

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	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	TC	PI
1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	9.22	2.05	9.63	2.09	10.02	2.14	10.22	2.16	10.82	2.23	11.22	2.27				
	25.0	8.98	2.13	9.38	2.18	9.78	2.22	9.98	2.25	10.58	2.31	10.97	2.36				
	32.0	8.41	2.34	8.82	2.39	9.21	2.43	9.41	2.45	10.01	2.52	10.41	2.56				
	35.0	8.17	2.44	8.57	2.48	8.97	2.53	9.17	2.55	9.77	2.61	10.17	2.66				
	40.0	7.76	2.61	8.17	2.65	8.57	2.69	8.77	2.72	9.37	2.78	9.77	2.83				
	43.0	7.53	2.71	7.93	2.76	8.27	2.80	8.48	2.80	9.08	2.80	9.48	2.80				
	46.0	7.09	2.28	7.45	2.28	7.80	2.28	7.97	2.28	8.47	2.28	8.80	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				
	22.0	9.58	2.21	10.00	2.25	10.41	2.30	10.61	2.32	11.24	2.40	11.66	2.45				
	25.0	9.33	2.29	9.75	2.34	10.16	2.39	10.36	2.42	10.99	2.49	11.39	2.54				
32.0	8.74	2.52	9.16	2.57	9.57	2.62	9.78	2.64	10.40	2.71	10.82	2.76					
35.0	8.49	2.63	8.90	2.67	9.32	2.72	9.53	2.74	10.15	2.82	10.56	2.87					
40.0	8.06	2.81	8.48	2.86	8.90	2.90	9.11	2.93	9.73	3.00	10.14	3.04					
43.0	7.82	2.92	8.24	2.97	8.62	3.02	8.83	3.02	9.44	3.02	9.83	3.02					
46.0	7.43	2.45	7.79	2.45	8.15	2.45	8.32	2.45	8.82	2.45	9.16	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					
22.0	9.81	2.31	10.23	2.36	10.65	2.41	10.86	2.43	11.51	2.52	11.93	2.56					
25.0	9.55	2.40	9.98	2.45	10.40	2.50	10.61	2.53	11.25	2.61	11.66	2.66					
32.0	8.94	2.64	9.37	2.69	9.80	2.74	10.01	2.77	10.65	2.84	11.07	2.89					
35.0	8.69	2.75	9.11	2.80	9.54	2.85	9.75	2.87	10.39	2.95	10.81	3.00					
40.0	8.25	2.94	8.68	2.99	9.11	3.04	9.32	3.06	9.96	3.14	10.38	3.19					
43.0	8.00	3.06	8.43	3.11	8.84	3.15	9.06	3.15	9.66	3.15	10.06	3.15					
46.0	7.65	2.58	8.02	2.58	8.37	2.58	8.54	2.58	9.05	2.58	9.38	2.58					
50.0	3.24	1.12	3.39	1.12	3.54	1.12	3.62	1.12	3.84	1.12	3.98	1.12					
22.0	9.12	2.04	9.52	2.09	9.90	2.13	10.10	2.15	10.70	2.22	11.09	2.27					
25.0	8.88	2.12	9.28	2.17	9.67	2.21	9.86	2.24	10.46	2.30	10.84	2.35					
32.0	8.32	2.33	8.72	2.38	9.11	2.42	9.31	2.44	9.90	2.51	10.29	2.56					
35.0	8.08	2.43	8.47	2.47	8.87	2.52	9.07	2.54	9.66	2.61	10.05	2.65					
40.0	7.67	2.60	8.07	2.64	8.47	2.69	8.67	2.71	9.26	2.77	9.65	2.82					
43.0	7.44	2.70	7.84	2.75	8.24	2.79	8.44	2.82	9.01	2.88	9.40	2.88					
46.0	7.02	2.37	7.37	2.37	7.73	2.37	7.90	2.37	8.41	2.37	8.74	2.37					
50.0	3.19	1.06	3.35	1.06	3.51	1.06	3.58	1.06	3.82	1.06	3.97	1.06					
22.0	9.35	2.14	9.75	2.19	10.15	2.24	10.35	2.26	10.96	2.33	11.37	2.38					
25.0	9.10	2.23	9.51	2.28	9.91	2.32	10.11	2.35	10.72	2.42	11.11	2.47					
32.0	8.52	2.45	8.93	2.50	9.34	2.54	9.54	2.57	10.15	2.63	10.55	2.68					
35.0	8.28	2.55	8.69	2.60	9.09	2.65	9.30	2.66	9.90	2.74	10.30	2.78					
40.0	7.87	2.73	8.28	2.78	8.68	2.82	8.88	2.84	9.49	2.91	9.89	2.96					
43.0	7.63	2.84	8.04	2.89	8.44	2.93	8.65	2.96	9.23	3.01	9.63	3.01					
46.0	7.25	2.49	7.60	2.49	7.95	2.49	8.13	2.49	8.64	2.49	8.96	2.49					
50.0	3.21	1.09	3.37	1.09	3.53	1.09	3.60	1.09	3.83	1.09	3.97	1.09					
22.0	9.59	2.20	10.01	2.25	10.41	2.30	10.62	2.32	11.25	2.40	11.66	2.45					
25.0	9.33	2.29	9.75	2.34	10.17	2.39	10.37	2.42	10.99	2.49	11.40	2.54					
32.0	8.74	2.52	9.17	2.57	9.58	2.62	9.79	2.64	10.41	2.71	10.82	2.76					
35.0	8.49	2.62	8.91	2.67	9.32	2.72	9.54	2.74	10.16	2.81	10.57	2.86					
40.0	8.07	2.80	8.49	2.85	8.91	2.90	9.11	2.92	9.74	2.99	10.15	3.04					
43.0	7.72	2.79	8.16	2.79	8.59	2.79	8.80	2.79	9.40	2.79	9.80	2.79					
46.0	7.39	2.27	7.75	2.27	8.09	2.27	8.26	2.27	8.78	2.27	9.10	2.27					
50.0	3.24	1.04	3.39	1.04	3.55	1.04	3.62	1.04	3.85	1.04	3.98	1.04					
22.0	9.72	2.26	10.14	2.31	10.56	2.36	10.76	2.38	11.40	2.46	11.82	2.51					
25.0	9.46	2.35	9.89	2.40	10.30	2.45	10.51	2.48	11.14	2.55	11.55	2.60					
32.0	8.86	2.58	9.29	2.63	9.71	2.68	9.92	2.70	10.55	2.77	10.97	2.83					
35.0	8.61	2.69	9.03	2.74	9.45	2.79	9.67	2.81	10.30	2.88	10.71	2.93					
40.0	8.18	2.87	8.61	2.92	9.03	2.97	9.24	2.99	9.87	3.07	10.29	3.12					
43.0	7.86	2.86	8.30	2.86	8.72	2.86	8.93	2.86	9.54	2.86	9.93	2.86					
46.0	7.53	2.30	7.89	2.30	8.23	2.30	8.40	2.30	8.91	2.30	9.23	2.30					
50.0	3.25	1.06	3.41	1.06	3.55	1.06	3.63	1.06	3.85	1.06	3.98	1.06					

①	②	Indoor air temperature [°C WB]															
		14°C			16°C			18°C			22°C		24°C				
		TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	TC	PI			
1.5+1.5+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	3.25	1.09	3.41	1.09	3.55	1.09	3.63	1.09	3.85	1.09	3.98	1.09				
	22.0	9.57	2.25	9.99	2.30	10.39	2.35	10.60	2.37	11.23	2.45	11.64	2.50				
	25.0	9.32	2.34	9.73	2.39	10.15	2.44	10.35	2.46	10.97	2.54	11.37	2.59				
32.0	8.73	2.57	9.15	2.62	9.56	2.67	9.76	2.69	10.39	2.76	10.80	2.81					
35.0	8.47	2.68	8.89	2.73	9.31	2.78	9.52	2.79	10.14	2.87	10.55	2.92					
40.0	8.05	2.86	8.47	2.91	8.89	2.96	9.09	2.98	9.72	3.05	10.13	3.10					
43.0	7.81	2.98	8.23	3.03	8.64	3.08	8.85	3.10	9.46	3.14	9.85	3.14					
46.0	7.46	2.62	7.82	2.62	8.17	2.62	8.34	2.62	8.86	2.62	9.18	2.62					
50.0	3.23	1.12	3.39	1.12	3.54	1.12	3.61	1.12	3.84	1.12	3.98	1.12					
22.0	9.70	2.26	10.13	2.31	10.54	2.35	10.75	2.38	11.38	2.46	11.80	2.51					
25.0	9.45	2.35	9.87	2.40	10.29	2.45	10.50	2.47	11.13	2.55	11.53	2.60					
32.0	8.85	2.58	9.28	2.63	9.69	2.68	9.90	2.70	10.53	2.77	10.95	2.83					
35.0	8.59	2.69	9.02	2.74	9.44	2.79	9.65	2.81	10.28	2.88	10.70	2.93					
40.0	8.17	2.87	8.59	2.92	9.01	2.97	9.22	2.99	9.85	3.07	10.27	3.11					
43.0	7.84	2.85	8.28	2.85	8.70	2.85	8.92	2.85	9.52	2.85	9.91	2.85					
46.0	7.51	2.33	7.87	2.33	8.21	2.33	8.38	2.33	8.90	2.33	9.22	2.33					
50.0	3.24	1.06	3.39	1.06	3.54	1.06	3.62	1.06	3.84	1.06	3.98	1.06					
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					