	3.13	14.1	4.89	2.88	13.9	5.19	2.67	13.8	5.55	2.50	13.1	6.02	2.18	12.9	6.22	2.07	12.6	6.29	2.00	8.25	6.18	1.33	/	/	/
-5	14.6	4.27	3.47	14.3	4.61	3.13	14.0	4.93	2.86	13.8	5.33	2.61	13.4	5.88	2.28	13.0	5.82	2.22	12.6	5.92	2.13	8.62	5.97	1.45	/	/	/
0	15.1	3.49	4.33	14.7	3.91	3.75	14.3	4.27	3.34	13.9	4.80	2.88	14.1	5.33	2.64	13.4	5.14	2.61	12.8	5.42	2.37	9.56	5.54	1.72	/	/	/
5	16.8	3.25	5.19	14.6	3.61	4.06	16.1	4.00	4.04	15.6	4.57	3.43	15.9	4.96	3.20	15.3	5.05	3.02	14.5	5.21	2.77	12.7	5.36	2.37	10.7	5.24	2.04
7	17.5	3.16	5.53	15.7	3.12	4.68	16.8	3.79	4.43	16.4	4.25	3.85	16.6	4.71	3.53	16.2	5.05	3.17	16.2	5.53	2.89	14.1	5.34	2.63	11.3	5.13	2.20
10	18.0	3.01	6.02	16.4	3.34	4.96	17.6	3.73	4.74	17.1	4.33	3.96	17.3	4.72	3.67	16.7	5.12	3.26	16.1	5.16	3.11	14.3	5.15	2.79	12.2	4.97	2.46
15	18.9	2.76	6.84	19.3	3.08	6.26	18.9	3.48	5.43	18.3	4.08	4.48	18.5	4.53	4.09	17.8	4.79	3.72	17.5	5.11	3.42	14.7	4.83	3.06	12.5	4.80	2.60
20	16.7	2.08	8.03	16.9	2.38	7.10	16.7	2.69	6.21	17.4	3.40	5.12	16.1	3.77	4.28	14.6	4.06	3.60	15.0	4.32	3.46	13.1	4.39	3.00	/	/	/
25	16.2	1.83	8.86	16.2	2.23	7.26	16.0	2.31	6.94	16.6	2.87	5.81	15.7	3.23	4.87	14.5	3.46	4.20	14.1	3.68	3.82	12.4	4.05	3.07	/	/	/
30	15.6	1.55	10.1	15.5	1.88	8.21	15.4	2.00	7.68	15.9	2.45	6.49	15.3	2.81	5.46	14.4	3.01	4.79	13.2	3.15	4.18	12.7	4.11	3.10	/	/	/
35	16.3	1.50	10.8	16.6	1.84	9.01	16.3	1.94	8.42	16.6	2.42	6.87	15.9	2.79	5.68	15.0	3.00	5.01	13.4	3.07	4.35	/	/	/	/	/	/
40	16.9	1.47	11.5	17.6	1.75	10.1	17.2	1.88	9.15	17.4	2.40	7.24	16.4	2.78	5.91	15.6	2.98	5.22	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	17.2	1.46	11.8	18.0	1.71	10.5	17.6	1.88	9.37	17.7	2.39	7.41	16.7	2.70	6.20	15.9	2.94	5.41	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Pompy ciepła obiente są 6 letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły urządzenia.

aiwa
Japan est1951

GWARANCJA
6 LAT

FAQ - NAJCZĘSTSZE PYTANIA I OPOWIEDZI ODNOŚNIE POMP CIEPŁA

UZYSKANIE CERTYFIKATU AUTORYZACJI/PODJĘCIE WSPÓŁPRACY JAKO APS: BUDUJEMY SIEĆ AUTORYZOWANYCH PARTNERÓW SPRZEDAŻOWYCH NA TERENIE PL. SKONTAKTUJ SIĘ ABY POZNAĆ WARUNKI PODJĘCIA WSPÓŁPRACY.
DOSTĘPNOŚĆ NA TERENIE PL: ASORTYMENT PODANY W CENNIKU JEST DOSTĘPNY W MAGAZYNIE CENTRALNYM W WARSZAWIE. ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ODBIORU OSOBISTEGO LUB DOSTAWY NA TERENIE PL.
GWARANCJA: AIWA NA SWOJE PRODUKTY UDZIELA 10 LAT GWARANCJI W PRZYPADKU KLIMATYZATORÓW ORAZ 6 LAT GWARANCJI W PRZYPADKU POMP CIEPŁA, W PRZYPADKU KLIMATYZATORÓW GWARANCJĘ PRZEJMUJE INSTALATOR (PRODUCENT ZAPEWNIA CZĘŚCI ZAMIENNE BEZPŁATNIE) A W PRZYPADKU POMP CIEPŁA PRODUCENT. WARUNKIEM UTRZYMANIA GWARANCJI JEST WYKONYWANIE AUTORYZOWANYCH PRZEGLĄDÓW 2 RAZY DO ROKU (KLIMATYZACJA), 1 DO ROKU (POMPY CIEPŁA). GWARANCJA OBEJMUJE WSZYSTKIE PODZESPOŁY URZĄDZENIA.
PIERWSZE URUCHOMIENIE POMPY CIEPŁA: AIWA NIE WYMAGA ABY PIERWSZE URUCHOMIENIE WYKONAŁ SERWIS AIWA. URUCHOMIENIE MOŻE WYKONAĆ INSTALATOR W ZDALNEJ KOMUNIKACJI SERWISANTA AIWA.
DODATKOWE PŁATNE AKCESORIA: WSZYSTKIE AKCESORIA WSKAZANE W SPECYFIKACJI SĄ DOŁĄCZONE DO URZĄDZEŃ BEZPŁATNIE. AKCESORIA WYSTĘPUJĄCE NA UKŁADZIE HYDRAULICZNYM POZA URZĄDZENIEM NALEŻY DOKUPIĆ W SKLEPACH SPECJALISTYCZNYCH OSOBNO. SPECYFIKACJE AKCESORIÓW KOMPATYBILNYCH ZNAJDUJĄ SIĘ W DTR-CE.

POMPY CIEPŁA INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

TYP POMPY: MONOBLOCK;
MAKSYMALNA TEMPERATURA ZASILANIA: 60 C;
WSPÓŁCZYNNIK COP: DLA POMP CIEPŁA AIWA W ZALEŻNOŚCI OD MOCY COP A7W35 = 4,5-4,85;
RODZAJ SPRĘŻARKI: INWERTEROWA PODWÓJNA ROTACYJNA;
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ: DLA KLIMATU UMIARKOWANEGO I PARAMETRU W35 (OGRZEWANIE NISKOTEMPERATUROWE) A+++ / W55 (OGRZEWANIE WYSOKOTEMPERATUROWE) A++;
SKRAPLACZ: SKRAPLACZ WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ;
PAROWNIK: PAROWNIK LAMELOWY (MIEDZIANY Z LAMELAMI ALUMINIOWYMI);
WENTYLATOR: DUŻY, CICHY MODUŁOWY WENTYLATOR (W PRZYPADKU NIŻSZYCH MOCY JEDEN WENTYLATOR, W PRZYPADKU WIĘKSZYCH – DWA). MOC AKUSTYCZNA 49-52 dB(A)
GRZAŁKA ELEKTRYCZNA: ZINTEGROWANY UKŁAD WŁĄCZANIA DODATKOWEJ GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ - DLA POMP CIEPŁA MOC ZINTEGROWANEJ GRZAŁKI TO 4,5KW/6KW;
AUTOMATYKA: ZINTEGROWANY UKŁAD AUTOMATYKI POGODOWEJ Z CZUJNIKIEM ZEWNĘTRZNYM W STANDARDZIE;
SYSTEM ZDALNEJ KONTROLI I OBSŁUGI: WBUDOWANY MODUŁ WI-FI ;
TEPERATURA PRACY FUNKCJA C.O.: ZAKRES PRACY URZĄDZENIA DLA FUNKCJI C.O. (TEMPERATURY POWIETRZA): -25C ÷ +25C;
PANEL STERUJĄCY: PANEL STERUJĄCY Z WYŚWIETLACZEM, KTÓRY MOŻE PEŁNIĆ FUNKCJĘ TERMOSTATU POKOJOWEGO. STEROWNIK URZĄDZENIA Z MOŻLIWOŚCIĄ USTAWIENIA HARMONOGRAMU JEJ PRACY. MOŻLIWE STEROWANIE DWOMA OBIEGAMI GRZEWCZYMI: OBIEG OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO (POMPA OBIEGOWA I MIESZACZ) I GRZEJNIKÓW (POMPA OBIEGOWA);
OBSŁUGA I DOKUMENTACJA: STEROWNIK I MENU W JĘZYKU POLSKIM ORAZ PEŁNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA;
POMPA OBIEGOWA: WBUDOWANA W URZĄDZENIU ELEKTRONICZNA POMPA OBIEGOWA INWERTEROWA O PŁYNNEJ AUTOMATYCZNEJ REGULACJI WYDAJNOŚCI MOCY GÓRNEGO ŹRÓDŁA LUB ZEWNĘTRZNY MODUŁ POMPOWY O PŁYNNEJ REGULACJI PRZEPŁYWU;
AUTOMATYCZNY SYSTEM ODSZRANIANIA PAROWNIKA: AUTOMATYCZNY DEFROST;
WBUDOWANY W URZĄDZENIU ZAWÓR CZTERODROGOWY: PRZY POMPACH CIEPŁA AIWA ZAWÓR CZTERODROGOWY ROZUMIANY JEST JAKO ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA, KTÓRY JEST WBUDOWANY. NATOMIAST DODATKOWO DO ROZDZIAŁU CO I CWU NALEŻY DOMONTOWAĆ ZAWÓR TRÓJDROGOWY;
SYSTEM ŚWIEŻEJ WODY Z SYSTEMEM AUTOMATYCZNEGO ODKAMIENIANIA WĘŻOWNICY: DLA POMP CIEPŁA AIWA ROZUMIANE JAKO SYSTEM ANTYLEGIONELLA Z WYGRZEWEM CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ OD 55C DO 60C ORAZ OKRESOWO DO 70C DZIĘKI WBUDOWANEJ W JEDNOSTCE WEWNĘTRZNEJ/BUFORZE GRZAŁCE ELEKTRYCZNEJ LUB ZASTOSOWANIU DODATKOWEGO (OPCJONALNEGO) ZESTAWU BEZPIECZEŃSTWA.

Pompy ciepła obięnte są 6 letnią gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wszystkie podzespoły urządzenia.

aiwa
Japan est1951

MANTA S.A. - GENERALNY DYSTRYBUTOR MARKI AIWA W EUROPIE
Manta S.A. z siedzibą w Warszawie
ul. Matuszewska 14, 03-876 Warszawa
nr KRS 0000447569, REGON 017519803
NIP 524 24 42 106