

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	
1.5+3.5+4.2+5.0	22.0	9.80	2.30	10.23	2.35	10.64	2.40	10.85	2.42	11.50	2.51	11.92	2.56
	25.0	9.54	2.39	9.97	2.44	10.39	2.49	10.60	2.52	11.24	2.60	11.65	2.65
	32.0	8.94	2.63	9.37	2.68	9.79	2.73	10.00	2.76	10.64	2.83	11.06	2.88
	35.0	8.68	2.74	9.11	2.79	9.53	2.84	9.75	2.86	10.38	2.94	10.80	2.99
	40.0	8.25	2.93	8.68	2.98	9.10	3.03	9.31	3.05	9.95	3.13	10.38	3.18
	43.0	7.95	2.91	8.39	2.91	8.81	2.91	9.02	2.91	9.62	2.91	10.01	2.91
	46.0	7.62	2.40	7.98	2.40	8.32	2.40	8.49	2.40	9.00	2.40	9.32	2.40
	50.0	3.27	1.11	3.43	1.11	3.57	1.11	3.64	1.11	3.86	1.11	4.00	1.11
	22.0	9.57	2.29	9.99	2.35	10.39	2.39	10.60	2.42	11.23	2.50	11.64	2.55
	25.0	9.32	2.39	9.73	2.44	10.15	2.49	10.35	2.52	10.97	2.59	11.37	2.64
32.0	8.73	2.62	9.15	2.67	9.56	2.72	9.77	2.75	10.39	2.82	10.80	2.87	
35.0	8.47	2.73	8.89	2.78	9.31	2.83	9.52	2.85	10.14	2.93	10.55	2.98	
40.0	8.05	2.92	8.47	2.97	8.89	3.02	9.10	3.04	9.72	3.12	10.13	3.17	
43.0	7.81	3.04	8.23	3.09	8.64	3.11	8.83	3.11	9.43	3.11	9.82	3.11	
46.0	7.46	2.62	7.81	2.62	8.15	2.62	8.32	2.62	8.82	2.62	9.14	2.62	
50.0	3.25	1.16	3.40	1.16	3.55	1.16	3.62	1.16	3.84	1.16	3.98	1.16	
22.0	8.14	1.68	8.50	1.72	8.84	1.76	9.02	1.77	9.55	1.83	9.90	1.87	
25.0	7.93	1.75	8.28	1.79	8.63	1.82	8.81	1.84	9.34	1.90	9.68	1.94	
32.0	7.43	1.92	7.78	1.96	8.13	2.00	8.31	2.02	8.84	2.07	9.19	2.11	
35.0	7.21	2.00	7.57	2.04	7.92	2.08	8.10	2.09	8.62	2.15	8.97	2.19	
40.0	6.85	2.14	7.21	2.18	7.56	2.21	7.74	2.23	8.27	2.29	8.62	2.32	
43.0	6.64	2.23	7.00	2.27	7.35	2.30	7.53	2.32	8.06	2.38	8.42	2.41	
46.0	6.35	2.29	6.76	2.36	7.11	2.39	7.29	2.41	7.83	2.47	8.18	2.50	
50.0	3.02	1.04	3.22	1.07	3.39	1.09	3.47	1.09	3.73	1.12	3.90	1.13	
22.0	8.47	1.79	8.84	1.83	9.20	1.87	9.38	1.89	9.94	1.95	10.30	1.99	
25.0	8.25	1.87	8.62	1.91	8.98	1.94	9.16	1.97	9.71	2.02	10.07	2.06	
32.0	7.73	2.05	8.10	2.09	8.46	2.13	8.64	2.15	9.20	2.20	9.56	2.25	
35.0	7.50	2.14	7.87	2.17	8.24	2.21	8.42	2.23	8.97	2.29	9.34	2.33	
40.0	7.13	2.28	7.50	2.32	7.87	2.36	8.05	2.38	8.60	2.44	8.97	2.47	
43.0	6.91	2.38	7.28	2.41	7.65	2.46	7.84	2.47	8.39	2.53	8.76	2.57	
46.0	6.61	2.44	7.03	2.51	7.40	2.55	7.59	2.57	8.15	2.63	8.51	2.66	
50.0	3.05	1.06	3.24	1.09	3.42	1.11	3.50	1.12	3.76	1.15	3.93	1.16	
22.0	8.85	1.94	9.24	1.98	9.61	2.02	9.80	2.04	10.38	2.11	10.77	2.15	
25.0	8.62	2.02	9.00	2.06	9.38	2.10	9.57	2.13	10.15	2.19	10.52	2.23	
32.0	8.07	2.22	8.46	2.26	8.84	2.30	9.03	2.32	9.61	2.38	9.99	2.43	
35.0	7.84	2.31	8.22	2.35	8.61	2.39	8.80	2.41	9.38	2.48	9.76	2.52	
40.0	7.45	2.47	7.84	2.51	8.22	2.55	8.41	2.57	8.99	2.64	9.37	2.68	
43.0	7.22	2.57	7.61	2.61	8.00	2.66	8.19	2.68	8.77	2.74	9.15	2.78	
46.0	6.89	2.57	7.25	2.57	7.61	2.57	7.79	2.57	8.31	2.57	8.64	2.57	
50.0	3.15	1.11	3.31	1.11	3.48	1.11	3.56	1.11	3.80	1.11	3.95	1.11	
22.0	9.19	2.09	9.59	2.14	9.99	2.18	10.18	2.20	10.79	2.28	11.18	2.32	
25.0	8.95	2.17	9.35	2.22	9.75	2.27	9.94	2.29	10.54	2.36	10.93	2.40	
32.0	8.38	2.39	8.79	2.43	9.18	2.48	9.38	2.50	9.98	2.57	10.38	2.62	
35.0	8.14	2.49	8.54	2.53	8.94	2.58	9.14	2.60	9.74	2.67	10.13	2.71	
40.0	7.74	2.66	8.14	2.71	8.54	2.75	8.74	2.77	9.33	2.84	9.73	2.88	
43.0	7.50	2.77	7.91	2.81	8.31	2.86	8.51	2.88	9.11	2.95	9.51	3.00	
46.0	7.22	2.76	7.58	2.76	7.94	2.76	8.12	2.76	8.65	2.76	8.98	2.76	
50.0	3.18	1.14	3.34	1.14	3.50	1.14	3.58	1.14	3.81	1.14	3.96	1.14	
22.0	9.44	2.15	9.85	2.20	10.25	2.24	10.46	2.26	11.07	2.34	11.48	2.39	
25.0	9.19	2.24	9.60	2.28	10.01	2.33	10.21	2.36	10.82	2.43	11.22	2.47	
32.0	8.61	2.46	9.02	2.50	9.43	2.55	9.63	2.57	10.25	2.64	10.66	2.69	
35.0	8.36	2.56	8.77	2.61	9.18	2.65	9.39	2.67	10.00	2.74	10.41	2.79	
40.0	7.94	2.74	8.36	2.78	8.77	2.83	8.97	2.85	9.58	2.92	9.99	2.97	
43.0	7.70	2.85	8.12	2.89	8.53	2.94	8.73	2.96	9.35	3.03	9.76	3.03	
46.0	7.30	2.41	7.66	2.41	8.01	2.41	8.18	2.41	8.68	2.41	9.02	2.41	
50.0	3.22	1.07	3.38	1.07	3.54	1.07	3.61	1.07	3.83	1.07	3.98	1.07	

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	
2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	9.68	2.25	10.10	2.30	10.51	2.35	10.72	2.38	11.36	2.46	11.78	2.50
	25.0	9.42	2.35	9.85	2.40	10.26	2.45	10.47	2.47	11.10	2.54	11.51	2.59
	32.0	8.83	2.58	9.25	2.63	9.67	2.68	9.88	2.70	10.51	2.77	10.93	2.82
	35.0	8.57	2.69	9.00	2.73	9.41	2.78	9.63	2.80	10.25	2.88	10.67	2.93
	40.0	8.15	2.87	8.57	2.92	8.99	2.97	9.20	2.99	9.83	3.06	10.25	3.11
	43.0	7.90	2.99	8.32	3.04	8.72	3.08	8.93	3.08	9.54	3.08	9.93	3.08
	46.0	7.54	2.52	7.90	2.52	8.25	2.52	8.42	2.52	8.92	2.52	9.25	2.52
	50.0	3.24	1.10	3.39	1.10	3.55	1.10	3.62	1.10	3.84	1.10	3.98	1.10
	22.0	9.80	2.31	10.22	2.36	10.64	2.41	10.85	2.43	11.49	2.51	11.92	2.56
	25.0	9.54	2.40	9.97	2.45	10.39	2.50	10.60	2.53	11.23	2.61	11.65	2.66
32.0	8.94	2.64	9.37	2.69	9.79	2.74	10.00	2.77	10.63	2.84	11.06	2.89	
35.0	8.68	2.75	9.10	2.80	9.53	2.85	9.74	2.87	10.38	2.95	10.80	3.00	
40.0	8.24	2.94	8.68	2.99	9.10	3.04	9.31	3.06	9.95	3.14	10.37	3.19	
43.0	7.99	3.06	8.42	3.11	8.84	3.15	9.05	3.15	9.65	3.15	10.04	3.15	
46.0	7.66	2.59	8.02	2.59	8.37	2.59	8.54	2.59	9.04	2.59	9.37	2.59	
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	8.71	1.89	9.09	1.93	9.47	1.97	9.65	1.99	10.22	2.06	10.60	2.10	
25.0	8.48	1.97	8.86	2.01	9.24	2.05	9.43	2.07	9.99	2.13	10.36	2.17	
32.0	7.95	2.16	8.33	2.20	8.70	2.24	8.89	2.26	9.46	2.32	9.84	2.37	
35.0	7.72	2.25	8.10	2.29	8.47	2.33	8.67	2.35	9.23	2.41	9.61	2.46	
40.0	7.33	2.40	7.72	2.45	8.10	2.49	8.28	2.51	8.85	2.57	9.23	2.61	
43.0	7.11	2.50	7.49	2.54	7.87	2.59	8.06	2.61	8.63	2.67	9.01	2.71	
46.0	6.80	2.57	7.23	2.65	7.61	2.69	7.81	2.71	8.38	2.77	8.76	2.81	
50.0	3.07	1.08	3.27	1.12	3.44	1.13	3.53	1.14	3.79	1.17	3.96	1.18	
22.0	9.08	2.04	9.48	2.08	9.87	2.13	10.06	2.15	10.66	2.22	11.05	2.26	
25.0	8.85	2.12	9.24	2.17	9.63	2.21	9.83	2.24	10.42	2.30	10.80	2.35	
32.0	8.29	2.33	8.69	2.38	9.08	2.42	9.27	2.44	9.86	2.51	10.26	2.55	
35.0	8.05	2.43	8.44	2.47	8.84	2.52	9.04	2.54	9.63	2.60	10.02	2.65	
40.0	7.65	2.60	8.05	2.64	8.44	2.68	8.64	2.71	9.23	2.77	9.62	2.81	
43.0	7.41	2.70	7.81	2.75	8.21	2.79	8.41	2.81	9.00	2.88	9.40	2.92	
46.0	7.12	2.69	7.48	2.69	7.84	2.69	8.02	2.69	8.54	2.69	8.88	2.69	
50.0	3.18	1.13	3.34	1.13	3.50	1.13	3.58	1.13	3.81	1.13	3.96	1.13	
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	9.47	2.27	9.87	2.32	10.07	2.35	10.68	2.42	11.07	2.46	
32.0	8.49	2.45	8.90	2.49	9.30	2.54	9.50	2.56	10.11	2.63	10.51	2.68	
35.0	8.25	2.55	8.65	2.60	9.06	2.64	9.26	2.66	9.87	2.73	10.27	2.78	
40.0	7.84	2.72	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	8.41	2.93	8.62	2.95	9.23	3.03	9.63	3.07	
46.0	7.35	2											