

2MXM40A9

Heating · 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5	-15.0	1.65	0.80	1.59	0.81	1.54	0.82	1.52	0.83	1.49	0.84	1.44	0.85
	-11.0	2.07	0.86	2.01	0.87	1.96	0.88	1.94	0.88	1.91	0.89	1.86	0.90
	-6.0	2.48	0.91	2.43	0.92	2.38	0.93	2.36	0.93	2.33	0.94	1.28	0.95
	0.0	2.90	0.96	2.85	0.97	2.80	0.98	2.77	0.98	2.75	0.99	2.70	1.00
	6.0	3.40	1.02	3.35	1.03	3.30	1.04	3.27	1.05	3.25	1.05	3.20	1.06
	10.0	3.74	1.06	3.69	1.07	3.63	1.08	3.61	1.09	3.58	1.09	3.53	1.10
15.0	4.15	1.11	4.10	1.12	4.05	1.13	4.03	1.14	4.00	1.14	3.95	1.15	
2.0	-15.0	2.05	1.00	1.99	1.01	1.94	1.02	1.92	1.03	1.89	1.04	1.84	1.05
	-11.0	2.47	1.06	2.41	1.07	2.36	1.08	2.34	1.08	2.31	1.09	2.26	1.10
	-6.0	2.88	1.11	2.83	1.12	2.78	1.13	2.76	1.13	2.73	1.14	2.68	1.15
	0.0	3.30	1.16	3.25	1.17	3.20	1.18	3.17	1.18	3.15	1.19	3.10	1.20
	6.0	3.80	1.22	3.75	1.23	3.70	1.24	3.67	1.25	3.65	1.25	3.60	1.26
	10.0	4.14	1.26	4.09	1.27	4.03	1.28	4.01	1.29	3.98	1.29	3.93	1.30
15.0	4.55	1.31	4.50	1.32	4.45	1.33	4.43	1.34	4.40	1.34	4.35	1.35	
2.5	-15.0	2.45	1.28	2.34	1.29	2.29	1.30	2.27	1.31	2.24	1.32	2.19	1.32
	-11.0	2.67	1.30	2.61	1.31	2.56	1.32	2.54	1.32	2.51	1.33	2.46	1.34
	-6.0	3.28	1.35	3.13	1.36	3.08	1.37	3.06	1.37	3.03	1.38	2.98	1.39
	0.0	3.70	1.40	3.65	1.41	3.60	1.42	3.57	1.42	3.55	1.43	3.50	1.44
	6.0	4.20	1.46	4.15	1.47	4.10	1.48	4.07	1.49	4.05	1.49	4.00	1.50
	10.0	4.54	1.50	4.49	1.51	4.43	1.52	4.41	1.53	4.38	1.53	4.33	1.54
15.0	4.55	1.51	4.50	1.52	4.45	1.53	4.43	1.54	4.40	1.54	4.35	1.55	
3.5	-15.0	2.64	1.50	2.58	1.51	2.53	1.52	2.50	1.53	2.47	1.54	2.42	1.55
	-11.0	2.93	1.51	2.87	1.52	2.81	1.53	2.78	1.54	2.75	1.55	2.69	1.56
	-6.0	3.43	1.52	3.37	1.54	3.31	1.55	3.28	1.56	3.25	1.57	3.19	1.59
	0.0	3.93	1.59	3.86	1.61	3.80	1.63	3.77	1.63	3.74	1.64	3.68	1.66
	6.0	4.52	1.68	4.46	1.69	4.40	1.71	4.37	1.72	4.34	1.73	4.28	1.74
	10.0	4.92	1.74	4.86	1.75	4.80	1.77	4.77	1.78	4.74	1.78	4.68	1.80
15.0	4.94	1.75	4.88	1.76	4.82	1.77	4.79	1.77	4.76	1.79	4.70	1.80	
1.5+1.5	-15.0	2.20	0.77	2.18	0.78	2.12	0.79	2.09	0.80	2.05	0.80	1.99	0.81
	-11.0	2.76	0.82	2.70	0.83	2.64	0.84	2.61	0.85	2.57	0.85	2.51	0.86
	-6.0	3.28	0.87	3.22	0.88	3.16	0.89	3.13	0.89	3.09	0.90	3.03	0.91
	0.0	3.80	0.91	3.74	0.92	3.68	0.93	3.64	0.94	3.61	0.94	3.55	0.95
	6.0	4.43	0.97	4.36	0.98	4.30	0.99	4.27	1.00	4.24	1.00	4.17	1.01
	10.0	4.84	1.01	4.78	1.02	4.72	1.03	4.68	1.03	4.65	1.04	4.59	1.05
15.0	5.56	1.05	5.30	1.06	5.23	1.07	5.20	1.08	5.17	1.08	5.11	1.09	
1.5+2.0	-15.0	2.40	0.82	2.38	0.83	2.32	0.84	2.29	0.84	2.25	0.85	2.19	0.86
	-11.0	2.96	0.87	2.90	0.88	2.84	0.89	2.81	0.90	2.77	0.90	2.71	0.91
	-6.0	3.48	0.92	3.42	0.93	3.36	0.94	3.33	0.94	3.29	0.95	3.23	0.96
	0.0	4.00	0.96	3.94	0.97	3.88	0.98	3.84	0.99	3.81	0.99	3.75	1.00
	6.0	4.63	1.02	4.56	1.03	4.50	1.04	4.47	1.05	4.44	1.05	4.37	1.06
	10.0	5.04	1.06	4.98	1.07	4.92	1.08	4.88	1.09	4.85	1.09	4.79	1.10
15.0	5.76	1.12	5.50	1.13	5.43	1.14	5.40	1.15	5.37	1.15	5.31	1.16	
1.5+2.5	-15.0	2.50	0.88	2.48	0.89	2.42	0.90	2.39	0.91	2.35	0.91	2.29	0.92
	-11.0	3.06	0.93	3.00	0.94	2.94	0.95	2.91	0.96	2.87	0.96	2.81	0.97
	-6.0	3.58	0.98	3.52	0.99	3.46	1.00	3.43	1.00	3.39	1.01	3.33	1.02
	0.0	4.10	1.02	4.04	1.03	3.98	1.04	3.94	1.05	3.91	1.05	3.85	1.06
	6.0	4.73	1.08	4.66	1.09	4.60	1.10	4.57	1.11	4.54	1.11	4.47	1.12
	10.0	5.14	1.12	5.08	1.13	5.02	1.14	4.98	1.14	4.95	1.15	4.89	1.16
15.0	5.86	1.16	5.60	1.17	5.53	1.18	5.50	1.19	5.47	1.19	5.41	1.20	

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+3.5	-15.0	2.64	0.90	2.62	0.91	2.55	0.92	2.47	0.93	2.43	0.93	2.37	0.94
	-11.0	3.16	0.95	3.15	0.96	3.10	0.97	3.01	0.98	2.97	0.98	2.91	0.99
	-6.0	3.68	1.00	3.67	1.01	3.56	1.02	3.53	1.02	3.49	1.03	3.43	1.04
	0.0	4.20	1.04	4.19	1.05	4.08	1.06	4.04	1.07	4.01	1.07	3.95	1.08
	6.0	4.83	1.10	4.81	1.11	4.70	1.12	4.68	1.13	4.64	1.13	4.57	1.14
	10.0	5.27	1.14	5.25	1.15	5.12	1.16	5.11	1.16	5.10	1.17	4.99	1.18
15.0	5.96	1.18	5.77	1.19	5.68	1.20	5.65	1.21	5.62	1.21	5.56	1.22	
2.0+2.0	-15.0	2.50	0.86	2.48	0.87	2.42	0.88	2.39	0.89	2.35	0.89	2.29	0.90
	-11.0	3.06	0.91	3.00	0.92	2.94	0.93	2.91	0.94	2.87	0.94	2.81	0.95
	-6.0	3.58	0.96	3.52	0.97	3.46	0.98	3.43	0.98	3.39	0.99	3.33	1.00
	0.0	4.10	1.00	4.04	1.01	3.98	1.02	3.94	1.03	3.91	1.03	3.85	1.04
	6.0	4.73	1.06	4.66	1.07	4.60	1.08	4.57	1.09	4.54	1.09	4.47	1.10
	10.0	5.14	1.10	5.08	1.11	5.02	1.12	4.98	1.12	4.95	1.13	4.89	1.14
15.0	5.86	1.14	5.60	1.16	5.53	1.17	5.50	1.18	5.47	1.18	5.41	1.19	
2.0+2.5	-15.0	2.60	0.87	2.58	0.88	2.48	0.89	2.44	0.90	2.39	0.90	2.33	0.91
	-11.0	3.16	0.92	3.10	0.93	3.01	0.94	2.96	0.95	2.92	0.95	2.86	0.96
	-6.0	3.68	0.97	3.62	0.98	3.53	0.99	3.50	0.99	3.46	1.00	3.40	1.01
	0.0	4.20	1.01	4.14	1.02	4.05	1.03	4.01	1.04	3.98	1.04	3.92	1.05
	6.0	4.83	1.07	4.76	1.08	4.70	1.09	4.67	1.10	4.64	1.10	4.57	1.11
	10.0	5.24	1.11	5.18	1.12	5.12	1.13	5.08	1.13	5.05	1.14	4.99	1.15
15.0	5.96	1.15	5.70	1.16	5.63	1.17	5.60	1.18	5.57	1.18	5.51	1.19	
2.0+3.5	-15.0	2.70	0.87	2.68	0.88	2.62	0.89	2.60	0.90	2.55	0.90	2.49	0.91
	-11.0	3.26	0.92	3.20	0.93	3.14	0.94	3.11	0.95	3.07	0.95	3.01	0.96
	-6.0	3.78	0.97	3.72	0.98	3.66	0.99	3.63	0.99	3.59	1.00	3.53	1.01
	0.0	4.30	1.01	4.24	1.02	4.18	1.03	4.14	1.04	4.11	1.04	4.05	1.05
	6.0	4.93	1.07	4.86	1.08	4.80	1.09	4.77	1.10	4.74	1.10	4.67	1.11
	10.0	5.34	1.11	5.28	1.12	5.22	1.13	5.18	1.13	5.15	1.14	5.09	1.15
15.0	6.06	1.15	5.80	1.16	5.73	1.17	5.70	1.18	5.67	1.18	5.61	1.19	
2.5+2.5	-15.0	2.58	0.85	2.55	0.86	2.53	0.87	2.44	0.88	2.41	0.89	2.34	0.90
	-11.0	3.13	0.90	3.12	0.92	3.10	0.93	2.97	0.94	2.94	0.94	2.87	0.95
	-6.0	3.66	0.95	3.65	0.96	3.53	0.97	3.50	0.98	3.47	0.98	3.40	1.00
	0.0	4.19	1.00	4.18	1.01	4.06	1.02	4.03	1.03	4.00	1.03	3.93	1.04
	6.0	4.83	1.06	4.81	1.07	4.70	1.08	4.67	1.09	4.64	1.09	4.57	1.10
	10.0	5.19	1.10	5.15	1.11	5.12	1.12	5.09	1.12	5.06	1.13	4.99	1.14
15.0	5.88	1.13	5.77	1.16	5.66	1.17	5.62	1.17	5.59	1.18	5.53	1.19	
2.5+3.5	-15.0	2.70	0.87	2.69	0.87	2.62	0.89	2.59	0.89	2.56	0.90	2.49	0.91
	-11.0	3.28	0.91	3.22	0.92	3.15	0.93	3.12	0.94	3.09	0.94	3.02	0.95
	-6.0	3.81	0.96	3.75	0.97	3.68	0.98	3.65	0.98	3.62	0.99	3.55	1.00
	0.0	4.34	1.00	4.28	1.01	4.21	1.03	4.18	1.03	4.15	1.04	4.08	1.05
	6.0	4.98	1.06	4.91	1.07	4.80	1.08	4.75	1.09	4.74	1.09	4.72	1.10
	10.0	5.40	1.10	5.34	1.11	5.27	1.12	5.24	1.12	5.21	1.13	5.14	1.14
15.0	6.09	1.13	5.87	1.16	5.81	1.17	5.77	1.17	5.74	1.18	5.68	1.19	

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]