

# 4MXM80A8

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	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.5+7.1	22.0	9.91	2.36	10.34	2.42	10.77	2.47	10.98	2.49	11.63	2.57	12.06	2.62
	25.0	9.65	2.46	10.08	2.51	10.51	2.56	10.72	2.59	11.37	2.67	11.78	2.72
	32.0	9.04	2.70	9.48	2.75	9.90	2.81	10.12	2.83	10.76	2.90	11.19	2.96
	35.0	8.78	2.81	9.21	2.87	9.64	2.92	9.86	2.94	10.50	3.02	10.93	3.07
	40.0	8.34	3.01	8.78	3.06	9.21	3.11	9.42	3.14	10.06	3.21	10.49	3.26
	43.0	8.09	3.13	8.52	3.18	8.95	3.22	9.16	3.22	9.77	3.22	10.16	3.22
	46.0	7.76	2.65	8.12	2.65	8.48	2.65	8.65	2.65	9.15	2.65	9.49	2.65
	50.0	3.25	1.13	3.40	1.13	3.55	1.13	3.62	1.13	3.84	1.13	3.98	1.13
	22.0	9.23	2.09	9.63	2.14	10.02	2.18	10.22	2.20	10.83	2.28	11.23	2.32
	25.0	8.99	2.18	9.39	2.22	9.79	2.27	9.98	2.29	10.58	2.36	10.97	2.41
32.0	8.42	2.39	8.82	2.44	9.22	2.48	9.42	2.50	10.02	2.57	10.42	2.62	
35.0	8.17	2.49	8.58	2.54	8.98	2.58	9.18	2.60	9.78	2.67	10.17	2.72	
40.0	7.77	2.66	8.17	2.71	8.57	2.75	8.77	2.77	9.37	2.84	9.77	2.89	
43.0	7.53	2.77	7.94	2.82	8.34	2.86	8.54	2.89	9.12	2.94	9.51	2.94	
46.0	7.12	2.43	7.49	2.43	7.92	2.43	8.11	2.43	8.66	2.43	9.03	2.43	
50.0	3.18	1.07	3.34	1.07	3.53	1.07	3.62	1.07	3.84	1.07	3.98	1.07	
22.0	9.56	2.25	9.98	2.30	10.39	2.34	10.59	2.37	11.22	2.45	11.63	2.50	
25.0	9.31	2.34	9.73	2.39	10.14	2.44	10.34	2.46	10.96	2.54	11.37	2.59	
32.0	8.72	2.57	9.14	2.62	9.55	2.67	9.76	2.69	10.38	2.76	10.79	2.81	
35.0	8.47	2.68	8.89	2.72	9.30	2.77	9.51	2.79	10.13	2.87	10.54	2.92	
40.0	8.05	2.86	8.47	2.91	8.88	2.96	9.09	2.98	9.71	3.05	10.12	3.10	
43.0	7.80	2.98	8.22	3.03	8.64	3.08	8.85	3.10	9.45	3.13	9.84	3.13	
46.0	7.48	2.62	7.83	2.62	8.18	2.62	8.35	2.62	8.86	2.62	9.18	2.62	
50.0	3.24	1.12	3.39	1.12	3.58	1.12	3.62	1.12	3.84	1.12	3.98	1.12	
22.0	9.75	2.30	10.18	2.35	10.59	2.40	10.80	2.42	11.44	2.50	11.87	2.55	
25.0	9.50	2.39	9.92	2.44	10.34	2.49	10.55	2.52	11.19	2.59	11.59	2.64	
32.0	8.90	2.63	9.32	2.68	9.74	2.73	9.95	2.75	10.59	2.82	11.01	2.88	
35.0	8.64	2.74	9.06	2.79	9.49	2.84	9.70	2.86	10.33	2.93	10.75	2.99	
40.0	8.21	2.92	8.64	2.98	9.06	3.02	9.27	3.05	9.90	3.12	10.33	3.17	
43.0	7.89	2.90	8.34	2.90	8.76	2.90	8.97	2.90	9.57	2.90	9.96	2.90	
46.0	7.56	2.39	7.92	2.39	8.27	2.39	8.44	2.39	8.95	2.39	9.27	2.39	
50.0	3.25	1.08	3.40	1.08	3.55	1.08	3.62	1.08	3.84	1.08	3.98	1.08	
22.0	9.82	2.31	10.25	2.36	10.67	2.41	10.88	2.44	11.52	2.52	11.95	2.57	
25.0	9.56	2.40	9.99	2.46	10.42	2.51	10.63	2.53	11.26	2.61	11.68	2.66	
32.0	8.96	2.64	9.39	2.69	9.81	2.74	10.03	2.77	10.66	2.84	11.09	2.89	
35.0	8.70	2.75	9.13	2.80	9.55	2.85	9.77	2.87	10.41	2.95	10.83	3.00	
40.0	8.27	2.94	8.70	2.99	9.13	3.04	9.34	3.07	9.97	3.14	10.40	3.19	
43.0	7.97	2.92	8.41	2.92	8.83	2.92	9.04	2.92	9.64	2.92	10.03	2.92	
46.0	7.64	2.36	8.00	2.36	8.34	2.36	8.51	2.36	9.02	2.36	9.34	2.36	
50.0	3.25	1.09	3.40	1.09	3.55	1.09	3.62	1.09	3.84	1.09	3.99	1.09	
22.0	9.62	2.32	10.04	2.37	10.45	2.42	10.66	2.44	11.29	2.52	11.71	2.57	
25.0	9.37	2.41	9.79	2.46	10.21	2.51	10.41	2.54	11.04	2.61	11.44	2.67	
32.0	8.78	2.65	9.20	2.70	9.61	2.75	9.82	2.78	10.45	2.85	10.86	2.90	
35.0	8.52	2.76	8.94	2.81	9.34	2.86	9.57	2.88	10.20	2.96	10.61	3.01	
40.0	8.10	2.95	8.52	3.00	8.94	3.05	9.15	3.07	9.77	3.15	10.19	3.20	
43.0	7.85	3.07	8.28	3.12	8.69	3.17	8.91	3.20	9.51	3.22	9.90	3.22	
46.0	7.56	2.71	7.91	2.71	8.25	2.71	8.42	2.71	8.93	2.71	9.24	2.71	
50.0	3.25	1.15	3.40	1.15	3.55	1.15	3.62	1.15	3.84	1.15	3.98	1.15	
22.0	9.76	2.30	10.19	2.35	10.60	2.40	10.81	2.42	11.45	2.50	11.87	2.55	
25.0	9.50	2.39	9.93	2.44	10.35	2.49	10.56	2.52	11.19	2.59	11.60	2.64	
32.0	8.90	2.63	9.33	2.68	9.75	2.73	9.96	2.75	10.60	2.82	11.02	2.88	
35.0	8.65	2.74	9.07	2.79	9.49	2.84	9.71	2.86	10.34	2.93	10.76	2.99	
40.0	8.21	2.92	8.64	2.98	9.07	3.02	9.28	3.05	9.91	3.12	10.33	3.17	
43.0	7.92	2.90	8.35	2.90	8.77	2.90	8.98	2.90	9.58	2.90	9.97	2.90	
46.0	7.59	2.39	7.95	2.39	8.28	2.39	8.45	2.39	8.96	2.39	9.28	2.39	
50.0	3.25	1.09	3.40	1.09	3.55	1.09	3.62	1.09	3.84	1.09	3.98	1.09	

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	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+4.2+6.0	22.0	9.94	2.36	10.37	2.42	10.79	2.47	11.01	2.49	11.66	2.58	12.09	2.63
	25.0	9.68	2.46	10.11	2.51	10.54	2.56	10.75	2.59	11.40	2.67	11.81	2.72
	32.0	9.06	2.70	9.50	2.76	9.93	2.81	10.14	2.83	10.79	2.91	11.22	2.96
	35.0	8.80	2.82	9.24	2.87	9.67	2.92	9.88	2.94	10.53	3.02	10.96	3.07
	40.0	8.36	3.01	8.80	3.06	9.23	3.11	9.45	3.14	10.09	3.21	10.52	3.26
	43.0	8.07	2.99	8.51	2.99	8.94	2.99	9.15	2.99	9.75	2.99	10.15	2.99
	46.0	7.73	2.42	8.10	2.42	8.44	2.42	8.61	2.42	9.13	2.42	9.45	2.42
	50.0	3.26	1.11	3.41	1.11	3.56	1.11	3.63	1.11	3.85	1.11	3.98	1.11
	22.0	9.93	2.32	10.36	2.37	10.78	2.42	11.00	2.44	11.65	2.52	12.08	2.57
	25.0	9.67	2.41	10.10	2.46	10.53	2.51	10.74	2.54	11.38	2.62	11.80	2.67
32.0	9.05	2.65	9.49	2.70	9.92	2.75	10.13	2.78	10.78	2.85	11.21	2.90	
35.0	8.79	2.76	9.23	2.81	9.66	2.86	9.87	2.88	10.52	2.96	10.94	3.01	
40.0	8.36	2.95	8.79	3.00	9.22	3.05	9.44	3.08	10.08	3.15	10.51	3.20	
43.0	8.06	2.93	8.50	2.93	8.93	2.93	9.14	2.93	9.74	2.93	10.14	2.93	
46.0	7.73	2.40	8.09	2.40	8.43	2.40	8.60	2.40	9.12	2.40	9.44	2.40	
50.0	3.23	1.10	3.38	1.10	3.52	1.10	3.60	1.10	3.81	1.10	3.95	1.10	
22.0	8.95	2.01	9.34	2.04	9.72	2.08	9.92	2.10	10.50	2.17	10.89	2.21	
25.0	8.72	2.08	9.11	2.11	9.49	2.16	9.68	2.18	10.27	2.24	10.64	2.29	
32.0	8.16	2.27	8.56	2.32	8.94	2.36	9.14	2.38	9.72	2.44	10.11	2.49	
35.0	7.93	2.37	8.32	2.41	8.71	2.45	8.90	2.47	9.48	2.54	9.87	2.58	
40.0	7.53	2.53	7.93	2.57	8.32	2.62	8.51	2.64	9.09	2.70	9.48	2.74	
43.0	7.30	2.63	7.70	2.68	8.09	2.72	8.28	2.74	8.87	2.81	9.26	2.85	
46.0	6.98	2.71	7.43	2.79	7.82	2.83	8.02	2.85	8.61	2.92	9.00	2.95	
50.0	3.09	1.11	3.29	1.14	3.46	1.16	3.55	1.17	3.81	1.19	3.96	1.21	
22.0	9.31	2.15	9.72	2.19	10.12	2.23	10.32	2.26	10.93	2.33	11.33	2.38	
25.0	9.07	2.23	9.48	2.28	9.88	2.32	10.08	2.35	10.68	2.42	11.07	2.46	
32.0	8.50	2.45	8.90	2.50	9.30	2.54	9.51	2.56	10.11	2.63	10.52	2.68	
35.0	8.25	2.55	8.66	2.60	9.06	2.64	9.27	2.66	9.87	2.73	10.27	2.78	
40.0	7.84	2.73	8.25	2.77	8.65	2.82	8.85	2.84	9.46	2.91	9.86	2.96	
43.0	7.60	2.84	8.01	2.88	8.42	2.93	8.62	2.95	9.23	3.03	9.64	3.07	
46.0	7.34	2.82	7.70	2.82	8.06	2.82	8.24	2.82	8.77	2.82	9.10	2.82	
50.0	3.19	1.15	3.35	1.15	3.51	1.15	3.59	1.15	3.82	1.15	3.96	1.15	
22.0	9.54	2.27	9.95	2.32	10.36	2.35	10.56	2.37	11.19	2.45	11.60	2.49	
25.0	9.28	2.34	9.70	2.39	10.11	2.44	10.32	2.46	10.94	2.53	11.34	2.58	
32.0	8.70	2.57	9.12	2.62	9.53	2.67	9.73	2.69	10.35	2.76	10.77	2.81	
35.0	8.45	2.67	8.86	2.72	9.27	2.77	9.49	2.79	10.10	2.87	10.51	2.92	
40.0	8.03	2.86	8.45	2.91	8.86	2.96	9.07	2.98	9.68	3.05	10.10	3.10	
4													