

5MXM90A8

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	22.0	10.73	2.56	11.20	2.61	11.65	2.67	11.88	2.69	12.59	2.78	13.05	2.84
	25.0	10.44	2.66	10.21	2.72	11.38	2.77	11.61	2.80	12.30	2.89	12.75	2.94
	32.0	9.78	2.92	10.26	2.98	10.72	3.03	10.95	3.06	11.65	3.14	12.11	3.20
	35.0	9.50	3.04	9.97	3.10	10.43	3.16	10.67	3.18	11.37	3.26	11.83	3.32
	40.0	9.03	3.25	9.50	3.31	9.97	3.37	10.20	3.39	10.88	3.41	11.31	3.41
	43.0	8.83	3.28	9.18	3.28	9.62	3.28	9.84	3.28	10.48	3.28	10.89	3.28
	46.0	8.26	2.77	8.63	2.77	9.00	2.77	9.18	2.77	9.71	2.77	10.06	2.77
	50.0	3.47	1.11	3.62	1.11	3.78	1.11	3.85	1.11	4.09	1.11	4.24	1.11
	22.0	9.04	1.82	9.44	1.86	9.82	1.90	10.02	1.92	10.61	1.99	11.00	2.02
	25.0	8.80	1.90	9.20	1.94	9.59	1.98	9.78	2.00	10.37	2.06	10.75	2.10
32.0	8.25	2.08	8.64	2.12	9.03	2.16	9.23	2.18	9.46	2.24	10.21	2.28	
35.0	8.01	2.17	8.40	2.21	8.80	2.25	8.99	2.27	9.42	2.33	9.97	2.37	
40.0	7.61	2.32	8.01	2.36	8.40	2.40	8.60	2.42	9.18	2.48	9.57	2.52	
43.0	7.38	2.42	7.78	2.46	8.17	2.50	8.37	2.52	8.96	2.58	9.35	2.61	
46.0	7.00	2.48	7.38	2.48	7.76	2.48	7.94	2.48	8.48	2.48	8.83	2.48	
50.0	3.25	1.11	3.43	1.11	3.61	1.11	3.69	1.11	3.94	1.11	4.11	1.11	
22.0	9.30	1.92	9.70	1.96	10.10	2.00	10.30	2.02	10.91	2.09	11.31	2.13	
25.0	9.05	2.00	9.46	2.04	9.86	2.08	10.06	2.11	10.66	2.17	11.05	2.21	
32.0	8.48	2.20	8.89	2.24	9.29	2.28	9.49	2.30	9.71	2.36	10.50	2.41	
35.0	8.23	2.29	8.64	2.33	9.04	2.37	9.25	2.39	9.67	2.45	10.25	2.47	
40.0	7.82	2.44	8.23	2.49	8.64	2.53	8.84	2.55	9.44	2.61	9.84	2.65	
43.0	7.59	2.55	7.99	2.59	8.40	2.63	8.60	2.65	9.21	2.71	9.62	2.75	
46.0	7.25	2.60	7.63	2.60	8.01	2.60	8.19	2.60	8.73	2.60	9.09	2.60	
50.0	3.29	1.13	3.46	1.13	3.63	1.13	3.72	1.13	3.96	1.13	4.12	1.13	
22.0	9.79	2.12	10.22	2.17	10.64	2.22	10.85	2.24	11.49	2.31	11.91	2.36	
25.0	9.53	2.21	9.96	2.26	10.38	2.30	10.59	2.33	11.23	2.40	11.64	2.44	
32.0	8.93	2.43	9.36	2.47	9.78	2.52	9.99	2.54	10.63	2.61	11.05	2.66	
35.0	8.67	2.53	9.10	2.57	9.52	2.62	9.74	2.64	10.37	2.71	11.09	2.76	
40.0	8.24	2.70	8.67	2.75	9.10	2.79	9.31	2.82	9.94	2.89	10.37	2.93	
43.0	7.99	2.81	8.42	2.86	8.85	2.91	9.06	2.93	9.66	2.99	10.07	2.99	
46.0	7.46	2.44	7.84	2.44	8.20	2.44	8.39	2.44	8.92	2.44	9.27	2.44	
50.0	3.35	1.09	3.52	1.09	3.68	1.09	3.76	1.09	4.00	1.09	4.16	1.09	
22.0	10.02	2.23	10.46	2.28	10.89	2.32	11.10	2.35	11.76	2.43	12.20	2.47	
25.0	9.76	2.32	10.20	2.37	10.63	2.42	10.85	2.44	11.50	2.51	11.92	2.56	
32.0	9.14	2.55	9.58	2.60	10.01	2.64	10.23	2.67	10.88	2.74	11.32	2.79	
35.0	8.88	2.65	9.32	2.70	9.75	2.75	9.97	2.77	10.62	2.84	11.05	2.89	
40.0	8.44	2.83	8.88	2.88	9.31	2.93	9.53	2.95	10.18	3.03	10.61	3.07	
43.0	8.18	2.95	8.62	3.00	9.06	3.05	9.28	3.07	9.89	3.11	10.30	3.11	
46.0	7.69	2.57	8.08	2.57	8.44	2.57	8.62	2.57	9.16	2.57	9.51	2.57	
50.0	3.38	1.11	3.55	1.11	3.71	1.11	3.79	1.11	4.02	1.11	4.17	1.11	
22.0	10.32	2.34	10.77	2.39	11.21	2.44	11.43	2.46	12.11	2.55	12.56	2.60	
25.0	10.05	2.43	10.50	2.49	10.95	2.54	11.17	2.56	11.84	2.64	12.27	2.69	
32.0	9.42	2.67	9.87	2.73	10.31	2.78	10.54	2.80	11.21	2.87	11.65	2.93	
35.0	9.14	2.79	9.59	2.84	10.04	2.89	10.27	2.91	10.94	2.99	11.38	3.04	
40.0	8.69	2.98	9.14	3.03	9.59	3.08	9.81	3.10	10.48	3.16	10.91	3.16	
43.0	8.33	3.01	8.78	3.01	9.22	3.01	9.44	3.01	10.08	3.01	10.49	3.01	
46.0	7.85	2.47	8.24	2.47	8.60	2.47	8.78	2.47	9.32	2.47	9.67	2.47	
50.0	3.40	1.08	3.57	1.08	3.73	1.08	3.81	1.08	4.04	1.08	4.19	1.08	
22.0	10.55	2.45	11.01	2.50	11.46	2.55	11.69	2.58	12.38	2.67	12.84	2.72	
25.0	10.27	2.55	10.73	2.60	11.19	2.65	11.42	2.68	12.10	2.76	12.54	2.82	
32.0	9.62	2.80	10.09	2.85	10.54	2.91	10.77	2.93	11.45	3.01	11.91	3.07	
35.0	9.35	2.92	9.81	2.97	10.26	3.02	10.49	3.04	11.18	3.13	11.63	3.18	
40.0	8.88	3.12	9.34	3.17	9.80	3.22	10.03	3.25	10.71	3.31	11.14	3.31	
43.0	8.56	3.16	9.01	3.16	9.45	3.16	9.67	3.16	10.30	3.16	10.72	3.16	
46.0	8.09	2.57	8.47	2.57	8.83	2.57	9.01	2.57	9.55	2.57	9.90	2.57	
50.0	3.43	1.09	3.59	1.09	3.75	1.09	3.82	1.09	4.05	1.09	4.20	1.09	

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	10.77	2.56	11.24	2.62	11.70	2.67	11.93	2.70	12.63	2.79	13.10	2.84
	25.0	10.48	2.66	10.95	2.72	11.42	2.78	11.65	2.81	12.35	2.89	12.80	2.95
	32.0	9.82	2.93	10.29	2.98	10.76	3.04	10.99	3.07	11.69	3.15	12.16	3.21
	35.0	9.54	3.05	10.01	3.10	10.47	3.16	10.71	3.18	11.41	3.27	11.87	3.33
	40.0	9.06	3.26	9.54	3.32	10.00	3.37	10.24	3.40	10.92	3.46	11.36	3.46
	43.0	8.77	3.30	9.23	3.30	9.66	3.30	9.88	3.30	10.52	3.30	10.93	3.30
	46.0	8.30	2.70	8.68	2.70	9.04	2.70	9.23	2.70	9.76	2.70	10.11	2.70
	50.0	3.45	1.10	3.61	1.10	3.76	1.10	3.83	1.10	4.05	1.10	4.20	1.10
	22.0	9.54	2.02	9.96	2.06	10.37	2.11	10.57	2.13	11.20	2.20	11.61	2.24
	25.0	9.29	2.10	9.71	2.15	10.12	2.19	10.33	2.22	10.94	2.28	11.35	2.33
32.0	8.71	2.31	9.12	2.35	9.53	2.40	9.74	2.42	9.96	2.48	10.77	2.53	
35.0	8.45	2.41	8.87	2.45	9.28	2.50	9.49	2.51	9.92	2.58	10.52	2.63	
40.0	8.03	2.57	8.45	2.62	8.87	2.66	9.07	2.68	9.69	2.75	10.11	2.79	
43.0	7.79	2.68	8.21	2.72	8.62	2.77	8.83	2.79	9.45	2.86	9.87	2.90	
46.0	7.49	2.72	7.87	2.72	8.26	2.72	8.44	2.72	8.98	2.72	9.33	2.72	
50.0	3.32	1.15	3.49	1.15	3.66	1.15	3.74	1.15	3.98	1.15	4.13	1.15	
22.0	9.91	2.17	10.35	2.22	10.77	2.27	10.98	2.29	11.63	2.37	12.06	2.42	
25.0	9.65	2.26	10.08	2.31	10.51	2.36	10.72	2.39	11.37	2.45	11.78	2.50	
32.0	9.04	2.49	9.48	2.53	9.90	2.58	10.12	2.61	10.76	2.67	11.19	2.72	
35.0	8.78	2.59	9.21	2.64	9.64	2.69	9.86	2.70	10.50	2.78	10.93	2.83	
40.0	8.34	2.77	8.78	2.82	9.21	2.86	9.42	2.89	10.07	2.96	10.50	3.00	
43.0	8.09	2.88	8.52	2.93	8.96	2.98	9.17	3.00	9.78	3.04	10.19	3.04	
46.0	7.59	2.51	7.97	2.51	8.34	2.51	8.52	2.51	9.05	2.51	9.40	2.51	
50.0	3.37	1.10	3.54	1.10	3.70	1.10	3.78	1.10	4.02	1.10	4.17	1.10	
22.0	10.14	2.28	10.59	2.33	11.02	2.38	11.24	2.40	11.90	2.48	12.34	2.53	
25.0	9.88	2.37	10.32	2.42	10.76	2.47	10.97	2.50	11.63	2.57	12.06	2.62	
32.0	9.25	2.61	9.70	2.66	10.13	2.71	10.35	2.73	11.01	2.80	11.45	2.86	
35.0	8.98	2.72	9.43	2.77	9.86	2.82	10.09	2.84	10.75	2.91	11.18	2.96	
40.0	8.54	2.90	8.98	2.95	9.42	3.00	9.64	3.03	10.30	3.10	10.74	3.15	
43.0	8.28	3.02	8.72	3.07	9.16	3.12	9.39	3.15	10.01	3.17	10.42	3.17	
46.0	7.82	2.64	8.21	2.64	8.57	2.64	8.75	2.64	9.28	2.64	9.63	2.64	
50.0	3.40	1.12	3.56	1.12	3.72	1.12	3.80	1.12	4.03	1.12	4.18	1.12	
22.0	10.44	2.39	10.89	2.45	11.34	2.50	11.56	2.52	12.25	2.61	12.70	2.66	
25.0	10.16	2.49	10.62	2.54	11.07	2.60	11.29	2.62	11.97	2.70	12.41	2.75	
32.0	9.52	2.74	9.98	2.79	10.43	2.84	10.65	2.87	11.33	2.94	11.78	3.00	
35.0	9.24	2.85	9.70	2.90	10.15	2.96	10.38	2.98	11.06	3.06	11.51	3.11	
40.0	8.78	3.05	9.24	3.10	9.70	3.15	9.92	3.17	10.59	3.22	11.03	3.22	
43.0	8.44	3.08	8.90	3.08	9.33	3.							