

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
2.5+2.5+2.5+4+2	22.0	9.60	2.33	10.02	2.37	10.43	2.41	10.64	2.42	11.27	2.49	11.68	2.54
	25.0	9.35	2.40	9.77	2.44	10.18	2.49	10.39	2.51	11.01	2.58	11.42	2.63
	32.0	8.76	2.62	9.18	2.67	9.59	2.72	9.80	2.74	10.43	2.81	10.84	2.86
	35.0	8.51	2.72	8.93	2.77	9.34	2.82	9.55	2.84	10.18	2.92	10.59	2.97
	40.0	8.08	2.91	8.51	2.96	8.92	3.00	9.13	3.03	9.75	3.11	10.17	3.16
	43.0	7.84	3.03	8.26	3.08	8.68	3.13	8.89	3.16	9.51	3.23	9.94	3.28
	46.0	7.41	3.00	7.81	3.00	8.20	3.00	8.40	3.00	8.99	3.00	9.30	3.00
	50.0	3.21	1.20	3.37	1.20	3.53	1.20	3.62	1.20	3.84	1.20	4.01	1.20
	22.0	9.74	2.35	10.17	2.39	10.58	2.43	10.79	2.46	11.43	2.50	11.85	2.55
	25.0	9.49	2.42	9.91	2.46	10.33	2.49	10.54	2.52	11.17	2.59	11.58	2.64
32.0	8.89	2.63	9.31	2.68	9.73	2.73	9.94	2.75	10.58	2.82	11.00	2.88	
35.0	8.63	2.74	9.06	2.79	9.48	2.84	9.69	2.86	10.32	2.93	10.74	2.98	
40.0	8.20	2.92	8.63	2.98	9.05	3.02	9.26	3.05	9.89	3.12	10.32	3.17	
43.0	7.95	3.04	8.38	3.09	8.79	3.11	9.00	3.11	9.60	3.11	9.99	3.11	
46.0	7.60	2.59	7.97	2.59	8.32	2.59	8.49	2.59	8.99	2.59	9.32	2.59	
50.0	3.24	1.12	3.40	1.12	3.55	1.12	3.62	1.12	3.84	1.12	4.01	1.12	
22.0	9.92	2.36	10.35	2.42	10.78	2.47	10.99	2.49	11.64	2.57	12.07	2.63	
25.0	9.66	2.46	10.09	2.51	10.52	2.56	10.73	2.59	11.38	2.67	11.79	2.72	
32.0	9.05	2.70	9.48	2.75	9.91	2.81	10.13	2.83	10.77	2.91	11.20	2.96	
35.0	8.79	2.82	9.22	2.87	9.65	2.92	9.87	2.94	10.51	3.02	10.94	3.07	
40.0	8.35	3.01	8.79	3.06	9.22	3.11	9.43	3.14	10.07	3.21	10.50	3.26	
43.0	8.09	3.13	8.53	3.18	8.96	3.22	9.17	3.22	9.78	3.22	10.17	3.22	
46.0	7.77	2.65	8.13	2.65	8.48	2.65	8.66	2.65	9.16	2.65	9.49	2.65	
50.0	3.25	1.15	3.40	1.15	3.55	1.15	3.62	1.15	3.84	1.15	4.01	1.15	
22.0	9.36	2.16	9.77	2.19	10.17	2.24	10.37	2.26	10.98	2.33	11.39	2.38	
25.0	9.11	2.23	9.52	2.28	9.92	2.32	10.13	2.35	10.73	2.42	11.13	2.47	
32.0	8.54	2.45	8.95	2.50	9.35	2.54	9.55	2.57	10.16	2.63	10.57	2.68	
35.0	8.29	2.55	8.70	2.60	9.10	2.65	9.31	2.67	9.92	2.74	10.32	2.79	
40.0	7.88	2.73	8.29	2.78	8.69	2.82	8.90	2.84	9.50	2.91	9.91	2.96	
43.0	7.64	2.84	8.05	2.89	8.46	2.94	8.66	2.96	9.25	3.00	9.64	3.05	
46.0	7.27	2.50	7.62	2.50	7.97	2.50	8.15	2.50	8.66	2.50	8.98	2.50	
50.0	3.23	1.10	3.39	1.10	3.54	1.10	3.62	1.10	3.85	1.10	3.99	1.10	
22.0	9.53	2.30	9.95	2.34	10.35	2.39	10.56	2.42	11.18	2.50	11.59	2.55	
25.0	9.28	2.38	9.70	2.44	10.11	2.49	10.31	2.51	10.93	2.59	11.33	2.64	
32.0	8.69	2.62	9.11	2.67	9.52	2.72	9.73	2.75	10.35	2.82	10.76	2.87	
35.0	8.44	2.73	8.86	2.78	9.27	2.83	9.48	2.85	10.10	2.93	10.51	2.98	
40.0	8.02	2.92	8.44	2.97	8.85	3.02	9.06	3.04	9.68	3.12	10.09	3.16	
43.0	7.78	3.04	8.20	3.09	8.61	3.14	8.82	3.16	9.42	3.18	9.80	3.18	
46.0	7.49	2.68	7.84	2.68	8.18	2.68	8.34	2.68	8.84	2.68	9.16	2.68	
50.0	3.25	1.14	3.40	1.14	3.55	1.14	3.62	1.14	3.85	1.14	3.99	1.14	
22.0	9.77	2.33	10.20	2.38	10.62	2.43	10.83	2.45	11.47	2.53	11.89	2.58	
25.0	9.52	2.42	9.94	2.47	10.36	2.52	10.57	2.55	11.21	2.63	11.62	2.68	
32.0	8.91	2.66	9.34	2.71	9.76	2.76	9.97	2.79	10.61	2.86	11.03	2.91	
35.0	8.66	2.77	9.08	2.82	9.51	2.87	9.72	2.89	10.35	2.97	10.77	3.02	
40.0	8.22	2.96	8.66	3.01	9.08	3.06	9.29	3.09	9.92	3.16	10.35	3.21	
43.0	7.93	2.94	8.37	2.94	8.79	2.94	8.99	2.94	9.59	2.94	9.98	2.94	
46.0	7.60	2.43	7.96	2.43	8.30	2.43	8.47	2.43	8.97	2.43	9.29	2.43	
50.0	3.25	1.10	3.41	1.10	3.55	1.10	3.62	1.10	3.85	1.10	3.99	1.10	
22.0	9.95	2.37	10.38	2.42	10.81	2.47	11.02	2.49	11.67	2.58	12.10	2.63	
25.0	9.69	2.46	10.12	2.51	10.55	2.57	10.76	2.59	11.41	2.67	11.83	2.72	
32.0	9.08	2.71	9.51	2.76	9.94	2.81	10.16	2.83	10.80	2.91	11.23	2.96	
35.0	8.81	2.82	9.25	2.87	9.68	2.92	9.90	2.94	10.54	3.02	10.97	3.07	
40.0	8.37	3.01	8.81	3.06	9.24	3.11	9.46	3.14	10.10	3.22	10.53	3.27	
43.0	8.08	2.99	8.52	2.99	8.95	2.99	9.16	2.99	9.77	2.99	10.16	2.99	
46.0	7.74	2.42	8.11	2.42	8.45	2.42	8.62	2.42	9.14	2.42	9.46	2.42	
50.0	3.26	1.12	3.41	1.12	3.55	1.12	3.63	1.12	3.85	1.12	3.99	1.12	

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
2.5+2.5+4+2+4+2	22.0	9.54	2.33	9.95	2.37	10.36	2.42	10.57	2.45	11.19	2.53	11.60	2.58
	25.0	9.29	2.41	9.70	2.47	10.11	2.52	10.32	2.55	10.94	2.62	11.34	2.67
	32.0	8.70	2.65	9.12	2.70	9.53	2.76	9.74	2.78	10.35	2.85	10.77	2.91
	35.0	8.45	2.76	8.86	2.81	9.28	2.87	9.49	2.89	10.11	2.96	10.52	3.02
	40.0	8.03	2.95	8.45	3.01	8.86	3.05	9.07	3.08	9.69	3.15	10.10	3.20
	43.0	7.78	3.08	8.20	3.13	8.62	3.18	8.83	3.20	9.43	3.22	9.81	3.22
	46.0	7.51	2.72	7.85	2.72	8.19	2.72	8.36	2.72	8.86	2.72	9.17	2.72
	50.0	3.26	1.16	3.41	1.16	3.56	1.16	3.63	1.16	3.85	1.16	3.99	1.16
	22.0	9.78	2.33	10.21	2.38	10.62	2.43	10.83	2.45	11.47	2.54	11.90	2.59
	25.0	9.52	2.42	9.95	2.47	10.37	2.52	10.58	2.55	11.22	2.63	11.63	2.68
32.0	8.92	2.66	9.35	2.71	9.77	2.76	9.98	2.79	10.62	2.86	11.04	2.92	
35.0	8.66	2.77	9.09	2.82	9.51	2.87	9.72	2.89	10.36	2.97	10.78	3.02	
40.0	8.23	2.96	8.66	3.02	9.09	3.06	9.30	3.09	9.93	3.16	10.35	3.21	
43.0	7.94	2.94	8.38	2.94	8.79	2.94	9.00	2.94	9.60	2.94	9.99	2.94	
46.0	7.61	2.43	7.97	2.43	8.31	2.43	8.48	2.43	8.98	2.43	9.30	2.43	
50.0	3.27	1.11	3.42	1.11	3.57	1.11	3.64	1.11	3.86	1.11	4.00	1.11	
22.0	9.55	2.34	9.97	2.39	10.38	2.44	10.58	2.46	11.21	2.54	11.62	2.59	
25.0	9.30	2.43	9.72	2.48	10.13	2.43	10.34	2.45	10.96	2.53	11.36	2.58	
32.0	8.72	2.56	9.13	2.61	9.54	2.66	9.75	2.68	10.37	2.75	10.79	2.80	
35.0	8.46	2.67	8.88	2.71	9.29	2.76	9.50	2.78	10.12	2.86	10.53	2.91	
40.0	8.04	2.85	8.46	2.90	8.88	2.95	9.08	2.97	9.70	3.04	10.12	3.09	
43.0	7.80	2.97	8.22	3.01	8.61	3.07	8.81	3.07	9.41	3.07	9.81	3.07	
46.0	7.40	2.53	7.76	2.53	8.11	2.53	8.28	2.53	8.79	2.53	9.12	2.53	
50.0	3.25	1.12	3.41	1.12	3.56	1.12	3.64	1.12	3.86	1.12	4.01	1.12	
22.0	9.56	2.32	9.98	2.37	10.39	2.42	10.59	2.45	11.22	2.53	11.63	2.58	
25.0	9.31	2.42	9.73	2.47	10.14	2.52	10.35	2.55	10.97	2.62	11.37	2.67	
32.0	8.72	2.66	9.14	2.71	9.55	2.76	9.76	2.78	10.38	2.85	10.80	2.91	
35.0	8.47	2.77	8.89	2.82	9.30	2.87	9.51	2.89	10.13	2.97	10.54	3.02	
40.0	8.05	2.96	8.47	3.01	8.88	3.06	9.09	3.08	9.71	3.16	10.13	3.21	
43.0	7.80	3.08	8.22	3.13	8.64	3.15	8.83	3.15	9.42	3.15	9.81	3.15	
46.0	7.46	2.66	7.81	2.66	8.15	2.66	8.32	2.66	8.81	2.66	9.13	2.66	
50.0	3.27	1.16	3.42	1.16	3.57	1.16	3.64	1.16	3.86	1.16	4.01	1.16	
22.0	9.80	2.30	10.23	2.35	10.65	2.40	10.86	2.43	11.50	2.51	11.92	2.56	
25.0	9.54	2.39	9.97	2.44	10.39	2.50	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	11.07	2.88	
35.0	8.68	2.74	9.11	2.79	9.53	2.84	9.75	2.86	10.38	2.94	10.81	2.99	
40.0	8.25	2.93	8.68	2.98	9.11	3.03	9.32	3.05	9.95	3.13	10.38	3.18	
43.0	7.96	2.91	8.39	2.									