

4MXM68A8

Cooling - 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
1.5+2.0+2.5	22.0	6.91	1.46	7.21	1.49	7.50	1.52	7.65	1.53	8.10	1.59	8.40	1.62
	25.0	6.72	1.51	7.03	1.55	7.32	1.58	7.47	1.60	7.92	1.64	8.21	1.68
	32.0	6.30	1.66	6.60	1.70	6.90	1.73	7.05	1.74	7.50	1.79	7.80	1.82
	35.0	6.12	1.73	6.42	1.77	6.72	1.80	6.87	1.81	7.32	1.86	7.61	1.89
	40.0	4.96	1.85	6.12	1.89	6.42	1.92	6.57	1.93	7.01	1.98	7.31	2.01
	43.0	4.64	1.93	5.73	1.96	6.01	1.99	6.15	2.01	6.57	2.06	6.85	2.09
	46.0	3.88	1.72	4.79	1.72	5.02	1.72	5.14	1.72	5.52	1.72	5.76	1.72
	50.0	2.30	1.07	2.84	1.07	2.98	1.07	3.05	1.07	3.27	1.07	3.41	1.07
	22.0	7.29	1.62	7.61	1.65	7.92	1.69	8.07	1.70	8.55	1.76	8.87	1.80
	25.0	7.10	1.68	7.42	1.72	7.73	1.75	7.89	1.77	8.36	1.82	8.66	1.86
32.0	6.65	1.85	6.97	1.88	7.28	1.92	7.44	1.94	7.91	1.99	8.23	2.02	
35.0	6.46	1.93	6.77	1.96	7.09	2.00	7.25	2.01	7.72	2.06	8.04	2.10	
40.0	6.13	2.06	6.46	2.09	6.77	2.13	6.93	2.14	7.40	2.20	7.72	2.23	
43.0	5.69	1.97	5.97	1.97	6.24	1.97	6.37	1.97	6.75	1.97	7.01	1.97	
46.0	4.80	1.46	5.01	1.46	5.22	1.46	5.32	1.46	5.63	1.46	5.82	1.46	
50.0	2.81	0.99	2.94	0.99	3.06	0.99	3.12	0.99	3.30	0.99	3.41	0.99	
1.5+2.0+3.5	22.0	7.51	1.72	7.84	1.76	8.16	1.80	8.32	1.81	8.81	1.87	9.14	1.91
	25.0	7.31	1.79	7.64	1.83	7.96	1.87	8.13	1.89	8.61	1.94	8.93	1.98
	32.0	6.85	1.97	7.18	2.01	7.50	2.04	7.67	2.06	8.15	2.12	8.48	2.16
	35.0	6.65	2.05	6.98	2.09	7.30	2.13	7.47	2.14	7.96	2.20	8.28	2.24
	40.0	6.32	2.19	6.65	2.23	6.98	2.27	7.14	2.28	7.63	2.34	7.95	2.38
	43.0	5.71	2.10	6.01	2.10	6.30	2.10	6.45	2.10	6.89	2.10	7.18	2.10
	46.0	4.81	1.59	5.02	1.59	5.27	1.59	5.39	1.59	5.76	1.59	6.00	1.59
	50.0	2.82	1.05	2.94	1.05	3.08	1.05	3.15	1.05	3.37	1.05	3.51	1.05
	22.0	7.91	1.86	8.26	1.90	8.59	1.94	8.77	1.96	9.28	2.02	9.63	2.06
	25.0	7.70	1.93	8.05	1.97	8.39	2.01	8.56	2.04	9.07	2.10	9.41	2.14
32.0	7.22	2.12	7.56	2.16	7.90	2.21	8.08	2.23	8.59	2.28	8.93	2.33	
35.0	7.01	2.21	7.35	2.25	7.70	2.29	7.87	2.31	8.38	2.37	8.72	2.41	
40.0	6.66	2.36	7.01	2.41	7.30	2.43	7.46	2.43	7.92	2.43	8.23	2.43	
43.0	5.92	1.93	6.19	1.93	6.45	1.93	6.58	1.93	6.97	1.93	7.21	1.93	
46.0	5.01	1.42	5.22	1.42	5.43	1.42	5.53	1.42	5.82	1.42	6.02	1.42	
50.0	2.87	1.01	2.99	1.01	3.11	1.01	3.17	1.01	3.37	1.01	3.51	1.01	
1.5+2.0+4.2	22.0	8.17	1.82	8.53	1.86	8.88	1.90	9.05	1.92	9.59	1.98	9.94	2.02
	25.0	7.96	1.89	8.32	1.93	8.67	1.97	8.84	1.99	9.37	2.05	9.72	2.09
	32.0	7.46	2.08	7.81	2.12	8.16	2.16	8.34	2.18	8.87	2.23	9.23	2.28
	35.0	7.24	2.16	7.60	2.20	7.95	2.24	8.13	2.26	8.66	2.32	9.01	2.36
	40.0	6.88	2.31	7.24	2.35	7.56	2.38	7.72	2.38	8.18	2.38	8.49	2.38
	43.0	6.18	1.88	6.45	1.88	6.71	1.88	6.84	1.88	7.23	1.88	7.47	1.88
	46.0	5.27	1.37	5.48	1.37	5.69	1.37	5.79	1.37	6.08	1.37	6.28	1.37
	50.0	2.90	1.00	3.02	1.00	3.13	1.00	3.19	1.00	3.38	1.00	3.52	1.00
	22.0	7.14	1.54	7.45	1.58	7.75	1.61	7.91	1.63	8.38	1.68	8.68	1.71
	25.0	6.95	1.61	7.26	1.64	7.57	1.67	7.72	1.69	8.19	1.74	8.49	1.78
32.0	6.51	1.77	6.82	1.80	7.13	1.83	7.29	1.85	7.75	1.90	8.06	1.93	
35.0	6.32	1.84	6.63	1.87	6.94	1.91	7.10	1.92	7.56	1.97	7.87	2.01	
40.0	5.19	1.97	5.32	2.00	5.63	2.03	5.69	2.05	7.25	2.10	7.56	2.13	
43.0	4.90	2.05	5.97	2.08	6.26	2.11	6.41	2.13	6.85	2.18	7.14	2.21	
46.0	4.32	1.83	5.26	1.83	5.52	1.83	5.65	1.83	6.04	1.83	6.29	1.83	
50.0	2.35	1.11	2.86	1.11	3.00	1.11	3.07	1.11	3.28	1.11	3.42	1.11	
1.5+2.0+5.0	22.0	7.64	1.79	7.97	1.83	8.30	1.87	8.46	1.89	8.97	1.95	9.30	1.99
	25.0	7.44	1.87	7.77	1.91	8.10	1.94	8.27	1.97	8.76	2.02	9.08	2.06
	32.0	6.97	2.05	7.30	2.09	7.63	2.13	7.80	2.15	8.29	2.20	8.63	2.25
	35.0	6.77	2.14	7.10	2.17	7.43	2.21	7.60	2.23	8.10	2.29	8.42	2.33
	40.0	6.43	2.28	6.77	2.32	7.10	2.36	7.26	2.38	7.76	2.44	8.09	2.48
	43.0	6.04	2.19	6.32	2.19	6.59	2.19	6.72	2.19	7.10	2.19	7.36	2.19
	46.0	5.15	1.68	5.36	1.68	5.57	1.68	5.67	1.68	6.05	1.68	6.32	1.68
	50.0	2.84	1.08	2.96	1.08	3.08	1.08	3.13	1.08	3.30	1.08	3.42	1.08

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
1.5+2.5+4.2	22.0	7.85	1.89	8.19	1.93	8.53	1.97	8.70	1.99	9.21	2.06	9.55	2.10
	25.0	7.65	1.97	7.99	2.01	8.33	2.05	8.49	2.07	9.00	2.13	9.33	2.17
	32.0	7.16	2.16	7.51	2.20	7.84	2.24	8.01	2.26	8.52	2.32	8.86	2.37
	35.0	6.95	2.25	7.30	2.29	7.64	2.33	7.81	2.35	8.32	2.41	8.66	2.46
	40.0	6.61	2.41	6.95	2.45	7.29	2.49	7.46	2.51	7.97	2.57	8.31	2.61
	43.0	6.25	2.31	6.53	2.31	6.80	2.31	6.93	2.31	7.31	2.31	7.57	2.31
	46.0	5.36	1.80	5.57	1.80	5.78	1.80	5.88	1.80	6.19	1.80	6.38	1.80
	50.0	2.87	1.13	2.98	1.13	3.10	1.13	3.15	1.13	3.32	1.13	3.45	1.13
	22.0	7.99	1.89	8.34	1.93	8.68	1.97	8.85	1.99	9.38	2.06	9.72	2.10
	25.0	7.78	1.97	8.13	2.01	8.48	2.05	8.65	2.07	9.17	2.13	9.50	2.17
32.0	7.29	2.16	7.64	2.20	7.98	2.24	8.16	2.26	8.68	2.32	9.02	2.37	
35.0	7.08	2.25	7.43	2.29	7.77	2.33	7.95	2.35	8.47	2.41	8.81	2.46	
40.0	6.73	2.41	7.08	2.45	7.38	2.47	7.54	2.47	8.00	2.47	8.31	2.47	
43.0	6.26	1.97	6.55	1.97	6.83	1.97	6.98	1.97	7.41	1.97	7.69	1.97	
46.0	5.38	1.46	5.58	1.46	5.79	1.46	5.92	1.46	6.28	1.46	6.52	1.46	
50.0	2.88	1.03	2.99	1.03	3.10	1.03	3.17	1.03	3.36	1.03	3.49	1.03	
1.5+2.5+5.0	22.0	8.47	1.96	8.84	2.01	9.20	2.05	9.38	2.07	9.93	2.14	10.30	2.18
	25.0	8.24	2.04	8.61	2.09	8.98	2.13	9.16	2.15	9.71	2.21	10.06	2.26
	32.0	7.72	2.24	8.09	2.29	8.46	2.33	8.64	2.35	9.19	2.41	9.56	2.46
	35.0	7.50	2.34	7.87	2.38	8.23	2.42	8.42	2.44	8.97	2.51	9.33	2.55
	40.0	7.12	2.50	7.50	2.54	7.85	2.56	8.01	2.56	8.47	2.56	8.78	2.56
	43.0	6.47	2.06	6.74	2.06	7.00	2.06	7.13	2.06	7.52	2.06	7.76	2.06
	46.0	5.56	1.55	5.77	1.55	5.98	1.55	6.08	1.55	6.37	1.55	6.57	1.55
	50.0	2.91	1.07	3.02	1.07	3.13	1.07	3.18	1.07	3.38	1.07	3.51	1.07
	22.0	7.98	1.97	8.33	2.01	8.67	2.06	8.84	2.08	9.37	2.15	9.71	2.19
	25.0	7.77	2.05	8.12	2.09	8.47	2.14	8.64	2.16	9.15	2.22	9.49	2.27
32.0	7.28	2.25	7.63	2.30	7.97	2.34	8.15	2.36	8.67	2.42	9.01	2.47	
35.0	7.07	2.35	7.42	2.39	7.76	2.43	7.94	2.45	8.46	2.52	8.80	2.56	
40.0	6.60	2.41	6.92	2.41	7.24	2.41	7.39	2.41	7.85	2.41	8.14	2.41	
43.0	5.91	1.91	6.17	1.91	6.43	1.91	6.56	1.91	6.93	1.91	7.17	1.91	
46.0	5.03	1.40	5.23	1.40	5.43	1.40	5.53	1.40	5.82	1.40	6.01	1.40	
50.0	2.89	1.00	3.01	1.00	3.12	1.00	3.18	1.00	3.35	1.00	3.46	1.00	
1.5+3.5+4.2	22.0	8.17	2.07	8.53	2.12	8.88	2.17	9.05	2.19	9.59	2.26	9.94	2.30
	25.0	7.96	2.16	8.32	2.20	8.67	2.25	8.84	2.28	9.37	2.34	9.72	2.39
	32.0	7.46	2.37	7.81	2.42	8.16	2.46	8.34	2.49	8.87	2.55	9.23	2.60
	35.0	7.24	2.47	7.60	2.52	7.95	2.56	8.13	2.58	8.66	2.65	9.01	2.70
	40.0	6.79	2.54	7.11	2.54	7.43	2.54	7.58	2.54	8.04	2.54	8.33	2.54
	43.0	6.10	2.04	6.36	2.04	6.62	2.04	6.75	2.04	7.12	2.04	7.36	2.04
	46.0	5.22	1.53	5									