

4MXM68A8

Cooling -50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC		PI	TC		PI	TC		PI	TC		PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0	22.0	5.15	1.04	5.37	1.06	5.59	1.08	5.70	1.09	6.04	1.13	6.26	1.15
	25.0	5.01	1.08	5.24	1.10	5.46	1.12	5.57	1.14	5.90	1.17	6.12	1.19
	32.0	4.70	1.19	4.92	1.21	5.14	1.23	5.25	1.24	5.59	1.28	5.81	1.30
	35.0	4.56	1.24	4.78	1.26	5.01	1.28	5.12	1.29	5.45	1.32	5.67	1.35
	40.0	4.33	1.32	4.56	1.34	4.78	1.37	4.89	1.38	5.23	1.41	5.45	1.43
	43.0	4.20	1.37	4.43	1.40	4.65	1.42	4.76	1.43	5.10	1.47	5.33	1.49
	46.0	4.02	1.41	4.27	1.45	4.50	1.48	4.61	1.49	4.95	1.52	5.17	1.54
	50.0	2.48	0.99	2.64	1.01	2.78	1.03	2.85	1.04	3.06	1.06	3.20	1.07
	22.0	5.47	1.15	5.71	1.18	5.94	1.20	6.06	1.21	6.42	1.25	6.65	1.28
	25.0	5.33	1.20	5.56	1.22	5.80	1.25	5.92	1.26	6.27	1.30	6.50	1.32
2.0+2.5	32.0	4.99	1.32	5.23	1.34	5.46	1.37	5.58	1.38	5.94	1.41	6.17	1.44
	35.0	4.84	1.37	5.08	1.39	5.32	1.42	5.44	1.43	5.79	1.47	6.03	1.49
	40.0	4.60	1.46	4.84	1.49	5.08	1.51	5.20	1.53	5.55	1.56	5.79	1.59
	43.0	4.46	1.52	4.70	1.55	4.94	1.57	5.06	1.59	5.42	1.63	5.66	1.65
	46.0	4.27	1.57	4.54	1.61	4.78	1.64	4.90	1.65	5.15	1.69	5.50	1.71
	50.0	2.53	1.02	2.69	1.05	2.83	1.06	2.91	1.07	3.08	1.09	3.26	1.11
	22.0	6.33	1.54	6.61	1.57	6.88	1.60	7.02	1.62	7.43	1.67	7.71	1.71
	25.0	6.17	1.60	6.44	1.63	6.72	1.67	6.85	1.68	7.26	1.73	7.53	1.77
	32.0	5.78	1.76	6.06	1.79	6.33	1.82	6.46	1.84	6.88	1.89	7.15	1.92
	35.0	5.61	1.83	5.89	1.86	6.16	1.90	6.30	1.91	6.71	1.96	6.98	2.00
2.0+3.5	40.0	5.33	1.96	5.61	1.99	5.88	2.02	6.02	2.04	6.43	2.09	6.71	2.12
	43.0	5.17	2.04	5.40	2.07	5.65	2.07	5.77	2.07	6.13	2.07	6.37	2.07
	46.0	4.41	1.56	4.61	1.56	4.80	1.56	4.92	1.56	5.18	1.56	5.66	1.56
	50.0	2.70	1.02	2.82	1.02	2.94	1.02	3.01	1.02	3.17	1.02	3.36	1.02
	22.0	6.54	1.65	6.83	1.68	7.11	1.72	7.25	1.74	7.68	1.80	7.96	1.83
	25.0	6.37	1.72	6.66	1.75	6.94	1.79	7.08	1.81	7.51	1.86	7.78	1.90
	32.0	5.97	1.89	6.26	1.92	6.54	1.96	6.68	1.97	7.11	2.03	7.39	2.06
	35.0	5.80	1.96	6.08	2.00	6.37	2.04	6.51	2.05	6.93	2.10	7.22	2.14
	40.0	5.51	2.10	5.80	2.14	6.08	2.17	6.22	2.19	6.65	2.24	6.93	2.28
	43.0	5.34	2.18	5.61	2.21	5.86	2.21	5.98	2.21	6.34	2.21	6.58	2.21
2.0+4.2	46.0	4.62	1.70	4.82	1.70	5.01	1.70	5.11	1.70	5.39	1.70	5.73	1.70
	50.0	2.77	1.06	2.89	1.06	3.01	1.06	3.07	1.06	3.24	1.06	3.39	1.06
	22.0	7.30	1.90	7.62	1.94	7.93	1.98	8.09	2.00	8.56	2.07	8.88	2.11
	25.0	7.11	1.97	7.43	2.02	7.74	2.06	7.90	2.08	8.37	2.14	8.68	2.18
	32.0	6.66	2.17	6.98	2.21	7.29	2.25	7.45	2.27	7.92	2.33	8.24	2.38
	35.0	6.46	2.26	6.78	2.30	7.10	2.34	7.26	2.36	7.73	2.42	8.05	2.47
	40.0	6.14	2.42	6.46	2.46	6.78	2.50	6.92	2.52	7.36	2.52	7.64	2.52
	43.0	5.57	2.02	5.82	2.02	6.07	2.02	6.19	2.02	6.55	2.02	6.78	2.02
	46.0	4.79	1.51	4.98	1.51	5.18	1.51	5.27	1.51	5.65	1.51	5.87	1.51
	50.0	2.84	1.01	2.95	1.01	3.07	1.01	3.12	1.01	3.34	1.01	3.52	1.01
2.0+6.0	22.0	7.75	1.97	8.09	2.01	8.42	2.06	8.59	2.08	9.09	2.15	9.43	2.19
	25.0	7.55	2.05	7.89	2.09	8.22	2.14	8.39	2.16	8.89	2.22	9.21	2.27
	32.0	7.07	2.25	7.41	2.30	7.74	2.34	7.91	2.36	8.42	2.42	8.75	2.47
	35.0	6.87	2.35	7.20	2.39	7.54	2.43	7.71	2.45	8.21	2.52	8.55	2.56
	40.0	6.52	2.51	6.86	2.55	7.20	2.59	7.37	2.61	7.81	2.61	8.09	2.61
	43.0	6.02	2.11	6.27	2.11	6.52	2.11	6.64	2.11	7.00	2.11	7.23	2.11
	46.0	5.24	1.60	5.43	1.60	5.63	1.60	5.72	1.60	6.10	1.60	6.42	1.60
	50.0	2.90	1.07	3.01	1.07	3.12	1.07	3.17	1.07	3.38	1.07	3.51	1.07
	22.0	6.90	1.79	7.48	1.95	7.79	1.99	7.94	2.01	8.41	2.08	8.72	2.12
	25.0	6.90	1.93	7.29	2.03	7.60	2.07	7.76	2.09	8.22	2.15	8.52	2.19
2.0+5.0	32.0	6.54	2.18	6.85	2.22	7.16	2.26	7.32	2.28	7.78	2.34	8.09	2.39
	35.0	6.35	2.27	6.66	2.31	6.97	2.35	7.13	2.37	7.59	2.43	7.90	2.48
	40.0	6.03	2.43	6.35	2.47	6.66	2.51	6.79	2.52	7.22	2.52	7.50	2.52
	43.0	5.48	2.02	5.73	2.02	5.97	2.02	6.09	2.02	6.44	2.02	6.67	2.02
	46.0	4.72	1.51	4.92	1.51	5.11	1.51	5.20	1.51	5.47	1.51	5.65	1.51
	50.0	2.83	1.01	2.95	1.01	3.07	1.01	3.12	1.01	3.28	1.01	3.39	1.01
	22.0	7.01	1.88	7.60	2.02	7.91	2.06	8.06	2.09	8.54	2.15	8.86	2.20
	25.0	7.01	2.02	7.40	2.10	7.72	2.15	7.87	2.17	8.35	2.23	8.65	2.28
	32.0	6.64	2.26	6.96	2.31	7.27	2.35	7.43	2.37	7.90	2.43	8.22	2.48
	35.0	6.45	2.36	6.76	2.40	7.08	2.44	7.24	2.46	7.71	2.53	8.02	2.57
3.5+4.2	40.0	6.13	2.52	6.45	2.56	6.76	2.60	6.90	2.61	7.33	2.61	7.61	2.61
	43.0	5.59	2.11	5.84	2.11	6.08	2.11	6.20	2.11	6.55	2.11	6.78	2.11
	46.0	4.83	1.60	5.03	1.60	5.22	1.60	5.31	1.60	5.58	1.60	5.76	1.60
	50.0	2.87	1.05	2.99	1.05	3.11	1.05	3.16	1.05	3.32	1.05	3.43	1.05
	22.0	7.80	2.24	8.14	2.28	8.47	2.33	8.64	2.36	9.15	2.44	9.49	2.48
	25.0	7.60	2.33	7.94	2.38	8.27	2.42	8.44	2.45	8.95	2.52	9.27	2.57
	32.0	7.12	2.56	7.46	2.61	7.79	2.65	7.96	2.68	8.47	2.75	8.80	2.80
	35.0	6.91	2.66	7.25	2.71	7.59	2.76	7.76	2.78	8.27	2.85	8.61	2.91
	40.0	6.41	2.47	6.71	2.47	7.00	2.47	7.15	2.47	7.57	2.47	7.85	2.47
	43.0	5.83	1.97	6.08	1.97	6.32	1.97	6.44	1.97	6.78	1.97	7.01	1.97
3.5+5.0	46.0	5.04	1.46	5.23	1.46	5.42	1.46	5.51	1.46	5.78	1.46	5.96	1.46
	50.0	2.91	1.02	3.02	1.02	3.13	1.02	3.18	1.02	3.34	1.02	3.44	1.02

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	22.0	6.61	1.70	6.89	1.73	7.18	1.77	7.32	1.79	7.75	1.85	8.04	1.88
	25.0	6.43	1.77	6.72	1.80	7.00	1.84	7.15	1.86	7.57	1.92	7.85	1.95
	32.0	6.02	1.94	6.31	1.98	6.60	2.01	6.74	2.03	7.17	2.09	7.46	2.12
	35.0	5.85	2.02	6.14	2.06	6.42	2.10	6.57	2.11	7.00	2.17	7.28	2.20
	40.0	5.56	2.16	5.85	2.20	6.14	2.23	6.28	2.25	6.71	2.31	6.99	2.34
	43.0	5.39	2.25	5.67	2.27	5.92	2.27	6.04	2.27	6.40	2.27	6.64	2.27
	46.0	4.93	1.76	5.18	1.76	5.41	1.76	5.52	1.76	5.85	1.76	6.07	1.76
	50.0	2.71	1.08	2.85	1.08	2.98	1.08	3.04	1.08	3.22	1.08	3.34	1.08
	22.0	6.99	1.95	7.29	1.98	7.59	2.02	7.74	2.03	8.20	2.08	8.50	2.13
	25.0	6.80	2.02	7.11	2.04	7.41	2.08	7.56	2.10	8.01	2.16	8.31	2.20
2.5+4.2	32.0	6.37	2.19	6.68	2.23	6.98	2.27	7.13	2.29	7.59	2.35	7.89	2.40
	35.0	6.19	2.28	6.49	2.32	6.80	2.36	6.95	2.38	7.40	2.44	7.70	2.49
	40.0	5.88	2.44	6.19	2.48	6.49	2.52	6.64	2.54	7.10	2.60	7.40	2.64
	43.0	5.70	2.54	6.05	2.54	6.30	2.54	6.42	2.54	6.78	2.54	7.02	2.54
	46.0	5.06	2.03	5.26	2.03	5.45	2.03	5.55	2.03	5.88	2.03	6.18	2.03
	50.0	2.82	1.17	2.93	1.17	3.03	1.17	3.09	1.17	3.27	1.17	3.42	1.17
	22.0	7.41	1.97	7.73	2.01	8.05	2.06	8.21	2.08	8.69	2.15	9.01	2.19
	25.0	7.21	2.05	7.54	2.09	7.86	2.14	8.02	2.16	8.50	2.22	8.81	2.27
	32.0	6.76	2.25	7.08	2.30	7.40	2.34	7.56	2.36	8.04	2.42	8.37	2.47
	35.0	6.56	2.35	6.89	2.39	7.21	2.43	7.37	2.45	7.85	2.52	8.17	2.56
2.5+5.0	40.0	6.24	2.51	6.56	2.55	6.88	2.59	7.03	2.61	7.47	2.61	7.75	2.61
	43.0	5.80	2.11	6.10	2.11	6.40	2.11	6.54	2.11	6.95	2.11	7.21	2.11
	46.0	5.14	1.60	5.30	1.60	5.56	1.60	5.68	1.60	6.04	1.60	6.26	1.60
	50.0	2.85	1.05	2.94	1.05	3.08	1.05	3.15	1.05	3.35	1.05	3.47	1.05
	22.0	7.75	1.97	8.09	2.01	8.42	2.06	8.59	2.08	9.09	2.15	9.43	2.19
	25.0	7.55	2.05	7.89	2.09	8.22	2.14	8.39	2.16	8.89	2.22	9.21	2.27
	32.0	7.07	2.25	7.41	2.30	7.74	2.34	7.91	2.36	8.42	2.42	8.75	2.47
	35.0	6.87	2.35	7.20	2.39	7.54	2.43	7.71	2.45	8.21	2.52	8.55	2.56
	40.0	6.52	2.51	6.86	2.55	7.20	2.59	7.37	2.61	7.81	2.61	8.09	2.61
	43.0	6.02	2.11	6.27	2.11	6.52	2.11	6.64	2.11	7.00	2.11	7.23	2.11
2.5+6.0	46.0	5.24	1.60	5.43	1.60	5.63	1.60	5.72	1.60	6.10	1.60	6.42	1.60
	50.0	2.90	1.07	3.01	1.07	3.12	1.07	3.17	1.07	3.38	1.07	3.51	1.07
	22.0	6.90	1.79	7.48	1.95	7.79	1.99	7.94	2.01	8.41	2.08	8.72	2.12
	25.0	6.90	1.93	7.29	2.03	7.60	2.07	7.76	2.09	8.22	2.15	8.52	2.19
	32.0	6.54	2.18	6.85	2.22	7.16	2.26	7.32	2.28	7.78	2.34	8.09	2.39
	35.0	6.35	2.27	6.66	2.31	6.97	2.35	7.13	2.37	7.59	2.43	7.90	2.48
	40.0	6.03	2.43	6.35	2.47	6.66	2.51	6.79	2.52	7.22	2.52	7.50	2.52
	43.0	5.48	2.02	5.73	2.02	5.97	2.02	6.09	2.02	6.44	2.02	6.67	2.02
	46.0	4.72	1.51	4.92	1.51	5.11	1.51	5.20	1.51	5.47	1.51	5.65	1.51
	50.0	2.83	1.01	2.95	1.01	3.07	1.01	3.12	1.01	3.28	1.01	3.39	1.01
3.5+3.0	22.0	7.01	1.88	7.60	2.02	7.91	2.06	8.06	2.09	8.54	2.15	8.86	2.20
	25.0	7.01	2.02	7.40	2.10	7.72	2.15	7.87	2.17	8.35	2.23	8.65	2.28
	32.0	6.64	2.26	6.96	2.31	7.27	2.35	7.43	2.37	7.90	2.43	8.22	2.48
	35.0	6.45	2.36	6.76	2.40	7.08	2.44	7.24	2.46	7.71	2.53	8.02	2.57
	40.0	6.13	2.52	6.45	2.56	6.76	2.60	6.90	2.61	7.33	2.61	7.61	2.61
	43.0	5.59	2.11	5.84	2.11	6.08	2.11	6.20	2.11	6.55	2.11	6.78	2.11
	46.0	4.83	1.60	5.03	1.60	5.22	1.60	5.31	1.60	5.58	1.60	5.76	1.60
	50.0	2.87	1.05	2.99	1.05	3.11	1.05	3.16	1.05	3.32	1.05	3.43	1.05
	22.0	7.80	2.24	8.14	2.28	8.47	2.33	8.64	2.36	9.15	2.44	9.49	2.48
	25.0	7.60	2.33	7.94	2.38	8.27	2.42	8.44	2.45	8.95	2.52	9.27	2.57
3.5+5.0	32.0	7.12	2.56	7.46	2.61	7.79	2.65	7.96	2.68	8.47	2.75	8.81	2.80
	35.0	6.91	2.66	7.25	2.71	7.59	2.76	7.76	2.78	8.27	2.85	8.60	2.91
	40.0	6.41	2.47	6.71	2.47	7.00	2.47	7.15	2.47	7.57	2.47	7.85	2.47
	43.0	5.83	1.97	6.08	1.97	6.32	1.97	6.44	1.97	6.78	1.97	7.01	1.97
	46.0	5.04	1.46	5.23	1.46	5.42	1.46	5.51	1.46	5.78	1.46	5.96	1.46
	50.0	2.91	1.02	3.02	1.02	3.13	1.02	3.18	1.02	3.34	1.02	3.44	1.02