

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	
1.5+2.5+2.5+6.0	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	3.42	1.15	3.58	1.15	3.73	1.15	3.80	1.15	4.02	1.15	4.17	1.15
	22.0	10.23	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	9.24	3.32	9.47	3.34	10.11	3.36	10.51	3.36	
46.0	8.03	2.80	8.39	2.80	8.75	2.80	8.92	2.80	9.44	2.80	9.77	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	9.44	2.10	9.86	2.15	10.26	2.19	10.46	2.21	11.08	2.29	11.49	2.33	
25.0	9.19	2.19	9.61	2.23	10.01	2.28	10.22	2.30	10.83	2.37	11.23	2.42	
32.0	8.61	2.40	9.03	2.45	9.43	2.49	9.64	2.52	10.25	2.58	10.66	2.63	
35.0	8.36	2.50	8.78	2.55	9.18	2.59	9.39	2.61	10.00	2.68	10.41	2.73	
40.0	7.95	2.67	8.36	2.72	8.77	2.77	8.98	2.79	9.59	2.86	10.00	2.90	
43.0	7.70	2.78	8.12	2.83	8.53	2.88	8.74	2.90	9.33	2.96	9.74	2.96	
46.0	7.30	2.44	7.67	2.44	8.05	2.44	8.25	2.44	8.77	2.44	9.12	2.44	
50.0	3.34	1.09	3.50	1.09	3.68	1.09	3.77	1.09	4.01	1.09	4.15	1.09	
22.0	9.56	2.15	9.98	2.20	10.39	2.25	10.59	2.27	11.22	2.34	11.63	2.39	
25.0	9.31	2.24	9.73	2.29	10.14	2.33	10.34	2.36	10.96	2.43	11.37	2.48	
32.0	8.72	2.46	9.14	2.51	9.55	2.56	9.76	2.58	10.38	2.65	10.79	2.70	
35.0	8.47	2.56	8.89	2.61	9.30	2.66	9.51	2.68	10.13	2.75	10.54	2.80	
40.0	8.05	2.74	8.47	2.79	8.88	2.83	9.09	2.86	9.71	2.93	10.12	2.97	
43.0	7.80	2.85	8.22	2.90	8.64	2.95	8.85	2.97	9.45	3.02	9.85	3.02	
46.0	7.42	2.51	7.78	2.51	8.14	2.51	8.31	2.51	8.82	2.51	9.15	2.51	
50.0	3.39	1.10	3.56	1.10	3.72	1.10	3.80	1.10	4.03	1.10	4.18	1.10	
22.0	9.80	2.21	10.23	2.26	10.65	2.31	10.86	2.33	11.50	2.41	11.93	2.46	
25.0	9.55	2.30	9.97	2.35	10.40	2.40	10.61	2.43	11.24	2.50	11.65	2.55	
32.0	8.94	2.53	9.37	2.58	9.79	2.63	10.01	2.65	10.64	2.72	11.07	2.77	
35.0	8.68	2.63	9.11	2.68	9.53	2.73	9.75	2.75	10.39	2.82	10.81	2.87	
40.0	8.25	2.82	8.68	2.87	9.11	2.91	9.32	2.94	9.96	3.01	10.38	3.05	
43.0	7.94	2.94	8.37	2.94	8.80	2.94	9.02	2.94	9.63	2.94	10.03	2.94	
46.0	7.54	2.42	7.92	2.42	8.27	2.42	8.45	2.42	8.97	2.42	9.30	2.42	
50.0	3.41	1.07	3.58	1.07	3.74	1.07	3.82	1.07	4.06	1.07	4.21	1.07	
22.0	10.25	2.43	10.70	2.48	11.13	2.53	11.35	2.56	12.03	2.64	12.47	2.69	
25.0	9.98	2.52	10.43	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	11.13	2.98	11.57	3.04	
35.0	9.08	2.89	9.53	2.94	9.97	3.00	10.19	3.02	10.86	3.10	11.30	3.15	
40.0	8.63	3.09	9.08	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	10.48	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	3.44	1.11	3.60	1.11	3.75	1.11	3.83	1.11	4.06	1.11	4.21	1.11	
22.0	10.26	2.43	10.71	2.48	11.15	2.53	11.37	2.56	12.04	2.64	12.48	2.70	
25.0	9.99	2.52	10.44	2.58	10.88	2.63	11.10	2.66	11.77	2.74	12.20	2.79	
32.0	9.36	2.78	9.81	2.83	10.25	2.88	10.47	2.91	11.14	2.98	11.58	3.04	
35.0	9.09	2.89	9.54	2.94	9.98	3.00	10.21	3.02	10.87	3.10	11.31	3.15	
40.0	8.64	3.09	9.09	3.14	9.53	3.19	9.75	3.22	10.42	3.30	10.86	3.35	
43.0	8.40	3.22	8.83	3.22	9.26	3.22	9.47	3.22	10.09	3.22	10.49	3.22	
46.0	8.01	2.66	8.38	2.66	8.73	2.66	8.91	2.66	9.42	2.66	9.75	2.66	
50.0	3.46	1.09	3.62	1.09	3.77	1.09	3.85	1.09	4.07	1.09	4.22	1.09	

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			
1.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.68	2.20	10.10	2.25	10.51	2.30	10.72	2.32	11.35	2.40	11.77	2.45
	25.0	9.42	2.29	9.84	2.34	10.26	2.39	10.47	2.42	11.10	2.49	11.51	2.54
	32.0	8.82	2.52	9.25	2.57	9.66	2.62	9.87	2.64	10.50	2.71	10.92	2.76
	35.0	8.57	2.62	8.99	2.67	9.41	2.72	9.62	2.74	10.25	2.81	10.67	2.86
	40.0	8.14	2.81	8.57	2.85	8.99	2.90	9.20	2.92	9.82	3.00	10.24	3.04
	43.0	7.89	2.92	8.32	2.97	8.74	3.02	8.95	3.04	9.56	3.09	9.97	3.09
	46.0	7.51	2.57	7.87	2.57	8.24	2.57	8.41	2.57	8.93	2.57	9.26	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	9.81	2.21	10.24	2.26	10.66	2.31	10.87	2.33	11.51	2.41	11.94	2.46
	25.0	9.55	2.30	9.98	2.35	10.40	2.40	10.61	2.43	11.25	2.50	11.66	2.55
32.0	8.95	2.53	9.38	2.58	9.80	2.63	10.01	2.65	10.65	2.72	11.08	2.77	
35.0	8.69	2.64	9.12	2.68	9.54	2.73	9.76	2.75	10.39	2.83	10.82	2.88	
40.0	8.26	2.82	8.69	2.87	9.11	2.91	9.33	2.94	9.96	3.01	10.39	3.05	
43.0	7.95	2.94	8.38	2.94	8.81	2.94	9.02	2.94	9.64	2.94	10.04	2.94	
46.0	7.55	2.42	7.93	2.42	8.28	2.42	8.46	2.42	8.97	2.42	9.30	2.42	
50.0	3.42	1.06	3.59	1.06	3.75	1.06	3.83	1.06	4.06	1.06	4.21	1.06	
22.0	10.26	2.43	10.70	2.48	11.14	2.53	11.36	2.56	12.03	2.64	12.48	2.69	
25.0	9.99	2.52	10.43	2.58	10.88	2.63	11.10	2.66	11.76	2.74	12.19	2.79	
32.0	9.36	2.77	9.81	2.83	10.25	2.88	10.47	2.91	11.13	2.98	11.58	3.04	
35.0	9.08	2.89	9.53	2.94	9.98	3.00	10.20	3.02	10.87	3.10	11.31	3.15	
40.0	8.63	3.09	9.08	3.14	9.53	3.19	9.75	3.22	10.42	3.30	10.86	3.35	
43.0	8.39	3.22	8.83	3.22	9.26	3.22	9.47	3.22	10.08	3.22	10.48	3.22	
46.0	8.00	2.66	8.37	2.66	8.73	2.66	8.91	2.66	9.42	2.66	9.75	2.66	
50.0	3.45	1.10	3.62	1.10	3.77	1.10	3.85	1.10	4.07	1.10	4.21	1.10	
22.0	10.76	2.74	11.23	2.79	11.69	2.83	11.92	2.86	12.63	2.95	13.09	3.00	
25.0	10.48	2.83	10.95	2.88	11.41	2.93	11.64	2.97	12.34	3.05	12.79	3.11	
32.0	9.82	3.09	10.29	3.15	10.75	3.21	10.99	3.24	11.68	3.32	12.15	3.39	
35.0	9.53	3.22	10.00	3.28	10.47	3.34	10.71	3.36	11.40	3.45	11.87	3.51	
40.0	9.06	3.44	9.53	3.50	10.00	3.56	10.23	3.59	10.93	3.68	11.40	3.73	
43.0	8.90	3.56	9.33	3.56	9.76	3.56	9.97	3.56	10.59	3.56	10.99	3.56	
46.0	8.51	3.03	8.88	3.03	9.23	3.03	9.41	3.03	9.92	3.03	10.25	3.03	
50.0	3.49	1.15	3.64	1.15	3.79	1.15	3.86	1.15	4.07	1.15	4.21	1.15	
22.0	9.59	2.07	10.00	2.11	10.41	2.16	10.62	2.18	11.25	2.25	11.66	2.29	
25.0	9.33	2.15	9.75	2.20	10.16	2.24	10.37	2.27	10.99	2.33	11.39	2.38	
32.0	8.74	2.36	9.16	2.41	9.57	2.45	9.78	2.47	10.41	2.54	10.82	2.59	
35.0	8.49	2.46	8.91	2.51	9.32	2.55	9.53	2.57	10.16	2.64	10.57	2.68	
40.0	8.07	2.63	8.49	2.68	8.90	2.72	9.11	2.74	9.73	2.81	10.15	2.85	
43.0	7.69	2.72	8.13	2.72									