

# 5MXM90A8

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
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	9.64	2.16	10.07	2.21	10.48	2.25	10.68	2.27	11.32	2.35	11.73	2.40
	25.0	9.39	2.24	9.81	2.29	10.23	2.34	10.43	2.37	11.06	2.44	11.46	2.48
	32.0	8.80	2.47	9.22	2.51	9.63	2.56	9.84	2.58	10.47	2.65	10.89	2.70
	35.0	8.54	2.57	8.96	2.62	9.38	2.66	9.59	2.68	10.22	2.75	10.63	2.80
	40.0	8.12	2.75	8.54	2.79	8.96	2.84	9.17	2.86	9.79	2.93	10.21	2.98
	43.0	7.87	2.86	8.29	2.91	8.71	2.95	8.92	2.98	9.52	3.01	9.93	3.01
	46.0	7.43	2.48	7.79	2.48	8.16	2.48	8.33	2.48	8.85	2.48	9.25	2.48
	50.0	3.36	1.10	3.52	1.10	3.69	1.10	3.76	1.10	4.00	1.10	4.15	1.10
	22.0	10.09	2.37	10.54	2.42	10.97	2.47	11.18	2.50	11.84	2.58	12.28	2.63
	25.0	9.83	2.46	10.27	2.52	10.70	2.57	10.92	2.60	11.58	2.67	12.00	2.73
32.0	9.21	2.71	9.65	2.76	10.08	2.81	10.30	2.84	10.96	2.91	11.40	2.97	
35.0	8.94	2.82	9.38	2.87	9.82	2.92	10.04	2.95	10.70	3.02	11.13	3.08	
40.0	8.50	3.01	8.94	3.07	9.38	3.12	9.60	3.14	10.25	3.22	10.69	3.27	
43.0	8.24	3.14	8.68	3.19	9.12	3.24	9.34	3.27	9.97	3.29	10.37	3.29	
46.0	7.89	2.73	8.26	2.73	8.62	2.73	8.79	2.73	9.31	2.73	9.64	2.73	
50.0	3.40	1.14	3.56	1.14	3.72	1.14	3.79	1.14	4.01	1.14	4.16	1.14	
22.0	10.31	2.48	10.76	2.53	11.20	2.59	11.42	2.61	12.10	2.70	12.54	2.75	
25.0	10.04	2.58	10.49	2.63	10.93	2.69	11.15	2.72	11.82	2.80	12.26	2.85	
32.0	9.40	2.83	9.86	2.89	10.30	2.94	10.52	2.97	11.19	3.04	11.64	3.10	
35.0	9.13	2.95	9.58	3.00	10.03	3.06	10.26	3.08	10.92	3.16	11.37	3.22	
40.0	8.68	3.15	9.13	3.21	9.58	3.26	9.80	3.29	10.47	3.37	10.92	3.42	
43.0	8.41	3.28	8.87	3.34	9.32	3.39	9.54	3.42	10.18	3.43	10.59	3.43	
46.0	8.10	2.86	8.46	2.86	8.82	2.86	8.99	2.86	9.52	2.86	9.85	2.86	
50.0	3.43	1.16	3.59	1.16	3.76	1.16	3.82	1.16	4.04	1.16	4.18	1.16	
22.0	8.80	1.86	9.19	1.89	9.56	1.93	9.75	1.95	10.33	2.02	10.71	2.06	
25.0	8.57	1.93	8.95	1.97	9.33	2.01	9.52	2.03	10.09	2.09	10.46	2.13	
32.0	8.03	2.12	8.41	2.16	8.79	2.20	8.98	2.22	9.56	2.28	9.94	2.32	
35.0	7.80	2.21	8.18	2.25	8.56	2.29	8.75	2.30	9.33	2.36	9.70	2.41	
40.0	7.41	2.36	7.79	2.40	8.18	2.44	8.37	2.46	8.94	2.52	9.32	2.56	
43.0	7.18	2.45	7.57	2.49	7.95	2.54	8.15	2.56	8.72	2.62	9.11	2.66	
46.0	6.87	2.52	7.31	2.60	7.69	2.64	7.89	2.66	8.47	2.72	8.85	2.75	
50.0	3.19	1.10	3.39	1.13	3.59	1.15	3.66	1.16	3.93	1.18	4.10	1.20	
22.0	9.29	2.05	9.69	2.09	10.07	2.14	10.29	2.16	10.90	2.23	11.30	2.27	
25.0	9.04	2.13	9.45	2.18	9.85	2.22	10.05	2.25	10.65	2.31	11.04	2.36	
32.0	8.47	2.34	8.88	2.39	9.28	2.43	9.48	2.45	10.08	2.52	10.49	2.57	
35.0	8.23	2.44	8.63	2.48	9.03	2.53	9.24	2.55	9.84	2.62	10.24	2.66	
40.0	7.82	2.61	8.23	2.65	8.63	2.70	8.83	2.72	9.43	2.78	9.83	2.83	
43.0	7.58	2.71	7.99	2.76	8.39	2.81	8.60	2.83	9.20	2.89	9.61	2.94	
46.0	6.98	2.52	7.36	2.60	7.73	2.64	7.92	2.66	8.48	2.72	8.85	2.75	
50.0	3.24	1.10	3.42	1.13	3.59	1.15	3.68	1.16	3.94	1.18	4.11	1.20	
22.0	9.41	2.10	9.82	2.15	10.22	2.19	10.42	2.21	11.04	2.29	11.44	2.33	
25.0	9.16	2.18	9.57	2.23	9.97	2.28	10.18	2.30	10.79	2.37	11.18	2.42	
32.0	8.58	2.40	8.99	2.45	9.40	2.49	9.60	2.51	10.21	2.58	10.62	2.63	
35.0	8.33	2.50	8.74	2.55	9.15	2.59	9.36	2.61	9.97	2.68	10.37	2.73	
40.0	7.92	2.67	8.33	2.72	8.74	2.76	8.94	2.78	9.55	2.85	9.96	2.90	
43.0	7.67	2.78	8.09	2.83	8.50	2.87	8.70	2.90	9.32	2.97	9.73	3.01	
46.0	7.41	2.80	7.78	2.80	8.15	2.80	8.33	2.80	8.86	2.80	9.21	2.80	
50.0	3.33	1.17	3.50	1.17	3.67	1.17	3.75	1.17	3.99	1.17	4.15	1.17	
22.0	9.76	2.21	10.19	2.26	10.61	2.31	10.82	2.33	11.46	2.41	11.88	2.45	
25.0	9.51	2.30	9.93	2.35	10.35	2.40	10.56	2.42	11.20	2.49	11.61	2.54	
32.0	8.91	2.53	9.33	2.58	9.75	2.62	9.97	2.65	10.60	2.72	11.02	2.77	
35.0	8.65	2.63	9.07	2.68	9.50	2.73	9.71	2.75	10.34	2.82	10.76	2.87	
40.0	8.22	2.81	8.65	2.86	9.07	2.91	9.28	2.93	9.91	3.00	10.34	3.05	
43.0	7.97	2.93	8.40	2.98	8.82	3.03	9.04	3.05	9.64	3.07	10.04	3.07	
46.0	7.56	2.55	7.93	2.55	8.29	2.55	8.46	2.55	8.98	2.55	9.31	2.55	
50.0	3.38	1.11	3.55	1.11	3.71	1.11	3.78	1.11	4.02	1.11	4.16	1.11	

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+2.0+2.5+6.0	22.0	10.21	2.42	10.65	2.48	11.09	2.53	11.31	2.55	11.98	2.64	12.42	2.69
	25.0	9.94	2.52	10.38	2.57	10.82	2.63	11.04	2.66	11.71	2.73	12.13	2.79
	32.0	9.31	2.77	9.76	2.82	10.20	2.88	10.42	2.90	11.08	2.98	11.52	3.03
	35.0	9.04	2.89	9.49	2.94	9.93	2.99	10.15	3.01	10.82	3.09	11.25	3.15
	40.0	8.59	3.08	9.04	3.14	9.48	3.19	9.70	3.21	10.37	3.29	10.81	3.34
	43.0	8.33	3.21	8.78	3.26	9.22	3.32	9.45	3.34	10.08	3.36	10.48	3.36
	46.0	8.01	2.80	8.37	2.80	8.73	2.80	8.90	2.80	9.42	2.80	9.75	2.80
	50.0	3.42	1.15	3.58	1.15	3.73	1.15	3.80	1.15	4.02	1.15	4.17	1.15
	22.0	10.22	2.42	10.67	2.48	11.10	2.53	11.32	2.55	11.99	2.64	12.43	2.69
	25.0	9.95	2.52	10.40	2.58	10.84	2.63	11.06	2.66	11.72	2.74	12.15	2.79
32.0	9.32	2.77	9.77	2.82	10.21	2.88	10.43	2.90	11.09	2.98	11.54	3.04	
35.0	9.05	2.89	9.50	2.94	9.94	2.99	10.16	3.01	10.83	3.09	11.27	3.15	
40.0	8.60	3.08	9.05	3.14	9.49	3.19	9.71	3.22	10.38	3.29	10.82	3.35	
43.0	8.34	3.21	8.79	3.26	9.23	3.32	9.46	3.34	10.09	3.36	10.50	3.36	
46.0	8.02	2.80	8.38	2.80	8.74	2.80	8.91	2.80	9.43	2.80	9.76	2.80	
50.0	3.45	1.14	3.60	1.14	3.76	1.14	3.83	1.14	4.06	1.14	4.20	1.14	
22.0	9.43	2.10	9.84	2.15	10.25	2.19	10.45	2.21	11.07	2.29	11.47	2.33	
25.0	9.18	2.19	9.59	2.23	10.00	2.28	10.20	2.30	10.82	2.37	11.21	2.42	
32.0	8.60	2.40	9.02	2.45	9.42	2.49	9.63	2.52	10.24	2.58	10.65	2.63	
35.0	8.35	2.50	8.77	2.55	9.17	2.59	9.38	2.62	9.99	2.68	10.40	2.73	
40.0	7.94	2.67	8.35	2.72	8.76	2.76	8.97	2.79	9.58	2.85	9.99	2.90	
43.0	7.70	2.78	8.11	2.83	8.52	2.88	8.73	2.90	9.32	2.96	9.72	2.96	
46.0	7.29	2.44	7.68	2.44	8.06	2.44	8.26	2.44	8.82	2.44	9.09	2.44	
50.0	3.37	1.09	3.55	1.09	3.72	1.09	3.77	1.09	4.06	1.09	4.21	1.09	
22.0	9.66	2.20	10.08	2.25	10.49	2.30	10.70	2.32	11.33	2.40	11.75	2.45	
25.0	9.40	2.29	9.82	2.34	10.24	2.39	10.45	2.42	11.07	2.49	11.48	2.53	
32.0	8.81	2.52	9.23	2.57	9.65	2.61	9.85	2.64	10.48	2.71	10.90	2.76	
35.0	8.55	2.62	8.97	2.67	9.39	2.72	9.60	2.74	10.23	2.81	10.64	2.86	
40.0	8.13	2.80	8.55	2.85	8.97	2.90	9.18	2.92	9.81	2.99	10.22	3.04	
43.0	7.88	2.92	8.30	2.97	8.72	3.02	8.94	3.04	9.54	3.09	9.95	3.09	
46.0	7.49	2.56	7.86	2.56	8.22	2.56	8.39	2.56	8.91	2.56	9.24	2.56	
50.0	3.39	1.11	3.55	1.11	3.72	1.11	3.79	1.11	4.06	1.11	4.21	1.11	
22.0	9.79	2.21	10.22	2.26	10.64	2.31	10.85	2.33	11.49	2.41	11.92	2.46	
25.0	9.54	2.30	9.96	2.35	10.39	2.40	10.60	2.43	11.23	2.50	11.64	2.55	
32.0	8.93	2.53	9.36	2.58	9.78	2.63	10.00	2.65	10.63	2.72	11.06	2.77	
35.0	8.67	2.63	9.10	2.68	9.53	2.73	9.74	2.75	10.38	2.82	10.80	2.87	
40.0	8.24	2.82	8.67	2.86	9.10	2.91	9.31	2.93	9.95	3.01	10.37	3.05	
43.0	7.93	2.94	8.36	2.94									