

# 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	
3.5+3.5+7.1	22.0	9.59	2.52	10.01	2.57	10.41	2.63	10.62	2.65	11.25	2.74	11.66	2.79
	25.0	9.34	2.62	9.75	2.67	10.17	2.73	10.37	2.76	11.00	2.84	11.40	2.90
	32.0	8.75	2.88	9.17	2.93	9.58	2.99	9.79	3.01	10.41	3.09	10.82	3.15
	35.0	8.49	3.00	8.91	3.05	9.32	3.11	9.54	3.13	10.16	3.21	10.57	3.27
	40.0	8.07	3.04	8.48	3.04	8.90	3.04	9.11	3.04	9.72	3.04	10.11	3.04
	43.0	7.81	2.90	8.23	2.90	8.65	2.90	8.85	2.90	9.49	2.90	9.86	2.90
	46.0	7.56	2.37	7.98	2.37	8.32	2.37	8.48	2.37	8.95	2.37	9.26	2.37
	50.0	3.25	1.10	3.43	1.10	3.58	1.10	3.65	1.10	3.85	1.10	3.99	1.10
	22.0	9.05	2.40	9.45	2.44	9.88	2.48	10.03	2.50	10.62	2.57	11.02	2.62
	25.0	8.82	2.47	9.21	2.52	9.60	2.56	9.80	2.59	10.38	2.67	10.76	2.72
32.0	8.26	2.70	8.66	2.75	9.04	2.80	9.24	2.83	9.83	2.90	10.22	2.96	
35.0	8.02	2.81	8.41	2.86	8.81	2.92	9.01	2.94	9.59	3.02	9.98	3.07	
40.0	7.62	3.01	8.02	3.06	8.41	3.11	8.61	3.13	9.19	3.21	9.59	3.26	
43.0	7.39	3.13	7.79	3.18	8.18	3.24	8.38	3.26	8.97	3.34	9.37	3.39	
46.0	7.13	2.83	7.47	2.83	7.80	2.83	7.97	2.83	8.44	2.83	8.76	2.83	
50.0	3.23	1.12	3.41	1.12	3.55	1.12	3.63	1.12	3.84	1.12	3.98	1.12	
22.0	9.26	2.42	9.66	2.45	10.05	2.50	10.25	2.51	10.86	2.59	11.26	2.64	
25.0	9.01	2.49	9.42	2.53	9.81	2.58	10.01	2.61	10.61	2.68	11.00	2.74	
32.0	8.44	2.72	8.85	2.77	9.24	2.82	9.45	2.85	10.05	2.92	10.45	2.98	
35.0	8.20	2.83	8.60	2.88	9.00	2.94	9.21	2.96	9.81	3.03	10.20	3.09	
40.0	7.75	2.87	8.16	2.87	8.58	2.87	8.78	2.87	9.39	2.87	9.77	2.87	
43.0	7.50	2.74	7.91	2.74	8.33	2.74	8.53	2.74	9.16	2.74	9.52	2.74	
46.0	7.25	2.25	7.66	2.25	8.00	2.25	8.16	2.25	8.63	2.25	8.94	2.25	
50.0	3.23	1.05	3.42	1.05	3.57	1.05	3.64	1.05	3.85	1.05	3.98	1.05	
22.0	9.58	2.52	10.00	2.57	10.41	2.63	10.61	2.65	11.24	2.74	11.66	2.79	
25.0	9.33	2.62	9.75	2.67	10.16	2.73	10.37	2.76	10.99	2.84	11.39	2.89	
32.0	8.74	2.88	9.16	2.93	9.57	2.99	9.78	3.01	10.40	3.09	10.82	3.15	
35.0	8.49	3.00	8.91	3.05	9.32	3.11	9.53	3.13	10.15	3.21	10.56	3.27	
40.0	8.06	3.03	8.48	3.03	8.90	3.03	9.10	3.03	9.72	3.03	10.11	3.03	
43.0	7.81	2.90	8.22	2.90	8.64	2.90	8.85	2.90	9.48	2.90	9.85	2.90	
46.0	7.55	2.36	7.97	2.36	8.31	2.36	8.48	2.36	8.95	2.36	9.26	2.36	
50.0	3.25	1.09	3.43	1.09	3.57	1.09	3.64	1.09	3.85	1.09	3.98	1.09	
22.0	9.23	2.34	9.63	2.39	10.02	2.44	10.22	2.46	10.83	2.55	11.23	2.60	
25.0	8.98	2.43	9.39	2.48	9.78	2.53	9.98	2.56	10.58	2.64	10.97	2.69	
32.0	8.42	2.67	8.82	2.72	9.22	2.77	9.42	2.80	10.02	2.87	10.42	2.93	
35.0	8.17	2.78	8.58	2.83	8.97	2.89	9.18	2.91	9.78	2.98	10.17	3.04	
40.0	7.73	2.80	8.14	2.80	8.56	2.80	8.76	2.80	9.35	2.80	9.72	2.80	
43.0	7.47	2.67	7.89	2.67	8.30	2.67	8.51	2.67	9.11	2.67	9.47	2.67	
46.0	7.22	2.19	7.62	2.19	7.94	2.19	8.10	2.19	8.56	2.19	8.87	2.19	
50.0	3.25	1.05	3.43	1.05	3.58	1.05	3.65	1.05	3.86	1.05	3.99	1.05	
22.0	9.77	2.47	10.20	2.52	10.61	2.58	10.82	2.60	11.46	2.69	11.89	2.74	
25.0	9.51	2.57	9.94	2.62	10.36	2.68	10.57	2.71	11.20	2.79	11.61	2.84	
32.0	8.91	2.82	9.34	2.88	9.76	2.93	9.97	2.96	10.61	3.03	11.03	3.09	
35.0	8.65	2.94	9.08	2.99	9.50	3.05	9.72	3.07	10.35	3.15	10.77	3.21	
40.0	8.19	2.95	8.63	2.95	9.06	2.95	9.28	2.95	9.90	2.95	10.29	2.95	
43.0	7.92	2.80	8.36	2.80	8.79	2.80	9.01	2.80	9.65	2.80	10.02	2.80	
46.0	7.65	2.26	8.08	2.26	8.42	2.26	8.59	2.26	9.07	2.26	9.39	2.26	
50.0	3.26	1.08	3.44	1.08	3.58	1.08	3.65	1.08	3.86	1.08	4.00	1.08	
22.0	9.25	2.45	9.66	2.49	10.05	2.53	10.25	2.55	10.86	2.63	11.26	2.68	
25.0	9.01	2.53	9.41	2.57	9.81	2.62	10.01	2.65	10.61	2.72	11.00	2.78	
32.0	8.44	2.76	8.85	2.81	9.24	2.86	9.45	2.89	10.05	2.97	10.45	3.02	
35.0	8.20	2.87	8.60	2.93	9.00	2.98	9.21	3.00	9.81	3.08	10.20	3.14	
40.0	7.79	3.07	8.20	3.13	8.60	3.18	8.80	3.20	9.40	3.28	9.80	3.33	
43.0	7.55	3.20	7.96	3.25	8.36	3.30	8.56	3.33	9.17	3.41	9.57	3.46	
46.0	7.29	2.89	7.63	2.89	7.98	2.89	8.14	2.89	8.63	2.89	8.95	2.89	
50.0	3.25	1.19	3.41	1.19	3.56	1.19	3.63	1.19	3.85	1.19	3.99	1.19	

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	
4.2+4.2+5.0	22.0	9.36	2.40	9.77	2.46	10.17	2.51	10.37	2.53	10.99	2.62	11.39	2.67
	25.0	9.12	2.50	9.53	2.55	9.93	2.61	10.13	2.64	10.74	2.71	11.13	2.77
	32.0	8.54	2.75	8.95	2.80	9.35	2.85	9.56	2.88	10.17	2.95	10.57	3.01
	35.0	8.29	2.86	8.70	2.91	9.11	2.97	9.31	2.99	9.92	3.07	10.32	3.12
	40.0	7.84	2.90	8.26	2.90	8.68	2.90	8.89	2.90	9.50	2.90	9.89	2.90
	43.0	7.59	2.77	8.01	2.77	8.43	2.77	8.63	2.77	9.27	2.77	9.64	2.77
	46.0	7.34	2.27	7.76	2.27	8.10	2.27	8.26	2.27	8.73	2.27	9.04	2.27
	50.0	3.25	1.06	3.41	1.06	3.56	1.06	3.64	1.06	3.85	1.06	3.99	1.06
	22.0	9.59	2.52	10.01	2.57	10.42	2.63	10.63	2.65	11.26	2.74	11.67	2.79
	25.0	9.34	2.62	9.76	2.67	10.17	2.73	10.38	2.76	11.00	2.84	11.40	2.90
32.0	8.75	2.88	9.17	2.93	9.58	2.99	9.79	3.01	10.41	3.09	10.83	3.15	
35.0	8.50	3.00	8.92	3.05	9.33	3.11	9.54	3.13	10.16	3.21	10.58	3.27	
40.0	8.07	3.04	8.49	3.04	8.91	3.04	9.11	3.04	9.73	3.04	10.12	3.04	
43.0	7.82	2.90	8.24	2.90	8.65	2.90	8.86	2.90	9.49	2.90	9.86	2.90	
46.0	7.56	2.37	7.98	2.37	8.32	2.37	8.49	2.37	8.96	2.37	9.27	2.37	
50.0	3.26	1.10	3.44	1.10	3.58	1.10	3.65	1.10	3.86	1.10	3.99	1.10	
22.0	9.24	2.34	9.64	2.39	10.03	2.44	10.23	2.46	10.84	2.55	11.24	2.60	
25.0	8.99	2.43	9.40	2.48	9.79	2.53	9.99	2.56	10.59	2.64	10.98	2.69	
32.0	8.42	2.67	8.83	2.72	9.23	2.78	9.43	2.80	10.03	2.87	10.43	2.93	
35.0	8.18	2.78	8.58	2.83	8.98	2.89	9.19	2.91	9.79	2.98	10.18	3.04	
40.0	7.74	2.80	8.15	2.80	8.56	2.80	8.77	2.80	9.36	2.80	9.73	2.80	
43.0	7.48	2.67	7.90	2.67	8.31	2.67	8.52	2.67	9.12	2.67	9.48	2.67	
46.0	7.23	2.19	7.63	2.19	7.95	2.19	8.11	2.19	8.57	2.19	8.88	2.19	
50.0	3.24	1.06	3.42	1.06	3.57	1.06	3.64	1.06	3.85	1.06	3.98	1.06	
22.0	7.10	1.27	7.41	1.30	7.71	1.33	7.86	1.34	8.35	1.37	8.74	1.42	
25.0	6.91	1.32	7.22	1.35	7.53	1.38	7.68	1.38	8.14	1.44	8.51	1.47	
32.0	6.47	1.46	6.79	1.49	7.09	1.52	7.24	1.53	7.71	1.57	8.01	1.60	
35.0	6.25	1.52	6.60	1.55	6.90	1.58	7.06	1.59	7.52	1.63	7.83	1.66	
40.0	5.86	1.63	6.25	1.66	6.59	1.69	6.75	1.71	7.21	1.76	7.52	1.79	
43.0	5.63	1.71	6.02	1.74	6.39	1.78	6.57	1.80	7.03	1.87	7.34	1.91	
46.0	5.40	1.80	5.77	1.85	6.16	1.89	6.35	1.91	6.83	1.96	7.13	2.00	
50.0	2.80	0.99	3.00	1.01	3.20	1.03	3.30	1.04	3.55	1.07	3.71	1.09	
22.0	7.30	1.37	7.62	1.40	7.93	1.43	8.09	1.43	8.56	1.49	8.88	1.52	
25.0	7.11	1.41	7.43	1.44	7.74	1.48	7.90	1.50	8.37	1.54	8.68	1.57	
32.0	6.66	1.56	6.98	1.59	7.29	1.62	7.45	1.63	7.92	1.68	8.24	1.71	
35.0	6.46	1.63	6.78	1.65	7.10	1.69	7.26	1.70	7.73	1.74	8.05	1.77	
40.0	6.09	1.74	6.46	1.77	6.78	1.80	6.94	1.81	7.41	1.87	7.73	1.90	
43.0	5.87	1.81	6.25	1.84	6.59	1.88	6.75	1.90	7.23	1.96	7.55	2.00	
46.0	5.64	1.											