

4MXM80A8

Cooling - 50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°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+2.0+7.1	22.0	9.50	2.42	9.91	2.48	10.32	2.53	10.52	2.56	11.14	2.64	11.56	2.69
	25.0	9.25	2.52	9.66	2.58	10.07	2.63	10.28	2.66	10.89	2.74	11.29	2.79
	32.0	8.66	2.77	9.08	2.83	9.49	2.88	9.69	2.90	10.31	2.98	10.72	3.04
	35.0	8.41	2.89	8.83	2.94	9.24	2.99	9.45	3.02	10.06	3.10	10.47	3.15
	40.0	7.99	3.09	8.41	3.14	8.82	3.19	9.03	3.22	9.65	3.30	10.06	3.35
	43.0	7.75	3.21	8.17	3.27	8.58	3.32	8.79	3.35	9.41	3.43	9.83	3.48
	46.0	7.57	2.88	7.91	2.88	8.26	2.88	8.42	2.88	8.91	2.88	9.23	2.88
	50.0	3.24	1.17	3.38	1.17	3.53	1.17	3.60	1.17	3.81	1.17	3.95	1.17
	22.0	7.49	1.60	7.82	1.63	8.13	1.66	8.30	1.68	8.79	1.73	9.11	1.76
	25.0	7.29	1.65	7.62	1.69	7.94	1.72	8.10	1.74	8.59	1.79	8.90	1.83
2.0+2.5+2.5	32.0	6.83	1.82	7.16	1.85	7.48	1.89	7.64	1.90	8.13	1.95	8.45	1.99
	35.0	6.63	1.89	6.96	1.93	7.28	1.96	7.45	1.98	7.93	2.03	8.26	2.06
	40.0	6.30	2.02	6.63	2.06	6.96	2.09	7.12	2.11	7.60	2.16	7.93	2.19
	43.0	6.11	2.11	6.44	2.14	6.77	2.18	6.93	2.19	7.42	2.25	7.75	2.28
	46.0	5.84	2.16	6.22	2.23	6.54	2.26	6.71	2.28	7.20	2.33	7.53	2.36
	50.0	2.96	1.04	3.15	1.07	3.31	1.08	3.40	1.09	3.65	1.12	3.81	1.13
	22.0	8.18	1.86	8.53	1.90	8.88	1.94	9.06	1.96	9.59	2.03	9.95	2.07
	25.0	7.96	1.94	8.32	1.98	8.67	2.02	8.85	2.04	9.38	2.10	9.72	2.14
	32.0	7.46	2.13	7.82	2.17	8.17	2.21	8.35	2.23	8.88	2.29	9.23	2.33
	35.0	7.24	2.22	7.60	2.26	7.95	2.30	8.13	2.31	8.66	2.38	9.01	2.42
2.0+2.5+3.5	40.0	6.88	2.37	7.24	2.41	7.60	2.45	7.77	2.47	8.30	2.53	8.66	2.57
	43.0	6.67	2.47	7.03	2.51	7.39	2.55	7.57	2.57	8.10	2.63	8.46	2.67
	46.0	6.38	2.53	6.79	2.61	7.17	2.64	7.34	2.64	7.83	2.64	8.15	2.64
	50.0	3.02	1.10	3.21	1.13	3.40	1.14	3.47	1.14	3.71	1.14	3.86	1.14
	22.0	8.49	2.00	8.86	2.05	9.22	2.09	9.41	2.11	9.96	2.18	10.33	2.23
	25.0	8.27	2.09	8.64	2.13	9.00	2.17	9.19	2.20	9.74	2.26	10.09	2.31
	32.0	7.75	2.29	8.12	2.34	8.48	2.38	8.67	2.40	9.22	2.46	9.59	2.51
	35.0	7.52	2.39	7.89	2.43	8.26	2.48	8.45	2.49	9.00	2.56	9.36	2.60
	40.0	7.15	2.55	7.52	2.60	7.89	2.64	8.07	2.66	8.62	2.72	8.99	2.77
	43.0	6.93	2.66	7.30	2.70	7.67	2.74	7.86	2.77	8.41	2.83	8.78	2.87
2.0+2.5+5.0	46.0	6.63	2.73	7.05	2.81	7.49	2.83	7.65	2.83	8.15	2.83	8.47	2.83
	50.0	3.04	1.13	3.24	1.16	3.44	1.17	3.51	1.17	3.74	1.17	3.89	1.17
	22.0	8.84	2.10	9.22	2.15	9.60	2.19	9.79	2.22	10.37	2.29	10.75	2.33
	25.0	8.60	2.19	8.99	2.23	9.37	2.28	9.56	2.31	10.13	2.37	10.51	2.42
	32.0	8.06	2.40	8.45	2.45	8.83	2.50	9.02	2.52	9.59	2.58	9.98	2.63
	35.0	7.83	2.50	8.21	2.55	8.60	2.60	8.79	2.61	9.36	2.68	9.74	2.73
	40.0	7.44	2.68	7.83	2.72	8.21	2.77	8.40	2.79	8.97	2.86	9.36	2.90
	43.0	7.21	2.79	7.60	2.83	7.98	2.88	8.18	2.90	8.76	2.97	9.14	3.01
	46.0	6.93	2.49	7.27	2.49	7.61	2.49	7.77	2.49	8.26	2.49	8.57	2.49
	50.0	3.18	1.09	3.33	1.09	3.49	1.09	3.56	1.09	3.79	1.09	3.93	1.09
2.0+2.5+6.0	22.0	9.31	2.32	9.72	2.37	10.12	2.42	10.32	2.45	10.93	2.53	11.33	2.58
	25.0	9.07	2.41	9.47	2.47	9.87	2.52	10.07	2.54	10.68	2.62	11.07	2.67
	32.0	8.49	2.65	8.90	2.70	9.30	2.75	9.50	2.78	10.11	2.85	10.51	2.91
	35.0	8.25	2.76	8.65	2.81	9.06	2.87	9.26	2.88	9.87	2.96	10.27	3.01
	40.0	7.84	2.95	8.25	3.01	8.65	3.05	8.85	3.08	9.46	3.15	9.86	3.20
	43.0	7.60	3.07	8.01	3.12	8.41	3.18	8.62	3.20	9.23	3.28	9.63	3.33
	46.0	7.38	2.75	7.73	2.75	8.07	2.75	8.23	2.75	8.73	2.75	9.04	2.75
	50.0	3.22	1.14	3.37	1.14	3.52	1.14	3.59	1.14	3.81	1.14	3.94	1.14
	22.0	9.61	2.48	10.02	2.53	10.43	2.59	10.64	2.61	11.27	2.70	11.69	2.75
	25.0	9.35	2.58	9.77	2.63	10.19	2.69	10.39	2.72	11.02	2.80	11.42	2.85
2.0+2.5+7.1	32.0	8.76	2.84	9.18	2.89	9.59	2.94	9.80	2.97	10.43	3.05	10.84	3.11
	35.0	8.51	2.95	8.93	3.01	9.34	3.06	9.55	3.08	10.18	3.17	10.59	3.22
	40.0	8.08	3.16	8.51	3.21	8.92	3.26	9.13	3.29	9.75	3.37	10.17	3.42
	43.0	7.84	3.29	8.26	3.34	8.68	3.40	8.89	3.42	9.52	3.50	9.94	3.56
	46.0	7.68	2.95	8.02	2.95	8.37	2.95	8.53	2.95	9.02	2.95	9.33	2.95
	50.0	3.25	1.19	3.39	1.19	3.54	1.19	3.61	1.19	3.81	1.19	3.95	1.19

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+3.5+3.5	22.0	8.63	2.05	9.00	2.10	9.37	2.14	9.56	2.17	10.12	2.24	10.49	2.28	
	25.0	8.40	2.14	8.78	2.18	9.15	2.23	9.33	2.25	9.89	2.32	10.25	2.36	
	32.0	7.87	2.35	8.25	2.39	8.62	2.44	8.80	2.46	9.36	2.53	9.74	2.57	
	35.0	7.64	2.45	8.02	2.49	8.39	2.54	8.58	2.56	9.14	2.62	9.51	2.67	
	40.0	7.26	2.62	7.64	2.66	8.01	2.70	8.20	2.73	8.76	2.79	9.13	2.84	
	43.0	7.04	2.72	7.42	2.77	7.79	2.81	7.98	2.84	8.53	2.89	8.90	2.89	
	46.0	6.73	2.39	7.07	2.39	7.40	2.39	7.57	2.39	8.05	2.39	8.36	2.39	
	50.0	3.15	1.07	3.31	1.07	3.46	1.07	3.54	1.07	3.76	1.07	3.91	1.07	
	2.0+3.5+4.2	22.0	8.68	2.14	9.06	2.19	9.43	2.24	9.62	2.26	10.19	2.34	10.57	2.38
		25.0	8.46	2.23	8.83	2.28	9.21	2.33	9.40	2.35	9.96	2.42	10.32	2.47
32.0		7.92	2.45	8.30	2.50	8.68	2.55	8.86	2.57	9.43	2.64	9.80	2.69	
35.0		7.69	2.55	8.07	2.60	8.45	2.65	8.64	2.67	9.20	2.74	9.57	2.79	
40.0		7.31	2.73	7.69	2.78	8.07	2.82	8.26	2.85	8.82	2.91	9.20	2.96	
43.0		7.09	2.84	7.47	2.89	7.85	2.94	8.04	2.96	8.59	3.00	8.95	3.00	
46.0		6.84	2.50	7.17	2.50	7.49	2.50	7.65	2.50	8.12	2.50	8.42	2.50	
50.0		3.20	1.09	3.35	1.09	3.50	1.09	3.58	1.09	3.80	1.09	3.94	1.09	
2.0+3.5+5.0		22.0	8.88	2.18	9.27	2.23	9.65	2.28	9.84	2.30	10.42	2.38	10.81	2.43
		25.0	8.65	2.27	9.04	2.32	9.42	2.37	9.61	2.39	10.19	2.46	10.56	2.51
	32.0	8.10	2.50	8.49	2.54	8.87	2.59	9.06	2.62	9.64	2.68	10.03	2.73	
	35.0	7.87	2.60	8.25	2.65	8.64	2.70	8.83	2.72	9.41	2.79	9.79	2.84	
	40.0	7.47	2.78	7.83	2.83	8.23	2.83	8.43	2.83	9.02	2.83	9.39	2.83	
	43.0	7.19	2.71	7.59	2.71	7.99	2.71	8.19	2.71	8.77	2.71	9.12	2.71	
	46.0	6.95	2.22	7.32	2.22	7.64	2.22	7.80	2.22	8.27	2.22	8.56	2.22	
	50.0	3.22	1.03	3.39	1.03	3.54	1.03	3.61	1.03	3.83	1.03	3.97	1.03	
	2.0+3.5+6.0	22.0	9.51	2.42	9.92	2.47	10.33	2.52	10.53	2.55	11.16	2.63	11.57	2.69
		25.0	9.26	2.52	9.67	2.57	10.08	2.62	10.29	2.65	10.90	2.73	11.30	2.78
32.0		8.67	2.77	9.09	2.82	9.50	2.87	9.70	2.90	10.32	2.97	10.73	3.03	
35.0		8.42	2.88	8.84	2.93	9.25	2.99	9.46	3.01	10.07	3.09	10.48	3.14	
40.0		8.00	3.08	8.42	3.14	8.83	3.14	9.04	3.14	9.65	3.14	10.04	3.14	
43.0		7.75	3.00	8.17	3.00	8.58	3.00	8.79	3.00	9.39	3.00	9.76	3.00	
46.0		7.50	2.45	7.89	2.45	8.22	2.45	8.39	2.45	8.87	2.45	9.18	2.45	
50.0		3.24	1.08	3.40	1.08	3.55	1.08	3.62	1.08	3.83	1.08	3.97	1.08	
2.0+3.5+7.1		22.0	9.53	2.36	9.94	2.41	10.35	2.46	10.55	2.49	11.18	2.57	11.59	2.62
		25.0	9.27	2.46	9.69	2.51	10.10	2.56	10.31	2.59	10.92	2.67	11.32	2.72
	32.0	8.69	2.70	9.11	2.75	9.52	2.80	9.72	2.83	10.34	2.90	10.75	2.96	
	35.0	8.44	2.81	8.85	2.86	9.26	2.92	9.47	2.94	10.09	3.02	10.50	3.07	
	40.0	8.02	3.01	8.42	3.08	8.83	3.08	9.05	3.08	9.67	3.08	10.07	3.08	
	43.0	7.79	2.93	8.18	2.93	8.59	2.93	8.79	2.93	9.40	2.93	9.79	2.93	
	46.0	7.52	2.36	7.89	2.36	8.28	2.36	8.48	2.36	9.06	2.36	9.44	2.36	
	50.0	3.24	1.07	3.40	1.07	3.57	1.07	3.65	1.07	3.91	1.07	4.07	1.07	
	2.0+4.2+4.2	22.0	8.70	2.26	9.08	2.30	9.45	2.35	9.63	2.38	10.20	2.45	10.58	2.50
		25.0	8.47	2.34	8.85	2.39	9.22	2.44	9.41	2.47	9.97	2.54	10.34	2.59
32.0		7.93	2.58	8.31	2.63	8.69	2.68	8.88	2.70	9.44	2.77	9.82	2.82	
35.0		7.70	2.68	8.08	2.73	8.46	2.78	8.65	2.80	9.21	2.88	9.59	2.93	
40.0		7.32	2.87	7.70	2.92	8.08	2.97	8.27	2.99	8.83	3.06	9.21	3.11	
43.0		7.10	2.99	7.48	3.04	7.86	3.09	8.05	3.11	8.60	3.13	8.95	3.13	
46.0		6.90	2.64	7.23	2.64	7.54	2.64	7.70	2.64	8.15	2.64	8.44	2.64	
50.0		3.22	1.12	3.37	1.12	3.52	1.12	3.59	1.12	3.80	1.12	3.94	1.12	
2.0+4.2+5.0		22.0	9.10	2.32	9.49	2.37	9.88	2.42	10.08	2.44	10.67	2.53	11.07	2.57
		25.0	8.86	2.41	9.25	2.46	9.65	2.51	9.84	2.54	10.43	2.62	10.81	2.67
	32.0	8.30	2.65	8.70	2.70	9.09	2.75	9.28	2.78	9.87	2.85	10.27	2.90	
	35.0	8.06	2.76	8.45	2.81	8.85	2.86	9.05	2.88	9.64	2.96	10.03	3.01	
	40.0	7.66	2.95	8.05	3.00	8.44	3.00	8.64	3.00	9.23	3.00	9.60	3.00	
	43.0	7.40	2.87	7.81	2.87	8.20	2.87	8.40	2.87	8.98	2.87	9.34	2.87	
	46.0	7.16	2.39	7.54	2.39	7.85	2.39	8.02	2.39	8.48	2.39	8.78	2.39	
	50.0	3.22	1.06	3.38	1.06	3.53	1.06	3.60	1.06	3.81	1.06	3.94	1.06	