

4MXM68A8

Heating -50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			22°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+4.2	-20.0	4.89	1.91	4.74	1.94	4.60	1.96	4.53	1.98	4.46	1.99	4.33	2.02
	-15.0	6.06	2.03	5.91	2.06	5.77	2.08	5.70	2.10	5.63	2.11	5.49	2.14
	-10.0	7.23	2.15	7.08	2.18	6.94	2.20	6.87	2.22	6.80	2.23	6.65	2.26
	-5.0	8.39	2.27	8.25	2.30	8.11	2.32	8.04	2.34	7.97	2.35	7.82	2.38
	0.0	9.56	2.39	9.42	2.42	9.28	2.45	9.21	2.46	9.13	2.47	8.99	2.50
	6.0	10.97	2.54	10.82	2.56	10.68	2.59	10.61	2.60	10.54	2.62	10.39	2.64
	10.0	11.90	2.63	11.76	2.66	11.61	2.69	11.54	2.70	11.47	2.71	11.33	2.74
	15.0	13.07	2.75	12.93	2.78	12.78	2.81	12.71	2.82	12.64	2.83	12.47	2.86
	-20.0	5.01	1.97	4.86	1.98	4.71	2.01	4.64	2.02	4.58	2.05	4.52	2.08
	-15.0	6.22	2.09	6.07	2.11	5.92	2.14	5.85	2.15	5.78	2.17	5.63	2.20
1.5+4.2+5.0	-10.0	7.43	2.21	7.28	2.24	7.13	2.27	7.06	2.28	6.98	2.29	6.74	2.32
	-5.0	8.63	2.34	8.48	2.37	8.34	2.39	8.26	2.41	8.19	2.42	8.04	2.45
	0.0	9.84	2.46	9.69	2.49	9.54	2.52	9.47	2.53	9.40	2.55	9.25	2.57
	6.0	11.28	2.61	11.14	2.64	10.99	2.67	10.92	2.68	10.84	2.70	10.70	2.73
	10.0	12.25	2.72	12.10	2.74	11.95	2.77	11.88	2.78	11.81	2.80	11.66	2.83
	15.0	13.46	2.84	13.31	2.87	13.16	2.90	13.09	2.91	13.01	2.92	12.87	2.95
	-20.0	4.83	1.84	4.69	1.88	4.55	1.90	4.48	1.92	4.41	1.93	4.27	1.95
	-15.0	5.96	1.96	5.82	1.99	5.68	2.01	5.61	2.03	5.54	2.04	5.40	2.06
	-10.0	7.09	2.08	6.95	2.10	6.81	2.12	6.74	2.14	6.67	2.15	6.53	2.17
	-5.0	8.22	2.19	8.08	2.21	7.95	2.24	7.88	2.25	7.81	2.26	7.67	2.28
2.0+2.0+2.0	0.0	9.36	2.30	9.22	2.32	9.08	2.35	9.01	2.36	8.94	2.37	8.80	2.40
	6.0	10.72	2.43	10.58	2.46	10.44	2.48	10.37	2.49	10.30	2.50	10.16	2.53
	10.0	11.62	2.52	11.49	2.54	11.35	2.57	11.28	2.58	11.21	2.59	11.07	2.62
	15.0	12.76	2.63	12.62	2.66	12.48	2.69	12.41	2.70	12.34	2.70	12.20	2.73
	-20.0	4.91	1.88	4.76	1.92	4.62	1.94	4.55	1.96	4.48	1.97	4.35	1.99
	-15.0	6.04	2.00	5.90	2.03	5.76	2.05	5.69	2.07	5.62	2.08	5.48	2.10
	-10.0	7.17	2.12	7.03	2.14	6.89	2.16	6.82	2.18	6.75	2.19	6.61	2.21
	-5.0	8.30	2.23	8.16	2.25	8.03	2.28	7.96	2.29	7.89	2.30	7.75	2.32
	0.0	9.44	2.34	9.30	2.36	9.16	2.39	9.09	2.40	9.02	2.41	8.88	2.44
	6.0	10.80	2.47	10.66	2.50	10.52	2.52	10.45	2.53	10.38	2.54	10.24	2.57
2.0+2.0+2.5	10.0	11.70	2.56	11.57	2.58	11.43	2.61	11.36	2.62	11.29	2.63	11.15	2.66
	15.0	12.84	2.67	12.70	2.70	12.56	2.72	12.49	2.73	12.42	2.74	12.28	2.77
	-20.0	4.92	1.98	4.76	2.02	4.62	2.03	4.55	2.04	4.48	2.06	4.35	2.08
	-15.0	6.07	2.10	5.92	2.13	5.78	2.15	5.71	2.16	5.64	2.18	5.50	2.20
	-10.0	7.22	2.22	7.08	2.24	6.94	2.27	6.87	2.28	6.80	2.30	6.65	2.32
	-5.0	8.37	2.34	8.23	2.36	8.09	2.39	8.02	2.40	7.95	2.42	7.81	2.44
	0.0	9.53	2.46	9.39	2.48	9.25	2.51	9.17	2.52	9.10	2.53	8.96	2.56
	6.0	10.91	2.60	10.77	2.62	10.63	2.65	10.56	2.66	10.49	2.68	10.35	2.70
	10.0	11.84	2.69	11.69	2.72	11.55	2.74	11.48	2.76	11.41	2.77	11.27	2.80
	15.0	12.99	2.81	12.85	2.84	12.71	2.86	12.64	2.88	12.57	2.89	12.43	2.92
2.0+2.0+3.5	-20.0	4.92	1.98	4.76	2.02	4.62	2.03	4.55	2.04	4.48	2.06	4.35	2.08
	-15.0	6.07	2.10	5.92	2.13	5.78	2.15	5.71	2.16	5.64	2.18	5.50	2.20
	-10.0	7.22	2.22	7.08	2.24	6.94	2.27	6.87	2.28	6.80	2.30	6.65	2.32
	-5.0	8.37	2.34	8.23	2.36	8.09	2.39	8.02	2.40	7.95	2.42	7.81	2.44
	0.0	9.53	2.46	9.39	2.48	9.25	2.51	9.17	2.52	9.10	2.53	8.96	2.56
	6.0	10.91	2.60	10.77	2.62	10.63	2.65	10.56	2.66	10.49	2.68	10.35	2.70
	10.0	11.84	2.69	11.69	2.72	11.55	2.74	11.48	2.76	11.41	2.77	11.27	2.80
	15.0	12.99	2.81	12.85	2.84	12.71	2.86	12.64	2.88	12.57	2.89	12.43	2.92
	-20.0	4.92	1.98	4.76	2.02	4.62	2.03	4.55	2.04	4.48	2.06	4.35	2.08
	-15.0	6.07	2.10	5.92	2.13	5.78	2.15	5.71	2.16	5.64	2.18	5.50	2.20
2.0+2.0+4.2	-10.0	7.22	2.22	7.08	2.24	6.94	2.27	6.87	2.28	6.80	2.30	6.65	2.32
	-5.0	8.37	2.34	8.23	2.36	8.09	2.39	8.02	2.40	7.95	2.42	7.81	2.44
	0.0	9.53	2.46	9.39	2.48	9.25	2.51	9.17	2.52	9.10	2.53	8.96	2.56
	6.0	10.91	2.60	10.77	2.62	10.63	2.65	10.56	2.66	10.49	2.68	10.35	2.70
	10.0	11.84	2.69	11.69	2.72	11.55	2.74	11.48	2.76	11.41	2.77	11.27	2.80
	15.0	12.99	2.81	12.85	2.84	12.71	2.86	12.64	2.88	12.57	2.89	12.43	2.92
	-20.0	4.92	1.98	4.76	2.02	4.62	2.03	4.55	2.04	4.48	2.06	4.35	2.08
	-15.0	6.07	2.10	5.92	2.13	5.78	2.15	5.71	2.16	5.64	2.18	5.50	2.20
	-10.0	7.22	2.22	7.08	2.24	6.94	2.27	6.87	2.28	6.80	2.30	6.65	2.32
	-5.0	8.37	2.34	8.23	2.36	8.09	2.39	8.02	2.40	7.95	2.42	7.81	2.44
2.0+2.0+5.0	0.0	9.53	2.46	9.39	2.48	9.25	2.51	9.17	2.52	9.10	2.53	8.96	2.56
	6.0	10.91	2.60	10.77	2.62	10.63	2.65	10.56	2.66	10.49	2.68	10.35	2.70
	10.0	11.84	2.69	11.69	2.72	11.55	2.74	11.48	2.76	11.41	2.77	11.27	2.80
	15.0	12.99	2.81	12.85	2.84	12.71	2.86	12.64	2.88	12.57	2.89	12.43	2.92
	-20.0	4.92	1.98	4.76	2.02	4.62	2.03	4.55	2.04	4.48	2.06	4.35	2.08
	-15.0	6.07	2.10	5.92	2.13	5.78	2.15	5.71	2.16	5.64	2.18	5.50	2.20
	-10.0	7.22	2.22	7.08	2.24	6.94	2.27	6.87	2.28	6.80	2.30	6.65	2.32
	-5.0	8.37	2.34	8.23	2.36	8.09	2.39	8.02	2.40	7.95	2.42	7.81	2.44
	0.0	9.53	2.46	9.39	2.48	9.25	2.51	9.17	2.52	9.10	2.53	8.96	2.56
	6.0	10.91	2.60	10.77	2.62	10.63	2.65	10.56	2.66	10.49	2.68	10.35	2.70
2.0+2.0+5.0	10.0	11.84	2.69	11.69	2.72	11.55	2.74	11.48	2.76	11.41	2.77	11.27	2.80
	15.0	12.99	2.81	12.85	2.84	12.71	2.86	12.64	2.88	12.57	2.89	12.43	2.92
	-20.0	4.99	2.02	4.85	2.06	4.72	2.09	4.65	2.10	4.56	2.10	4.43	2.14
	-15.0	6.17	2.15	6.03	2.18	5.89	2.21	5.82	2.22	5.74	2.23	5.60	2.26
	-10.0	7.35	2.28	7.21	2.30	7.06	2.33	6.99	2.34	6.92	2.36	6.77	2.38
	-5.0	8.52	2.40	8.38	2.43	8.24	2.45	8.16	2.47	8.09	2.48	7.95	2.51
	0.0	9.70	2.52	9.55	2.55	9.41	2.57	9.34	2.59	9.27	2.60	9.12	2.63
	6.0	11.11	2.67	10.96	2.69	10.82	2.72	10.75	2.73	10.68	2.75	10.53	2.77
	10.0	12.05	2.76	11.90	2.79	11.76	2.82	11.69	2.83	11.62	2.84	11.47	2.87
	15.0	13.22	2.89	13.08	2.91	12.93	2.94	12.86	2.95	12.79	2.97	12.65	2.99

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	kW
2.0+2.0+6.0	-20.0	5.12	1.76	4.98	1.80	4.85	1.83	4.78	1.84	4.69	1.84	4.56	1.88
	-15.0	6.30	1.89	6.16	1.92	6.02	1.95	5.95	1.96	5.87	1.97	5.73	2.00
	-10.0	7.48	2.02	7.34	2.04	7.19	2.07	7.12	2.08	7.05	2.10	6.90	2.12
	-5.0	8.65	2.14	8.51	2.17	8.37	2.19	8.29	2.21	8.22	2.22	8.08	2.25
	0.0	9.83	2.26	9.68	2.29	9.54	2.31	9.47	2.33	9.40	2.34	9.25	2.37
2.0+2.5+2.5	6.0	11.24	2.41	11.09	2.43	10.95	2.46	10.88	2.47	10.81	2.49	10.66	2.51
	10.0	12.18	2.50	12.03	2.53	11.89	2.56	11.82	2.57	11.75	2.58	11.60	2.61
	15.0	13.35	2.63	13.21	2.65	13.06	2.68	12.99	2.69	12.92	2.71	12.78	2.73
	-20.0	4.92	1.97	4.76	2.01	4.62	2.03	4.55	2.04	4.48	2.06	4.35	2.08
	-15.0	6.06	2.09	5.92	2.12	5.78	2.14	5.71	2.16	5.64	2.17	5.50	2.19
2.0+2.5+3.5	-10.0	7.19	2.21	7.05	2.23	6.91	2.25	6.84	2.27	6.77	2.28	6.63	2.30
	-5.0	8.32	2.32	8.18	2.34	8.05	2.37	7.98	2.38	7.91	2.39	7.77	2.41
	0.0	9.46	2.43	9.32	2.45	9.18	2.48	9.11	2.49	9.04	2.50	8.90	2.53
	6.0	10.82	2.56	10.68	2.59	10.54	2.61	10.47	2.62	10.40	2.63	10.26	2.66
	10.0	11.72	2.65	11.59	2.67	11.45	2.70	11.38	2.71	11.31	2.72	11.17	2.75
2.0+2.5+3.5	15.0	12.86	2.76	12.72	2.79	12.58	2.81	12.51	2.82	12.44	2.83	12.30	2.86
	-20.0	4.92	1.98	4.76	2.02	4.62	2.03	4.55	2.04	4.48	2.06	4.35	2.08
	-15.0	6.07	2.10	5.92	2.13	5.78	2.15	5.71	2.16	5.64	2.18	5.50	2.20
	-10.0	7.22	2.22	7.08	2.24	6.94	2.27	6.87	2.28	6.80	2.30	6.65	2.32
	-5.0	8.37	2.34	8.23	2.36	8.09	2.39	8.02	2.40	7.95	2.42	7.81	2.44
2.0+2.5+4.2	0.0	9.53	2.46	9.39	2.48	9.25	2.51	9.17	2.52	9.10	2.53	8.96	2.56
	6.0	10.91	2.60	10.77	2.62	10.63	2.65	10.56	2.66	10.49	2.68	10.35	2.70
	10.0	11.84	2.69	11.69	2.72	11.55	2.74	11.48	2.76	11.41	2.77	11.27	2.80
	15.0	12.99	2.81	12.85	2.84	12.71	2.86	12.64	2.88	12.57	2.89	12.43	2.92
	-20.0	4.93	1.97	4.77	2.01	4.63	2.02	4.56	2.03	4.49	2.05	4.36	2.07
2.0+2.5+4.2	-15.0	6.08	2.09	5.93	2.12	5.79	2.14	5.72	2.15	5.65	2.17	5.51	2.19
	-10.0	7.23	2.21	7.09	2.23	6.95	2.26	6.88	2.27	6.81	2.29	6.66	2.31
	-5.0	8.38	2.33	8.24	2.35	8.10	2.38	8.03	2.39	7.96	2.41	7.82	2.43
	0.0	9.54	2.45	9.40	2.47	9.26	2.50	9.18	2.51	9.11	2.52	8.97	2.55
	6.0	10.92	2.59	10.78	2.61	10.64	2.64	10.57	2.65	10.50	2.67	10.36	2.69
2.0+2.5+5.0	10.0	11.85	2.68	11.70	2.71	11.56	2.73	11.49	2.75	11.42	2.76	11.28	2.79
	15.0	13.00	2.80	12.86	2.83	12.72	2.85	12.65	2.87	12.58	2.88	12.44	2.91
	-20.0	5.23	2.05	5.09	2.09	4.96	2.12	4.89	2.13	4.80	2.13	4.67	2.17
	-15.0	6.41	2.18	6.27	2.21	6.13	2.24	6.06	2.25	5.98	2.26	5.84	2.29
	-10.0	7.59	2.31	7.45	2.33	7.30	2.36	7.23	2.37	7.16	2.39	7.01	2.41
2.0+2.5+5.0	-5.0	8.76	2.43	8.62	2.46	8.48	2.48	8.40	2.50	8.33	2.51	8.19	2.54
	0.0	9.94	2.55	9.79	2.58	9.65	2.60	9.58	2.62	9.51	2.63	9.36	2.66
	6.0	11.35	2.70	11.20	2.72	11.06	2.75	10.99	2.76	10.92	2.78	10.77	2.80
	10.0	12.29	2.79	12.14	2.82	12.00	2.85	11.93	2.86	11.86	2.87	11.71	2.90
	15.0	13.46	2.92	13.32	2.94	13.17	2.97	13.10	2.98	13.03	3.00	12.89	3.02
2.0+2.5+6.0	-20.0	5.24	1.73	5.10	1.77	4.97	1.80	4.90	1.81	4.81	1.81	4.68	1.85
	-15.0	6.42	1.86	6.28	1.89	6.14	1.92	6.07	1.93	5.99	1.94	5.85	1.97
	-10.0	7.60	1.99	7.46	2.01	7.31	2.04	7.24	2.05	7.17	2.07	7.02	2.09
	-5.0	8.77	2.11	8.63	2.14	8.49	2.16	8.41	2.18	8.34	2.19	8.20	2.22
	0.0	9.95	2.23	9.80	2.26	9.66	2.28	9.59	2.30	9.52	2.31	9.37	2.34
2.0+3.5+3.5	6.0	11.36	2.38	11.21	2.40	11.07	2.43	11.00	2.44	10.93	2.46	10.78	2.48
	10.0	12.30	2.47	12.15	2.50	12.01	2.53	11.94	2.54	11.87	2.55	11.72	2.58
	15.0	13.47	2.60	13.33	2.62	13.18	2.65	13.11	2.66	13.04	2.68	12.90	2.70
	-20.0	4.97	2.02	4.82	2.05	4.68	2.07	4.61	2.09	4.54	2.10	4.41	2.13
	-15.0	6.14	2.14	5.99	2.17	5.85	2.19	5.78	2.21	5.71	2.22	5.57	2.25
2.0+3.5+3.5	-10.0	7.31	2.26	7.16	2.29	7.02	2.31	6.95	2.33	6.88	2.34	6.73	2.37
	-5.0	8.47	2.38	8.33	2.41	8.19	2.43	8.12	2.45	8.05	2.46	7.90	2.49
	0.0	9.64	2.50	9.50	2.53	9.36	2.56	9.29	2.57	9.21	2.58	9.07	2.61
	6.0	11.05	2.65	10.90	2.67	10.76	2.70	10.69	2.71	10.62	2.73	10.47	2.75
	10.0	11.98	2.74	11.84	2.77	11.69	2.80	11.62	2.81	11.55	2.82	11.41	2.85
15.0	13.15	2.86	13.01	2.89	12.86	2.92	12.79	2.93	12.72	2.94	12.55	2.97	