

4MXM80A

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	
6.0+7.1	22.0	8.79	2.35	9.91	2.94	10.31	3.00	10.52	3.03	11.14	3.13	11.55	3.19
	25.0	8.79	2.60	9.66	3.05	10.07	3.11	10.27	3.15	10.89	3.24	11.28	3.31
	32.0	8.66	3.28	9.08	3.35	9.48	3.41	9.69	3.44	10.31	3.53	10.72	3.60
	35.0	8.41	3.42	8.82	3.48	9.23	3.55	9.44	3.57	10.06	3.67	10.47	3.73
	40.0	7.99	3.66	8.47	3.71	8.86	3.71	9.05	3.71	9.63	3.71	10.00	3.71
	43.0	7.85	3.55	8.24	3.55	8.63	3.55	8.81	3.55	9.39	3.55	9.77	3.55
	46.0	7.62	2.94	8.00	2.94	8.36	2.94	8.51	2.94	8.97	2.94	9.27	2.94
	50.0	3.26	1.21	3.42	1.21	3.57	1.21	3.64	1.21	3.83	1.21	3.96	1.21
	22.0	8.82	2.35	9.93	2.94	10.34	3.00	10.54	3.03	11.17	3.13	11.58	3.19
	25.0	8.82	2.61	9.68	3.05	10.09	3.12	10.30	3.15	10.91	3.24	11.31	3.31
32.0	8.68	3.29	9.10	3.35	9.51	3.41	9.71	3.44	10.33	3.53	10.74	3.60	
35.0	8.43	3.42	8.84	3.49	9.26	3.55	9.47	3.57	10.08	3.67	10.49	3.73	
40.0	8.01	3.66	8.50	3.71	8.89	3.71	9.08	3.71	9.65	3.71	10.03	3.71	
43.0	7.88	3.55	8.27	3.55	8.65	3.55	8.84	3.55	9.42	3.55	9.79	3.55	
46.0	7.65	2.95	8.03	2.95	8.38	2.95	8.54	2.95	8.99	2.95	9.29	2.95	
50.0	3.27	1.23	3.43	1.23	3.58	1.23	3.65	1.23	3.84	1.23	3.97	1.23	
22.0	6.43	1.06	6.72	1.10	6.99	1.13	7.13	1.15	7.60	1.21	7.96	1.24	
25.0	6.26	1.12	6.55	1.16	6.82	1.20	6.96	1.22	7.40	1.27	7.74	1.30	
32.0	5.87	1.29	6.15	1.32	6.43	1.34	6.57	1.36	6.99	1.39	7.26	1.42	
35.0	5.70	1.35	5.98	1.37	6.26	1.40	6.40	1.41	6.82	1.45	7.09	1.48	
40.0	5.29	1.44	5.70	1.47	5.98	1.51	6.12	1.52	6.53	1.57	6.81	1.62	
43.0	5.06	1.52	5.53	1.55	5.81	1.59	5.95	1.61	6.37	1.67	6.66	1.70	
46.0	4.86	1.62	5.30	1.65	5.66	1.68	5.74	1.70	6.19	1.76	6.47	1.80	
50.0	2.64	1.04	2.88	1.06	3.08	1.08	3.12	1.09	3.37	1.13	3.52	1.15	
22.0	6.60	1.18	6.88	1.22	7.16	1.25	7.31	1.27	7.74	1.31	8.03	1.34	
25.0	6.42	1.24	6.71	1.28	6.99	1.31	7.14	1.32	7.56	1.36	7.84	1.39	
32.0	6.02	1.38	6.31	1.41	6.59	1.43	6.73	1.44	7.16	1.48	7.45	1.51	
35.0	5.84	1.44	6.13	1.46	6.41	1.49	6.56	1.50	6.99	1.54	7.27	1.57	
40.0	5.51	1.54	5.84	1.56	6.13	1.59	6.27	1.60	6.70	1.65	6.98	1.69	
43.0	5.30	1.60	5.67	1.63	5.96	1.67	6.10	1.68	6.53	1.74	6.82	1.77	
46.0	5.10	1.69	5.40	1.72	5.76	1.75	5.91	1.77	6.35	1.82	6.63	1.86	
50.0	2.75	1.02	2.91	1.04	3.11	1.06	3.18	1.07	3.42	1.10	3.57	1.12	
22.0	6.76	1.28	7.05	1.31	7.34	1.34	7.48	1.35	7.93	1.40	8.22	1.42	
25.0	6.58	1.33	6.87	1.36	7.16	1.39	7.31	1.41	7.75	1.45	8.03	1.48	
32.0	6.16	1.47	6.46	1.49	6.75	1.52	6.90	1.54	7.33	1.58	7.63	1.61	
35.0	5.98	1.53	6.28	1.55	6.57	1.58	6.72	1.59	7.16	1.64	7.45	1.67	
40.0	5.59	1.63	5.98	1.66	6.28	1.69	6.42	1.70	6.86	1.74	7.15	1.77	
43.0	5.51	1.70	5.81	1.73	6.10	1.76	6.25	1.77	6.69	1.82	6.99	1.85	
46.0	5.27	1.77	5.61	1.80	5.90	1.83	6.05	1.85	6.50	1.89	6.79	1.93	
50.0	2.83	1.01	3.01	1.03	3.17	1.04	3.25	1.05	3.48	1.08	3.64	1.10	
22.0	7.17	1.46	7.48	1.49	7.79	1.52	7.94	1.54	8.41	1.59	8.72	1.62	
25.0	6.98	1.52	7.29	1.55	7.60	1.58	7.76	1.60	8.22	1.65	8.52	1.68	
32.0	6.54	1.67	6.85	1.70	7.16	1.73	7.32	1.75	7.78	1.80	8.09	1.83	
35.0	6.35	1.74	6.66	1.77	6.97	1.80	7.13	1.82	7.60	1.87	7.90	1.90	
40.0	6.03	1.86	6.35	1.89	6.66	1.92	6.82	1.94	7.28	1.99	7.59	2.02	
43.0	5.83	1.94	6.17	1.97	6.48	2.00	6.63	2.02	7.10	2.07	7.42	2.12	
46.0	5.59	2.02	5.95	2.06	6.18	2.14	6.34	2.14	6.83	2.14	7.15	2.14	
50.0	2.96	1.02	3.15	1.04	3.27	1.08	3.36	1.08	3.62	1.08	3.79	1.08	
22.0	7.64	1.63	7.97	1.67	8.30	1.71	8.46	1.72	8.96	1.78	9.29	1.81	
25.0	7.44	1.70	7.77	1.74	8.10	1.77	8.26	1.79	8.76	1.84	9.08	1.88	
32.0	6.97	1.87	7.30	1.90	7.63	1.94	7.79	1.96	8.29	2.01	8.62	2.05	
35.0	6.76	1.95	7.10	1.98	7.43	2.02	7.60	2.03	8.09	2.09	8.42	2.12	
40.0	6.43	2.08	6.76	2.12	7.09	2.15	7.26	2.17	7.75	2.22	8.09	2.26	
43.0	6.23	2.17	6.57	2.20	6.90	2.24	7.07	2.25	7.57	2.31	7.90	2.34	
46.0	5.96	2.23	6.34	2.29	6.64	2.36	6.80	2.36	7.29	2.36	7.62	2.36	
50.0	2.99	1.05	3.18	1.07	3.34	1.10	3.42	1.10	3.66	1.10	3.83	1.10	

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+1.5+5.0	22.0	8.14	1.78	8.49	1.82	8.84	1.85	9.02	1.87	9.55	1.94	9.90	1.97
	25.0	7.92	1.85	8.28	1.89	8.63	1.93	8.81	1.95	9.33	2.01	9.68	2.05
	32.0	7.42	2.03	7.78	2.07	8.13	2.11	8.31	2.13	8.84	2.18	9.19	2.23
	35.0	7.21	2.12	7.56	2.16	7.92	2.19	8.10	2.21	8.62	2.27	8.97	2.31
	40.0	6.85	2.26	7.21	2.30	7.56	2.34	7.74	2.36	8.27	2.42	8.62	2.45
	43.0	6.64	2.36	7.00	2.39	7.35	2.44	7.53	2.45	8.06	2.53	8.42	2.55
	46.0	6.22	2.08	6.57	2.08	6.91	2.08	7.07	2.08	7.56	2.08	7.87	2.08
	50.0	3.07	1.02	3.23	1.02	3.40	1.02	3.48	1.02	3.72	1.02	3.88	1.02
	22.0	8.60	1.97	8.98	2.01	9.34	2.05	9.53	2.07	10.09	2.14	10.46	2.19
	25.0	8.37	2.05	8.75	2.09	9.12	2.13	9.30	2.16	9.86	2.22	10.22	2.26
32.0	7.84	2.25	8.22	2.29	8.59	2.34	8.78	2.36	9.34	2.42	9.71	2.46	
35.0	7.62	2.34	7.99	2.39	8.37	2.43	8.55	2.45	9.11	2.51	9.48	2.56	
40.0	7.24	2.51	7.62	2.55	7.99	2.59	8.18	2.61	8.73	2.67	9.11	2.72	
43.0	7.02	2.61	7.40	2.65	7.77	2.70	7.96	2.72	8.52	2.78	8.90	2.82	
46.0	6.69	2.31	7.03	2.31	7.37	2.31	7.53	2.31	8.02	2.31	8.33	2.31	
50.0	3.15	1.05	3.31	1.05	3.47	1.05	3.54	1.05	3.77	1.05	3.92	1.05	
22.0	9.12	2.22	9.52	2.27	9.91	2.31	10.11	2.34	10.70	2.42	11.10	2.46	
25.0	8.88	2.31	9.28	2.36	9.67	2.40	9.87	2.43	10.46	2.50	10.84	2.55	
32.0	8.32	2.54	8.72	2.58	9.11	2.63	9.31	2.66	9.90	2.73	10.30	2.78	
35.0	8.08	2.64	8.48	2.69	8.87	2.74	9.07	2.76	9.67	2.83	10.06	2.88	
40.0	7.68	2.82	8.08	2.87	8.48	2.92	8.67	2.94	9.26	3.01	9.66	3.06	
43.0	7.44	2.94	7.85	2.99	8.24	3.04	8.44	3.06	9.04	3.13	9.44	3.18	
46.0	7.20	2.62	7.54	2.62	7.89	2.62	8.05	2.62	8.54	2.62	8.85	2.62	
50.0	3.21	1.11	3.36	1.11	3.51	1.11	3.58	1.11	3.80	1.11	3.94	1.11	
22.0	6.60	1.18	6.88	1.22	7.16	1.25	7.31	1.27	7.74	1.31	8.03	1.34	
25.0	6.42	1.24	6.71	1.28	6.99	1.31	7.14	1.32	7.56	1.36	7.84	1.39	
32.0	6.02	1.38	6.31	1.41	6.59	1.43	6.73	1.44	7.16	1.48	7.45	1.51	
35.0	5.84	1.44	6.13	1.46	6.41	1.49	6.56	1.50	6.99	1.54	7.27	1.57	
40.0	5.51	1.54	5.84	1.56	6.13	1.59	6.27	1.60	6.70	1.65	6.98	1.69	
43.0	5.30	1.60	5.67	1.63	5.96	1.67	6.10	1.68	6.53	1.74	6.82	1.77	
46.0	5.10	1.69	5.40	1.72	5.76	1.75	5.91	1.77	6.35	1.82	6.63	1.86	
50.0	2.81	1.00	3.00	1.01	3.17	1.03	3.25	1.04	3.49	1.07	3.64	1.09	
22.0	6.93	1.36	7.23	1.40	7.52	1.42	7.67	1.44	8.13	1.49	8.43	1.52	
25.0	6.74	1.42	7.05	1.45	7.35	1.48	7.49	1.50	7.94	1.54	8.23	1.57	
32.0	6.32	1.56	6.62	1.59	6.92	1.62	7.07	1.64	7.52	1.68	7.82	1.71	
35.0	6.14	1.63	6.44	1.66	6.74	1.69	6.89	1.70	7.34	1.74	7.64	1.77	
40.0	5.83	1.74	6.13	1.77	6.44	1.80	6.58	1.81	7.03	1.86	7.33	1.88	
43.0	5.65	1.81	5.96	1.84	6.26	1.87	6.41	1.88	6.86	1.93	7.17	1.96	
46.0	5.41	1.87	5.75	1.91	6.05	1.94	6.						