

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+2.5+2.5+7.1	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	10.08	3.21	10.50	3.26
	43.0	8.10	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	8.49	2.65	8.66	2.65	9.16	2.65	9.50	2.65
	50.0	3.25	1.16	3.40	1.16	3.55	1.16	3.62	1.16	3.83	1.16	3.97	1.16
	22.0	9.46	2.19	9.87	2.24	10.27	2.29	10.47	2.31	11.09	2.39	11.50	2.44
	25.0	9.21	2.28	9.62	2.33	10.03	2.38	10.23	2.41	10.84	2.48	11.24	2.53
32.0	8.62	2.51	9.04	2.56	9.45	2.61	9.65	2.63	10.27	2.70	10.68	2.75	
35.0	8.38	2.61	8.79	2.66	9.20	2.71	9.41	2.73	10.02	2.80	10.42	2.85	
40.0	7.96	2.79	8.37	2.84	8.78	2.89	8.99	2.91	9.60	2.98	10.01	3.03	
43.0	7.72	2.91	8.13	2.96	8.54	3.01	8.75	3.03	9.34	3.07	9.74	3.07	
46.0	7.34	2.56	7.70	2.56	8.07	2.56	8.27	2.56	8.83	2.56	9.13	2.56	
50.0	3.21	1.10	3.37	1.10	3.53	1.10	3.62	1.10	3.83	1.10	3.98	1.10	
22.0	9.52	2.29	9.94	2.34	10.34	2.39	10.55	2.41	11.17	2.50	11.58	2.54	
25.0	9.27	2.38	9.68	2.43	10.09	2.48	10.30	2.51	10.92	2.59	11.32	2.64	
32.0	8.68	2.62	9.10	2.67	9.51	2.72	9.72	2.74	10.33	2.82	10.75	2.87	
35.0	8.43	2.73	8.85	2.78	9.26	2.83	9.47	2.85	10.09	2.93	10.49	2.98	
40.0	8.01	2.92	8.43	2.97	8.84	3.02	9.05	3.04	9.67	3.11	10.08	3.16	
43.0	7.77	3.04	8.19	3.09	8.60	3.14	8.81	3.16	9.41	3.19	9.79	3.19	
46.0	7.48	2.68	7.82	2.68	8.16	2.68	8.33	2.68	8.83	2.68	9.14	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	9.76	2.30	10.19	2.35	10.61	2.40	10.82	2.42	11.46	2.50	11.88	2.55	
25.0	9.51	2.39	9.93	2.44	10.35	2.49	10.56	2.52	11.20	2.59	11.61	2.64	
32.0	8.91	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	9.50	2.84	9.71	2.86	10.34	2.93	10.76	2.99	
40.0	8.22	2.93	8.65	2.98	9.07	3.03	9.28	3.05	9.91	3.12	10.34	3.17	
43.0	7.91	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	7.94	2.39	8.28	2.39	8.45	2.39	8.96	2.39	9.28	2.39	
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	9.94	2.36	10.37	2.42	10.80	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	11.82	2.72	
32.0	9.07	2.70	9.50	2.76	9.93	2.81	10.15	2.83	10.79	2.91	11.22	2.96	
35.0	8.80	2.82	9.24	2.87	9.67	2.92	9.89	2.94	10.53	3.02	10.96	3.07	
40.0	8.37	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	9.76	2.99	10.15	2.99	
46.0	7.74	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	1.12	3.41	1.12	3.55	1.12	3.63	1.12	3.85	1.12	3.99	1.12	
22.0	9.63	2.32	10.06	2.37	10.47	2.42	10.67	2.44	11.30	2.52	11.72	2.57	
25.0	9.38	2.41	9.80	2.46	10.22	2.51	10.42	2.54	11.05	2.62	11.45	2.67	
32.0	8.79	2.65	9.21	2.70	9.62	2.75	9.83	2.78	10.46	2.85	10.88	2.90	
35.0	8.53	2.76	8.95	2.81	9.37	2.86	9.58	2.88	10.21	2.96	10.62	3.01	
40.0	8.11	2.95	8.53	3.00	8.95	3.05	9.16	3.07	9.78	3.15	10.20	3.20	
43.0	7.86	3.07	8.29	3.12	8.71	3.17	8.92	3.20	9.52	3.22	9.91	3.22	
46.0	7.58	2.72	7.93	2.72	8.27	2.72	8.44	2.72	8.94	2.72	9.26	2.72	
50.0	3.26	1.15	3.40	1.15	3.55	1.15	3.62	1.15	3.85	1.15	3.99	1.15	
22.0	9.77	2.33	10.20	2.38	10.61	2.43	10.82	2.45	11.46	2.53	11.89	2.58	
25.0	9.51	2.42	9.94	2.47	10.36	2.52	10.57	2.55	11.20	2.63	11.61	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	8.65	2.77	9.08	2.82	9.50	2.87	9.72	2.89	10.35	2.97	10.77	3.02	
40.0	8.22	2.96	8.65	3.01	9.08	3.06	9.29	3.09	9.92	3.16	10.34	3.21	
43.0	7.93	2.94	8.37	2.94	8.78	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	3.26	1.11	3.42	1.11	3.56	1.11	3.63	1.11	3.85	1.11	3.99	1.11	

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+2.5+5.0+5.0	22.0	9.94	2.32	10.37	2.37	10.79	2.42	11.01	2.44	11.66	2.53	12.09	2.57
	25.0	9.67	2.41	10.11	2.46	10.54	2.51	10.75	2.54	11.39	2.62	11.81	2.67
	32.0	9.06	2.65	9.50	2.70	9.92	2.75	10.14	2.78	10.79	2.85	11.22	2.90
	35.0	8.80	2.76	9.23	2.81	9.66	2.86	9.88	2.88	10.53	2.96	10.95	3.01
	40.0	8.36	2.95	8.80	3.00	9.23	3.05	9.44	3.08	10.09	3.15	10.52	3.20
	43.0	8.07	2.93	8.51	2.93	8.93	2.93	9.15	2.93	9.75	2.93	10.14	2.93
	46.0	7.73	2.40	8.10	2.40	8.44	2.40	8.61	2.40	9.13	2.40	9.45	2.40
	50.0	3.22	1.11	3.37	1.11	3.51	1.11	3.58	1.11	3.79	1.11	3.93	1.11
	22.0	9.49	2.20	9.90	2.25	10.31	2.29	10.51	2.32	11.13	2.39	11.54	2.44
	25.0	9.24	2.29	9.65	2.33	10.06	2.38	10.27	2.41	10.88	2.48	11.28	2.53
32.0	8.65	2.51	9.07	2.56	9.48	2.61	9.68	2.63	10.30	2.70	10.71	2.75	
35.0	8.40	2.62	8.82	2.66	9.23	2.71	9.44	2.73	10.05	2.80	10.46	2.85	
40.0	7.99	2.80	8.40	2.85	8.82	2.89	9.02	2.91	9.64	2.99	10.05	3.03	
43.0	7.79	2.91	8.20	2.96	8.60	3.01	8.80	3.01	9.40	3.01	9.80	3.01	
46.0	7.34	2.48	7.72	2.48	8.10	2.48	8.29	2.48	8.83	2.48	9.14	2.48	
50.0	3.22	1.10	3.39	1.10	3.55	1.10	3.63	1.10	3.84	1.10	3.98	1.10	
22.0	9.55	2.29	9.97	2.34	10.38	2.39	10.58	2.42	11.21	2.50	11.62	2.54	
25.0	9.30	2.39	9.72	2.44	10.13	2.49	10.33	2.52	10.95	2.59	11.36	2.64	
32.0	8.71	2.62	9.13	2.67	9.54	2.72	9.75	2.75	10.37	2.82	10.78	2.87	
35.0	8.46	2.73	8.88	2.78	9.29	2.83	9.50	2.85	10.12	2.93	10.53	2.98	
40.0	8.04	2.92	8.46	2.97	8.87	3.02	9.08	3.04	9.70	3.12	10.11	3.17	
43.0	7.79	3.04	8.21	3.09	8.62	3.11	8.82	3.11	9.41	3.11	9.80	3.11	
46.0	7.44	2.62	7.80	2.62	8.14	2.62	8.30	2.62	8.84	2.62	9.14	2.62	
50.0	3.26	1.14	3.41	1.14	3.56	1.14	3.63	1.14	3.87	1.14	4.00	1.14	
22.0	9.79	2.33	10.22	2.38	10.64	2.43	10.85	2.45	11.49	2.54	11.91	2.59	
25.0	9.53	2.42	9.96	2.47	10.38	2.53	10.59	2.55	11.23	2.63	11.64	2.68	
32.0	8.93	2.66	9.36	2.71	9.78	2.76	9.99	2.79	10.63	2.86	11.05	2.92	
35.0	8.67	2.77	9.10	2.82	9.52	2.88	9.74	2.90	10.37	2.97	10.80	3.03	
40.0	8.24	2.96	8.67	3.02	9.10	3.07	9.31	3.09	9.94	3.16	10.37	3.21	
43.0	7.99	3.09	8.42	3.14	8.84	3.16	9.04	3.16	9.65	3.16	10.05	3.16	
46.0	7.64	2.65	8.00	2.65	8.35	2.65	8.52	2.65	9.02	2.65	9.35	2.65	
50.0	3.26	1.16	3.41	1.16	3.56	1.16	3.63	1.16	3.85	1.16	4.00	1.16	
22.0	9.56	2.32	9.98	2.37	10.38	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	10.34	2.55	10.96	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	10.79	2.91	
35.0	8.47	2.77	8.88	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	9.73	3.16	10.12	3	