

# 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+4.2+4.2	22.0	9.66	2.20	10.09	2.25	10.50	2.30	10.71	2.32	11.34	2.40	11.76	2.45
	25.0	9.41	2.29	9.83	2.34	10.25	2.39	10.46	2.42	11.08	2.49	11.49	2.54
	32.0	8.81	2.52	9.24	2.57	9.65	2.62	9.86	2.64	10.49	2.71	10.91	2.76
	35.0	8.56	2.62	8.98	2.67	9.40	2.72	9.61	2.74	10.24	2.81	10.65	2.86
	40.0	8.13	2.80	8.56	2.85	8.98	2.90	9.19	2.92	9.81	2.99	10.23	3.04
	43.0	7.89	2.92	8.31	2.97	8.73	3.02	8.94	3.04	9.55	3.09	9.96	3.09
	46.0	7.50	2.57	7.87	2.57	8.23	2.57	8.40	2.57	8.92	2.57	9.35	2.57
	50.0	3.41	1.10	3.58	1.10	3.74	1.10	3.82	1.10	4.06	1.10	4.21	1.10
	22.0	9.80	2.21	10.23	2.26	10.65	2.31	10.86	2.33	11.50	2.41	11.92	2.46
	25.0	9.54	2.30	9.97	2.35	10.39	2.40	10.60	2.43	11.24	2.50	11.65	2.55
32.0	8.94	2.53	9.37	2.58	9.79	2.63	10.00	2.65	10.64	2.72	11.06	2.77	
35.0	8.68	2.63	9.11	2.68	9.53	2.73	9.75	2.75	10.38	2.82	10.80	2.87	
40.0	8.25	2.82	8.68	2.87	9.11	2.91	9.32	2.93	9.95	3.01	10.38	3.05	
43.0	7.94	2.94	8.37	2.94	8.80	2.94	9.01	2.94	9.63	2.94	10.03	2.94	
46.0	7.55	2.42	7.92	2.42	8.27	2.42	8.45	2.42	8.96	2.42	9.30	2.42	
50.0	3.43	1.06	3.60	1.06	3.76	1.06	3.85	1.06	4.07	1.06	4.21	1.06	
22.0	10.25	2.43	10.69	2.48	11.13	2.53	11.35	2.56	12.02	2.64	12.47	2.69	
25.0	9.98	2.52	10.42	2.58	10.87	2.63	11.09	2.66	11.75	2.74	12.18	2.79	
32.0	9.35	2.77	9.80	2.83	10.24	2.88	10.46	2.91	11.12	2.98	11.57	3.03	
35.0	9.08	2.89	9.52	2.94	9.97	3.00	10.19	3.02	10.86	3.10	11.30	3.15	
40.0	8.62	3.09	9.07	3.14	9.52	3.19	9.74	3.22	10.41	3.30	10.85	3.35	
43.0	8.39	3.22	8.82	3.22	9.25	3.22	9.46	3.22	10.07	3.22	10.47	3.22	
46.0	8.00	2.66	8.37	2.66	8.72	2.66	8.90	2.66	9.41	2.66	9.74	2.66	
50.0	3.46	1.10	3.62	1.10	3.77	1.10	3.85	1.10	4.07	1.10	4.21	1.10	
22.0	10.75	2.73	11.22	2.78	11.68	2.82	11.91	2.85	12.62	2.95	13.08	3.00	
25.0	10.47	2.82	10.94	2.87	11.40	2.93	11.63	2.97	12.33	3.05	12.78	3.11	
32.0	9.81	3.09	10.28	3.15	10.74	3.21	10.97	3.24	11.67	3.32	12.14	3.39	
35.0	9.52	3.22	9.99	3.28	10.46	3.34	10.69	3.36	11.39	3.45	11.85	3.51	
40.0	9.05	3.44	9.52	3.50	9.99	3.56	10.22	3.59	10.92	3.67	11.38	3.73	
43.0	8.89	3.56	9.32	3.56	9.75	3.56	9.96	3.56	10.57	3.56	10.98	3.56	
46.0	8.50	3.02	8.87	3.02	9.22	3.02	9.40	3.02	9.91	3.02	10.24	3.02	
50.0	3.49	1.14	3.64	1.14	3.79	1.14	3.86	1.14	4.07	1.14	4.21	1.14	
22.0	10.03	2.27	10.47	2.32	10.89	2.37	11.11	2.40	11.77	2.48	12.20	2.52	
25.0	9.76	2.36	10.20	2.41	10.63	2.46	10.85	2.49	11.50	2.56	11.92	2.62	
32.0	9.15	2.60	9.59	2.65	10.03	2.70	10.23	2.72	10.89	2.79	11.32	2.85	
35.0	8.88	2.71	9.32	2.76	9.75	2.81	9.97	2.83	10.62	2.90	11.05	2.95	
40.0	8.44	2.89	8.88	2.94	9.32	2.99	9.53	3.01	10.18	3.09	10.62	3.14	
43.0	8.11	2.99	8.56	2.99	8.99	2.99	9.10	2.99	9.83	2.99	10.24	2.99	
46.0	7.70	2.46	8.07	2.46	8.44	2.46	8.61	2.46	9.14	2.46	9.48	2.46	
50.0	3.45	1.06	3.62	1.06	3.78	1.06	3.86	1.06	4.09	1.06	4.22	1.06	
22.0	10.77	2.66	11.24	2.72	11.70	2.77	11.93	2.80	12.64	2.89	13.11	2.95	
25.0	10.49	2.76	10.96	2.82	11.42	2.88	11.66	2.91	12.35	3.00	12.81	3.06	
32.0	9.83	3.04	10.30	3.10	10.76	3.15	11.00	3.18	11.70	3.27	12.16	3.33	
35.0	9.54	3.16	10.01	3.22	10.48	3.28	10.72	3.30	11.41	3.39	11.88	3.45	
40.0	9.07	3.38	9.54	3.44	10.01	3.50	10.24	3.52	10.94	3.61	11.41	3.67	
43.0	8.87	3.48	9.31	3.48	9.74	3.48	9.85	3.48	10.57	3.48	10.98	3.48	
46.0	8.45	2.93	8.83	2.93	9.19	2.93	9.36	2.93	9.88	2.93	10.22	2.93	
50.0	3.50	1.13	3.65	1.13	3.80	1.13	3.87	1.13	4.09	1.13	4.23	1.13	
22.0	9.04	1.98	9.44	2.01	9.82	2.05	10.02	2.07	10.61	2.12	11.00	2.16	
25.0	8.80	2.05	9.20	2.08	9.59	2.11	9.78	2.14	10.37	2.20	10.75	2.24	
32.0	8.25	2.23	8.64	2.27	9.03	2.31	9.23	2.33	9.82	2.40	10.21	2.44	
35.0	8.01	2.32	8.40	2.36	8.79	2.41	8.99	2.42	9.58	2.49	9.97	2.53	
40.0	7.61	2.48	8.01	2.52	8.40	2.57	8.60	2.59	9.18	2.65	9.57	2.69	
43.0	7.38	2.58	7.78	2.62	8.17	2.67	8.37	2.69	8.96	2.75	9.35	2.79	
46.0	7.06	2.65	7.51	2.73	7.90	2.77	8.10	2.79	8.70	2.86	9.09	2.89	
50.0	3.21	1.12	3.42	1.15	3.60	1.17	3.69	1.18	3.96	1.21	4.14	1.22	

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		22°C		24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	9.41	2.10	9.82	2.15	10.22	2.19	10.42	2.21	11.04	2.29	11.45	2.33
	25.0	9.16	2.18	9.57	2.23	9.98	2.28	10.18	2.30	10.79	2.37	11.19	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	7.68	2.78	8.09	2.83	8.50	2.87	8.71	2.90	9.32	2.97	9.73	3.01
	46.0	7.19	2.80	7.57	2.80	7.96	2.80	8.15	2.80	8.72	2.80	9.11	2.80
	50.0	3.30	1.17	3.48	1.17	3.66	1.17	3.75	1.17	4.01	1.17	4.19	1.17
	22.0	9.63	2.22	10.05	2.26	10.46	2.31	10.67	2.33	11.30	2.40	11.72	2.46
	25.0	9.38	2.30	9.80	2.34	10.21	2.39	10.42	2.41	11.05	2.48	11.45	2.53
32.0	8.79	2.52	9.21	2.57	9.62	2.61	9.83	2.64	10.46	2.71	10.87	2.76	
35.0	8.53	2.62	8.95	2.67	9.37	2.72	9.58	2.74	10.21	2.81	10.62	2.86	
40.0	8.11	2.80	8.53	2.85	8.95	2.90	9.16	2.92	9.78	2.99	10.20	3.04	
43.0	7.86	2.92	8.28	2.96	8.70	3.01	8.91	3.04	9.54	3.11	9.96	3.16	
46.0	7.39	2.93	7.79	2.93	8.18	2.93	8.38	2.93	8.97	2.93	9.28	2.93	
50.0	3.33	1.19	3.51	1.19	3.68	1.19	3.77	1.19	4.03	1.19	4.19	1.19	
22.0	9.77	2.24	10.20	2.28	10.62	2.33	10.83	2.35	11.47	2.41	11.89	2.45	
25.0	9.52	2.30	9.94	2.35	10.36	2.40	10.57	2.42	11.21	2.49	11.62	2.54	
32.0	8.91	2.53	9.34	2.58	9.76	2.62	9.98	2.65	10.61	2.72	11.03	2.77	
35.0	8.66	2.63	9.08	2.68	9.51	2.73	9.72	2.75	10.36	2.82	10.77	2.87	
40.0	8.23	2.81	8.66	2.86	9.08	2.91	9.29	2.93	9.92	3.00	10.35	3.05	
43.0	7.97	2.93	8.41	2.98	8.83	3.03	9.04	3.05	9.65	3.07	10.05	3.07	
46.0	7.57	2.55	7.93	2.55	8.30	2.55	8.47	2.55	8.99	2.55	9.32	2.55	
50.0	3.40	1.10	3.56	1.10	3.73	1.10	3.80	1.10	4.04	1.10	4.19	1.10	
22.0	10.22	2.42	10.66	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	11.05	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	10.49	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	3.43	1.15	3.59	1.15	3.74	1.15	3.82	1.15	4.04	1.15	4.19	1.15	
22.0	10.23	2.42	10.68	2.48	11.11	2.53	11.33	2.56	12.00	2.64	12.45	2.69	
25.0	9.96	2.52	10.41	2.58	10.85	2.63	11.07	2.66	11.73	2.74	12.16	2.79	
32.0	9.33	2.77	9.78	2.83	10.22	2.88	10.44	2.90	11.11	2.98	11.55	3.04	
35.0	9.06	2.89	9.51	2.94	9.95	2.99	10.18	3.01	10.84	3.10	11.28	3.15	
40.0	8.61	3.09	9.06	3.14	9.50	3.19	9.72	3.22	10.39	3.30	10.83	3.35	
43.0	8.35	3.21	8.80	3.27	9.2								