

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+3.5+4.2	22.0	9.45	2.19	9.87	2.24	10.27	2.28	10.47	2.31	11.09	2.39	11.50	2.44
	25.0	9.20	2.28	9.62	2.33	10.02	2.38	10.23	2.41	10.84	2.48	11.24	2.53
	32.0	8.62	2.51	9.04	2.56	9.44	2.61	9.65	2.63	10.26	2.70	10.67	2.75
	35.0	8.37	2.61	8.79	2.66	9.19	2.71	9.40	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	7.71	2.91	8.13	2.96	8.54	3.01	8.75	3.03	9.34	3.07	9.73	3.07
	46.0	7.36	2.56	7.71	2.56	8.07	2.56	8.24	2.56	8.75	2.56	9.07	2.56
50.0	3.23	1.10	3.38	1.10	3.54	1.10	3.61	1.10	3.84	1.10	3.98	1.10	
1.5+2.0+3.5+5.0	22.0	9.70	2.26	10.12	2.31	10.53	2.35	10.74	2.38	11.38	2.46	11.80	2.51
	25.0	9.44	2.35	9.86	2.40	10.28	2.45	10.49	2.47	11.12	2.55	11.53	2.60
	32.0	8.84	2.58	9.27	2.63	9.68	2.68	9.90	2.70	10.53	2.77	10.95	2.83
	35.0	8.59	2.69	9.01	2.74	9.43	2.79	9.64	2.81	10.27	2.88	10.69	2.93
	40.0	8.16	2.87	8.59	2.92	9.01	2.97	9.22	2.99	9.85	3.07	10.27	3.11
	43.0	7.83	2.85	8.27	2.85	8.70	2.85	8.91	2.85	9.51	2.85	9.91	2.85
	46.0	7.50	2.33	7.86	2.33	8.20	2.33	8.37	2.33	8.89	2.33	9.21	2.33
50.0	3.24	1.06	3.40	1.06	3.55	1.06	3.62	1.06	3.85	1.06	3.99	1.06	
1.5+2.0+3.5+6.0	22.0	9.82	2.31	10.25	2.36	10.67	2.41	10.88	2.44	11.53	2.52	11.95	2.57
	25.0	9.57	2.40	9.99	2.46	10.42	2.51	10.63	2.53	11.27	2.61	11.68	2.66
	32.0	8.96	2.64	9.39	2.69	9.81	2.74	10.03	2.77	10.67	2.84	11.09	2.89
	35.0	8.70	2.75	9.13	2.80	9.56	2.85	9.77	2.87	10.41	2.95	10.83	2.99
	40.0	8.27	2.94	8.70	2.99	9.13	3.04	9.34	3.07	9.98	3.14	10.40	3.19
	43.0	7.96	2.92	8.40	2.92	8.83	2.92	9.04	2.92	9.64	2.92	10.03	2.92
	46.0	7.63	2.36	7.99	2.36	8.33	2.36	8.50	2.36	9.02	2.36	9.34	2.36
50.0	3.25	1.08	3.40	1.08	3.55	1.08	3.62	1.08	3.85	1.08	3.99	1.08	
1.5+2.0+3.5+7.1	22.0	9.84	2.31	10.26	2.36	10.68	2.41	10.90	2.44	11.54	2.52	11.97	2.57
	25.0	9.58	2.40	10.01	2.46	10.43	2.51	10.64	2.53	11.28	2.61	11.69	2.66
	32.0	8.97	2.64	9.40	2.69	9.82	2.74	10.04	2.77	10.68	2.84	11.10	2.89
	35.0	8.71	2.75	9.14	2.80	9.57	2.85	9.78	2.87	10.42	2.95	10.84	3.00
	40.0	8.28	2.94	8.71	2.99	9.14	3.04	9.35	3.07	9.99	3.14	10.41	3.19
	43.0	7.98	2.92	8.42	2.92	8.84	2.92	9.05	2.92	9.65	2.92	10.04	2.92
	46.0	7.65	2.36	8.01	2.36	8.35	2.36	8.52	2.36	9.03	2.36	9.35	2.36
50.0	3.26	1.10	3.41	1.10	3.56	1.10	3.63	1.10	3.85	1.10	3.99	1.10	
1.5+2.0+4.2+4.2	22.0	9.62	2.29	10.04	2.34	10.45	2.39	10.66	2.41	11.29	2.49	11.71	2.54
	25.0	9.37	2.38	9.79	2.43	10.21	2.48	10.41	2.51	11.04	2.58	11.44	2.63
	32.0	8.78	2.62	9.20	2.67	9.61	2.72	9.82	2.74	10.45	2.81	10.86	2.87
	35.0	8.52	2.73	8.94	2.78	9.36	2.83	9.57	2.85	10.20	2.92	10.61	2.97
	40.0	8.10	2.91	8.52	2.96	8.94	3.01	9.15	3.04	9.77	3.11	10.19	3.16
	43.0	7.85	3.03	8.28	3.08	8.69	3.13	8.91	3.16	9.51	3.19	9.90	3.19
	46.0	7.54	2.67	7.89	2.67	8.24	2.67	8.41	2.67	8.92	2.67	9.24	2.67
50.0	3.24	1.13	3.39	1.13	3.55	1.13	3.62	1.13	3.84	1.13	3.98	1.13	
1.5+2.0+4.2+5.0	22.0	9.76	2.30	10.19	2.35	10.60	2.40	10.81	2.42	11.45	2.50	11.87	2.55
	25.0	9.50	2.39	9.93	2.44	10.35	2.49	10.56	2.52	11.19	2.59	11.60	2.64
	32.0	8.90	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	9.49	2.84	9.71	2.86	10.34	2.93	10.76	2.99
	40.0	8.21	2.92	8.64	2.98	9.07	3.02	9.28	3.05	9.91	3.12	10.33	3.17
	43.0	7.90	2.90	8.34	2.90	8.76	2.90	8.98	2.90	9.58	2.90	9.97	2.90
	46.0	7.57	2.39	7.93	2.39	8.27	2.39	8.44	2.39	8.96	2.39	9.28	2.39
50.0	3.25	1.08	3.40	1.08	3.55	1.08	3.62	1.08	3.84	1.08	3.98	1.08	
1.5+2.0+4.2+6.0	22.0	9.83	2.31	10.26	2.36	10.68	2.41	10.89	2.44	11.54	2.52	11.96	2.57
	25.0	9.57	2.40	10.00	2.46	10.43	2.51	10.64	2.53	11.28	2.61	11.69	2.66
	32.0	8.97	2.64	9.40	2.69	9.82	2.74	10.03	2.77	10.67	2.84	11.10	2.89
	35.0	8.71	2.75	9.14	2.80	9.56	2.85	9.78	2.87	10.42	2.95	10.84	3.00
	40.0	8.27	2.94	8.71	2.99	9.13	3.04	9.35	3.07	9.98	3.14	10.41	3.19
	43.0	7.98	2.92	8.42	2.92	8.84	2.92	9.05	2.92	9.65	2.92	10.04	2.92
	46.0	7.65	2.36	8.01	2.36	8.35	2.36	8.52	2.36	9.03	2.36	9.35	2.36
50.0	3.26	1.09	3.41	1.09	3.56	1.09	3.63	1.09	3.85	1.09	3.98	1.09	

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+5.0+5.0	22.0	9.82	2.26	10.25	2.31	10.67	2.36	10.88	2.39	11.52	2.47	11.95	2.51
	25.0	9.56	2.36	9.99	2.41	10.41	2.46	10.62	2.48	11.26	2.56	11.67	2.61
	32.0	8.96	2.59	9.39	2.64	9.81	2.69	10.02	2.71	10.66	2.78	11.08	2.84
	35.0	8.70	2.70	9.13	2.75	9.55	2.80	9.77	2.82	10.40	2.89	10.82	2.94
	40.0	8.26	2.88	8.70	2.93	9.12	2.98	9.33	3.00	9.97	3.08	10.40	3.13
	43.0	7.96	2.86	8.40	2.86	8.82	2.86	9.03	2.86	9.64	2.86	10.03	2.86
	46.0	7.63	2.35	7.99	2.35	8.33	2.35	8.50	2.35	9.01	2.35	9.34	2.35
50.0	3.25	1.08	3.41	1.08	3.56	1.08	3.63	1.08	3.85	1.08	3.99	1.08	
1.5+2.0+5.0+6.0	22.0	9.84	2.27	10.27	2.32	10.69	2.36	10.90	2.39	11.54	2.47	11.97	2.52
	25.0	9.58	2.36	10.01	2.41	10.43	2.46	10.64	2.48	11.28	2.56	11.69	2.61
	32.0	8.97	2.59	9.40	2.64	9.83	2.69	10.04	2.71	10.68	2.78	11.10	2.84
	35.0	8.71	2.70	9.14	2.75	9.57	2.80	9.78	2.82	10.42	2.89	10.84	2.94
	40.0	8.28	2.88	8.71	2.93	9.14	2.98	9.35	3.01	9.99	3.08	10.41	3.13
	43.0	7.98	2.87	8.42	2.87	8.84	2.87	9.05	2.87	9.65	2.87	10.04	2.87
	46.0	7.65	2.31	8.01	2.31	8.35	2.31	8.52	2.31	9.03	2.31	9.35	2.31
50.0	3.22	1.09	3.37	1.09	3.52	1.09	3.59	1.09	3.80	1.09	3.94	1.09	
1.5+2.0+5.2+5.2	22.0	8.61	1.84	8.98	1.88	9.35	1.92	9.54	1.94	10.10	2.01	10.47	2.05
	25.0	8.38	1.92	8.76	1.96	9.13	2.00	9.31	2.02	9.87	2.08	10.23	2.12
	32.0	7.85	2.11	8.23	2.15	8.60	2.19	8.79	2.21	9.34	2.26	9.72	2.31
	35.0	7.62	2.19	8.00	2.23	8.37	2.27	8.56	2.29	9.12	2.35	9.49	2.39
	40.0	7.24	2.34	7.62	2.39	8.00	2.42	8.18	2.44	8.74	2.50	9.11	2.54
	43.0	7.02	2.44	7.40	2.48	7.78	2.52	7.97	2.54	8.53	2.60	8.91	2.64
	46.0	6.72	2.51	7.14	2.58	7.52	2.62	7.71	2.64	8.28	2.70	8.65	2.74
50.0	3.08	1.07	3.27	1.10	3.45	1.12	3.53	1.13	3.79	1.15	3.96	1.17	
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.10	2.04	9.49	2.08	9.88	2.13	10.08	2.15	10.67	2.22	11.07	2.27
	25.0	8.86	2.12	9.25	2.17	9.65	2.21	9.84	2.24	10.43	2.30	10.81	2.35
	32.0	8.30	2.33	8.70	2.38	9.09	2.42	9.28	2.44	9.87	2.51	10.27	2.55
	35.0	8.06	2.43	8.45	2.47	8.85	2.52	9.05	2.54	9.64	2.60	10.03	2.65
	40.0	7.66	2.60	8.06	2.64	8.45	2.68	8.65	2.71	9.24	2.77	9.63	2.82
	43.0	7.42	2.70	7.82	2.75	8.22	2.79	8.42	2.81	9.01	2.88	9.41	2.92
	46.0	7.12	2.69	7.49	2.69	7.85	2.69	8.03	2.69	8.55	2.69	8.89	2.69
50.0	3.17	1.13	3.34	1.13	3.50	1.13	3.58	1.13	3.81	1.13	3.96	1.13	
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.32	2.15	9.73	2.19	10.13	2.23	10.33	2.26	10.94	2.33	11.34	2.38
	25.0	9.08	2.23	9.48	2.28	9.89	2.32	10.09	2.35	10.69	2.42	11.08	2.46
	32.0	8.50	2.45	8.91	2.50	9.31	2.54	9.52	2.57	10.12	2.63	10.53	2.68
	35.0	8.26	2.55	8.66	2.60	9.07	2.64	9.27	2.66	9.88</			