

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	
1.5+2.0+2.0+2.0	22.0	7.85	1.56	8.19	1.60	8.53	1.63	8.70	1.65	9.21	1.70	9.55	1.74	
	25.0	7.64	1.63	7.99	1.66	8.32	1.69	8.49	1.71	9.00	1.76	9.33	1.80	
	32.0	7.16	1.79	7.50	1.82	7.84	1.86	8.01	1.87	8.52	1.92	8.86	1.96	
	35.0	6.95	1.86	7.30	1.89	7.64	1.93	7.81	1.94	8.32	2.00	8.65	2.03	
	40.0	6.61	1.99	6.95	2.02	7.29	2.06	7.46	2.07	7.97	2.12	8.31	2.16	
	43.0	6.41	2.07	6.75	2.10	7.09	2.14	7.26	2.16	7.78	2.21	8.12	2.24	
	46.0	6.13	2.14	6.52	2.19	6.86	2.24	7.03	2.24	7.55	2.29	7.89	2.33	
	50.0	2.99	1.02	3.18	1.04	3.35	1.06	3.44	1.07	3.69	1.09	3.86	1.11	
	1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	8.11	1.65	8.46	1.69	8.81	1.73	8.98	1.74	9.51	1.80	9.86	1.84
		25.0	7.89	1.72	8.25	1.76	8.60	1.79	8.77	1.81	9.30	1.87	9.64	1.90
32.0		7.40	1.89	7.75	1.93	8.10	1.96	8.28	1.98	8.80	2.03	9.15	2.07	
35.0		7.18	1.97	7.54	2.01	7.89	2.04	8.07	2.06	8.59	2.11	8.94	2.15	
40.0		6.82	2.10	7.18	2.14	7.53	2.18	7.71	2.19	8.23	2.25	8.59	2.28	
43.0		6.62	2.19	6.97	2.23	7.33	2.26	7.50	2.28	8.03	2.34	8.39	2.37	
46.0		6.33	2.25	6.73	2.32	7.09	2.35	7.27	2.37	7.80	2.43	8.15	2.46	
50.0		3.03	1.03	3.22	1.06	3.39	1.08	3.47	1.08	3.73	1.11	3.90	1.12	
1.5+2.0+2.0+3.5		22.0	8.62	1.84	8.99	1.88	9.36	1.92	9.55	1.94	10.11	2.01	10.49	2.05
		25.0	8.39	1.92	8.77	1.96	9.14	2.00	9.32	2.02	9.88	2.08	10.25	2.12
	32.0	7.86	2.11	8.24	2.15	8.61	2.19	8.80	2.21	9.36	2.26	9.73	2.31	
	35.0	7.63	2.19	8.01	2.23	8.38	2.27	8.57	2.29	9.13	2.35	9.50	2.39	
	40.0	7.25	2.34	7.63	2.39	8.01	2.42	8.19	2.44	8.75	2.50	9.13	2.54	
	43.0	7.03	2.44	7.41	2.48	7.79	2.52	7.98	2.54	8.54	2.60	8.92	2.64	
	46.0	6.66	2.46	7.02	2.46	7.38	2.46	7.56	2.46	8.08	2.46	8.41	2.46	
	50.0	3.12	1.09	3.29	1.09	3.46	1.09	3.54	1.09	3.78	1.09	3.94	1.09	
	1.5+2.0+2.0+4.2	22.0	8.97	1.99	9.36	2.03	9.74	2.08	9.94	2.10	10.53	2.17	10.91	2.21
		25.0	8.73	2.07	9.13	2.11	9.51	2.16	9.70	2.18	10.29	2.24	10.66	2.29
32.0		8.18	2.27	8.58	2.32	8.96	2.36	9.16	2.38	9.74	2.44	10.13	2.49	
35.0		7.95	2.37	8.34	2.41	8.72	2.46	8.92	2.47	9.50	2.54	9.89	2.58	
40.0		7.55	2.53	7.94	2.58	8.33	2.62	8.53	2.64	9.11	2.70	9.50	2.75	
43.0		7.32	2.64	7.71	2.68	8.10	2.72	8.30	2.74	8.89	2.81	9.28	2.85	
46.0		7.00	2.64	7.36	2.64	7.72	2.64	7.90	2.64	8.43	2.64	8.76	2.64	
50.0		3.16	1.12	3.32	1.12	3.49	1.12	3.57	1.12	3.80	1.12	3.95	1.12	
1.5+2.0+2.0+5.0		22.0	9.21	2.05	9.62	2.09	10.01	2.14	10.21	2.16	10.81	2.23	11.21	2.27
		25.0	8.97	2.13	9.37	2.17	9.77	2.22	9.97	2.24	10.57	2.31	10.95	2.36
	32.0	8.40	2.34	8.81	2.39	9.20	2.43	9.40	2.45	10.00	2.52	10.40	2.56	
	35.0	8.16	2.44	8.56	2.48	8.96	2.53	9.17	2.54	9.76	2.61	10.16	2.66	
	40.0	7.76	2.60	8.16	2.65	8.56	2.69	8.76	2.72	9.36	2.78	9.76	2.83	
	43.0	7.52	2.71	7.92	2.76	8.26	2.80	8.47	2.80	9.08	2.80	9.47	2.80	
	46.0	7.08	2.28	7.44	2.28	7.79	2.28	7.96	2.28	8.46	2.28	8.79	2.28	
	50.0	3.21	1.04	3.37	1.04	3.53	1.04	3.60	1.04	3.83	1.04	3.98	1.04	
	1.5+2.0+2.0+6.0	22.0	9.57	2.20	9.99	2.25	10.40	2.30	10.60	2.32	11.23	2.40	11.64	2.45
		25.0	9.32	2.29	9.74	2.34	10.15	2.39	10.35	2.42	10.98	2.49	11.38	2.54
32.0		8.73	2.52	9.15	2.57	9.56	2.62	9.77	2.64	10.39	2.71	10.80	2.76	
35.0		8.48	2.62	8.89	2.67	9.31	2.71	9.52	2.74	10.14	2.81	10.55	2.86	
40.0		8.05	2.80	8.48	2.85	8.89	2.90	9.10	2.92	9.72	2.99	10.13	3.04	
43.0		7.81	2.92	8.23	2.97	8.61	3.02	8.82	3.02	9.43	3.02	9.82	3.02	
46.0		7.42	2.45	7.79	2.45	8.14	2.45	8.31	2.45	8.81	2.45	9.15	2.45	
50.0		3.23	1.08	3.39	1.08	3.54	1.08	3.62	1.08	3.84	1.08	3.98	1.08	
1.5+2.0+2.0+7.1		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	10.05	3.15	
	46.0	7.65	2.58	8.01	2.58	8.36	2.58	8.53	2.58	9.04	2.58	9.37	2.58	
	50.0	3.25	1.12	3.41	1.12	3.56	1.12	3.63	1.12	3.84	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	
1.5+2.0+2.5+2.5	22.0	8.36	1.75	8.73	1.78	9.08	1.82	9.26	1.84	9.81	1.90	10.17	1.94	
	25.0	8.14	1.82	8.51	1.86	8.87	1.89	9.05	1.92	9.59	1.97	9.94	2.01	
	32.0	7.63	2.00	7.99	2.04	8.35	2.07	8.53	2.09	9.08	2.15	9.44	2.19	
	35.0	7.41	2.08	7.77	2.12	8.13	2.16	8.32	2.17	8.86	2.23	9.22	2.27	
	40.0	7.04	2.22	7.40	2.26	7.77	2.30	7.95	2.32	8.49	2.37	8.85	2.41	
	43.0	6.82	2.31	7.19	2.35	7.55	2.39	7.74	2.41	8.28	2.47	8.65	2.50	
	46.0	6.52	2.38	6.94	2.45	7.31	2.49	7.49	2.50	8.04	2.56	8.40	2.59	
	50.0	3.05	1.05	3.25	1.08	3.42	1.10	3.51	1.10	3.76	1.13	3.93	1.14	
	1.5+2.0+2.5+3.5	22.0	8.86	1.94	9.25	1.98	9.62	2.02	9.81	2.04	10.40	2.11	10.78	2.15
		25.0	8.63	2.02	9.01	2.06	9.40	2.10	9.59	2.13	10.16	2.19	10.53	2.23
32.0		8.08	2.22	8.47	2.26	8.85	2.30	9.04	2.32	9.62	2.38	10.00	2.43	
35.0		7.85	2.31	8.23	2.35	8.62	2.40	8.81	2.41	9.39	2.48	9.77	2.52	
40.0		7.46	2.47	7.85	2.51	8.23	2.55	8.42	2.57	9.00	2.64	9.38	2.68	
43.0		7.23	2.57	7.62	2.61	8.00	2.66	8.20	2.68	8.78	2.74	9.17	2.78	
46.0		6.89	2.57	7.25	2.57	7.62	2.57	7.80	2.57	8.32	2.57	8.65	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	
1.5+2.0+2.5+4.2		22.0	9.20	2.09	9.61	2.14	10.00	2.18	10.20	2.20	10.80	2.28	11.20	2.32
		25.0	8.96	2.17	9.36	2.22	9.76	2.27	9.96	2.29	10.55	2.36	10.94	2.40
	32.0	8.39	2.39	8.80	2.44	9.19	2.48	9.39	2.50	9.99	2.57	10.39	2.62	
	35.0	8.15	2.49	8.55	2.53	8.95	2.58	9.15	2.60	9.75	2.67	10.15	2.72	
	40.0	7.75	2.66	8.15	2.71	8.55	2.75	8.75	2.77	9.35	2.84	9.74	2.88	
	43.0	7.51	2.77	7.91	2.81	8.32	2.86	8.52	2.88	9.12	2.95	9.52	3.00	
	46.0	7.18	2.84	7.64	2.86	8.04	2.86	8.25	2.86	8.84	2.86	9.18	2.86	
	50.0	3.16	1.16	3.33	1.16	3.49	1.16	3.58	1.16	3.83	1.16	3.98	1.16	
	1.5+2.0+2.5+5.0	22.0	9.45	2.15	9.86	2.20	10.26	2.24	10.47	2.27	11.09	2.34	11.49	2.39
		25.0	9.20	2.24	9.61	2.28	10.02	2.33	10.22	2.36	10.84	2.43	11.23	2.47
32.0		8.62	2.46	9.03	2.50	9.44	2.55	9.64	2.57	10.26	2.64	10.67	2.69	
35.0		8.37	2.56	8.78	2.61	9.19	2.65	9.40	2.67	10.01	2.74	10.42	2.79	
40.0		7.95	2.74	8.37	2.78	8.78	2.83	8.98	2.85	9.59	2.92	10.00	2.97	
43.0		7.71	2.85	8.13	2.89	8.49	2.93	8.70	2.93	9.31	2.93	9.70	2.93	
46.0		7.34	2.40	7.73	2.40	8.08	2.40	8.28	2.40	8.86	2.40	9.23	2.40	
50.0		3.18	1.07	3.35	1.07	3.50	1.07	3.59	1.07	3.84	1.07	3.98	1.07	
1.5+2.0+2.5+6.0		22.0	9.69	2.26	10.11	2.31	10.52	2.35	10.73	2.38	11.37	2.46	11.79	2.50
		25.0	9.43	2.35	9.86	2.40	10.27	2.45	10.48	2.47	11.11	2.55	11.52	2.60
	32.0	8.84	2.58	9.26	2.63	9.68	2.68	9.89	2.70	10.52	2.77	10.94	2.82	
	35.0	8.58	2.69	9.00	2.74	9.42	2.79	9.64	2.80	10.26	2.88	10.68	2.93	
	40.0	8.15	2.87</											