

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	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	9.78	2.12	10.21	2.17	10.62	2.21	10.83	2.24	11.47	2.31	11.90	2.36						
	25.0	9.52	2.21	9.95	2.25	10.37	2.30	10.58	2.33	11.21	2.40	11.62	2.44						
	32.0	8.92	2.43	9.35	2.47	9.77	2.52	9.98	2.54	10.20	2.61	11.04	2.66						
	35.0	8.66	2.53	9.09	2.57	9.51	2.62	9.73	2.64	10.16	2.71	10.78	2.76						
	40.0	8.23	2.70	8.66	2.75	9.08	2.79	9.30	2.82	9.93	2.88	10.35	2.93						
	43.0	7.98	2.81	8.41	2.86	8.83	2.91	9.05	2.93	9.69	3.00	10.12	3.04						
46.0	7.72	2.85	8.10	2.85	8.49	2.85	8.67	2.85	9.21	2.85	9.56	2.85							
50.0	3.34	1.18	3.51	1.18	3.67	1.18	3.75	1.18	3.99	1.18	4.14	1.18							
22.0	10.14	2.28	10.58	2.33	11.01	2.38	11.23	2.40	11.90	2.48	12.33	2.53							
25.0	9.87	2.37	10.31	2.42	10.75	2.47	10.97	2.50	11.63	2.57	12.05	2.62							
32.0	9.25	2.61	9.69	2.66	10.13	2.71	10.35	2.73	11.01	2.80	11.45	2.86							
35.0	8.98	2.72	9.42	2.76	9.86	2.82	10.08	2.84	10.74	2.91	11.18	2.96							
40.0	8.53	2.90	8.98	2.95	9.42	3.00	9.64	3.02	10.30	3.10	10.73	3.15							
43.0	8.27	3.02	8.72	3.07	9.16	3.12	9.38	3.15	10.00	3.17	10.42	3.17							
46.0	7.81	2.64	8.19	2.64	8.55	2.64	8.73	2.64	9.27	2.64	9.62	2.64							
50.0	3.39	1.12	3.56	1.12	3.71	1.12	3.79	1.12	4.02	1.12	4.18	1.12							
22.0	10.25	2.33	10.70	2.39	11.14	2.44	11.36	2.46	12.03	2.54	12.47	2.59							
25.0	9.98	2.43	10.43	2.48	10.87	2.53	11.09	2.56	11.76	2.63	12.19	2.69							
32.0	9.35	2.67	9.80	2.72	10.24	2.77	10.46	2.80	11.13	2.87	11.58	2.92							
35.0	9.08	2.78	9.53	2.83	9.97	2.88	10.20	2.90	10.86	2.98	11.30	3.03							
40.0	8.63	2.97	9.08	3.02	9.53	3.07	9.75	3.10	10.41	3.17	10.86	3.22							
43.0	8.37	3.09	8.82	3.14	9.26	3.20	9.49	3.22	10.12	3.24	10.53	3.24							
46.0	7.93	2.70	8.31	2.70	8.67	2.70	8.85	2.70	9.39	2.70	9.74	2.70							
50.0	3.41	1.13	3.58	1.13	3.73	1.13	3.81	1.13	4.04	1.13	4.19	1.13							
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	11.02	3.22							
43.0	8.46	3.08	8.91	3.08	9.34	3.08	9.56	3.08	10.19	3.08	10.60	3.08							
46.0	7.98	2.54	8.37	2.54	8.73	2.54	8.91	2.54	9.44	2.54	9.79	2.54							
50.0	3.43	1.08	3.60	1.08	3.75	1.08	3.83	1.08	4.06	1.08	4.21	1.08							
22.0	10.66	2.50	11.13	2.56	11.58	2.61	11.81	2.64	12.51	2.73	12.97	2.78							
25.0	10.38	2.60	10.85	2.66	11.31	2.72	11.54	2.75	12.23	2.83	12.68	2.88							
32.0	9.73	2.86	10.19	2.92	10.65	2.97	10.88	3.00	11.58	3.08	12.04	3.14							
35.0	9.44	2.98	9.91	3.04	10.37	3.09	10.61	3.11	11.30	3.20	11.76	3.25							
40.0	8.97	3.19	9.44	3.24	9.91	3.30	10.14	3.32	10.82	3.38	11.25	3.38							
43.0	8.68	3.23	9.13	3.23	9.56	3.23	9.78	3.23	10.42	3.23	10.83	3.23							
46.0	8.21	2.64	8.59	2.64	8.95	2.64	9.13	2.64	9.66	2.64	10.01	2.64							
50.0	3.45	1.09	3.61	1.09	3.76	1.09	3.84	1.09	4.06	1.09	4.21	1.09							
22.0	10.77	2.56	11.24	2.62	11.70	2.67	11.93	2.70	12.64	2.79	13.11	2.84							
25.0	10.49	2.66	10.96	2.72	11.42	2.78	11.65	2.81	12.35	2.89	12.81	2.95							
32.0	9.83	2.93	10.30	2.98	10.76	3.04	11.00	3.07	11.90	3.15	12.16	3.21							
35.0	9.54	3.05	10.01	3.10	10.48	3.16	10.72	3.18	11.42	3.27	11.88	3.33							
40.0	9.07	3.26	9.54	3.32	10.01	3.37	10.24	3.40	10.93	3.45	11.36	3.45							
43.0	8.78	3.31	9.22	3.31	9.66	3.31	9.88	3.31	10.53	3.31	10.94	3.31							
46.0	8.30	2.79	8.67	2.79	9.04	2.79	9.22	2.79	9.75	2.79	10.10	2.79							
50.0	3.47	1.10	3.63	1.10	3.78	1.10	3.86	1.10	4.08	1.10	4.23	1.10							
22.0	9.90	2.18	10.33	2.22	10.75	2.27	10.97	2.29	11.62	2.37	12.04	2.41							
25.0	9.64	2.26	10.07	2.31	10.50	2.36	10.71	2.38	11.35	2.45	11.77	2.50							
32.0	9.03	2.49	9.46	2.53	9.89	2.58	10.10	2.60	10.62	2.67	11.18	2.72							
35.0	8.77	2.59	9.20	2.64	9.63	2.68	9.85	2.70	10.28	2.78	10.91	2.83							
40.0	8.33	2.77	8.77	2.82	9.20	2.86	9.41	2.88	10.05	2.95	10.48	3.00							
43.0	8.08	2.88	8.51	2.93	8.94	2.98	9.16	3.00	9.81	3.07	10.24	3.12							
46.0	7.85	2.91	8.23	2.91	8.61	2.91	8.80	2.91	9.34	2.91	9.69	2.91							
50.0	3.37	1.18	3.53	1.18	3.69	1.18	3.77	1.18	4.00	1.18	4.15	1.18							
22.0	10.25	2.33	10.70	2.39	11.14	2.44	11.36	2.46	12.03	2.54	12.48	2.59							
25.0	9.98	2.43	10.43	2.48	10.87	2.53	11.09	2.56	11.76	2.63	12.19	2.69							
32.0	9.35	2.67	9.80	2.72	10.24	2.77	10.47	2.80	11.13	2.87	11.58	2.92							
35.0	9.08	2.78	9.53	2.83	9.97	2.88	10.20	2.90	10.86	2.98	11.31	3.03							
40.0	8.63	2.97	9.08	3.02	9.53	3.07	9.75	3.10	10.41	3.17	10.86	3.22							
43.0	8.37	3.09	8.82	3.14	9.27	3.20	9.49	3.22	10.12	3.24	10.53	3.24							
46.0	7.89	2.70	8.28	2.70	8.66	2.70	8.85	2.70	9.39	2.70	9.74	2.70							
50.0	3.39	1.13	3.56	1.13	3.72	1.13	3.80	1.13	4.03	1.13	4.18	1.13							

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	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	10.27	2.33	10.72	2.39	11.16	2.44	11.38	2.46	12.05	2.54	12.50	2.59						
	25.0	10.00	2.43	10.45	2.48	10.89	2.53	11.11	2.56	11.78	2.64	12.21	2.69						
	32.0	9.37	2.67	9.82	2.72	10.26	2.77	10.48	2.80	11.15	2.87	11.60	2.92						
	35.0	9.10	2.78	9.55	2.83	9.99	2.88	10.22	2.90	10.88	2.98	11.32	3.03						
	40.0	8.65	2.97	9.10	3.02	9.54	3.07	9.76	3.10	10.43	3.17	10.88	3.22						
	43.0	8.38	3.09	8.83	3.14	9.28	3.20	9.51	3.22	10.18	3.30	10.63	3.35						
46.0	8.02	2.85	8.40	2.85	8.77	2.85	8.95	2.85	9.48	2.85	9.84	2.85							
50.0	3.43	1.15	3.60	1.15	3.75	1.15	3.83	1.15	4.06	1.15	4.21	1.15							
22.0	10.45	2.39	10.91	2.45	11.35	2.50	11.58	2.52	12.26	2.61	12.72	2.66							
25.0	10.18	2.49	10.63	2.54	11.08	2.60	11.31	2.63	11.99	2.70	12.42	2.76							
32.0	9.53	2.74	9.99	2.79	10.44	2.84	10.67	2.87	11.35	2.94	11.80	3.00							
35.0	9.26	2.85	9.71	2.90	10.17	2.96	10.40	2.98	11.07	3.06	11.52	3.11							
40.0	8.80	3.05	9.26	3.10	9.71	3.15	9.94	3.18	10.61	3.25	11.04	3.25							
43.0	8.46	3.11	8.90	3.11	9.34	3.11	9.56	3.11	10.20	3.11	10.62	3.11							
46.0	8.03	2.57	8.40	2.57	8.82	2.57	9.03	2.57	9.64	2.57	10.02	2.57							
50.0	3.44	1.07	3.61	1.07	3.76	1.07	3.84	1.07	4.06	1.07	4.21	1.07							
22.0	10.78	2.56	11.25	2.62	11.71	2.67	11.94	2.70	12.65	2.79	13.12	2.84							
25.0	10.50	2.66	10.97	2.72	11.43	2.78	11.66	2.81	12.36	2.89	12.82	2.95							
32.0	9.83	2.93	10.31	2.98	10.77	3.04	11.00	3.07	11.70	3.15	12.17	3.21							
35.0	9.55	3.05	10.02	3.11	10.49	3.16	10.72	3.18	11.42	3.27	11.89	3.33							
40.0	9.07	3.26	9.55	3.32	10.02	3.37	10.25	3.40	10.93	3.48	11.37	3.48							
43.0	8.79	3.33	9.23	3.33	9.67	3.33	9.89	3.33	10.53	3.33	10.94	3.33							
46.0	8.31	2.74	8.68	2.74	9.05	2.74	9.23	2.74	9.76	2.74	10.11	2.74							
50.0	3.46	1.08	3.61	1.08	3.77	1.08	3.84	1.08	4.06	1.08	4.21	1.08							
22.0	10.28	2.33	10.73	2.39	11.16	2.44	11.38	2.46	12.06	2.54	12.50	2.59							
25.0	10.01	2.43	10.45	2.48	10.90	2.53	11.12	2.56	11.79	2.64	12.22	2.69							
32.0	9.37	2.67	9.82	2.72	10.27	2.77	10.49	2.80	11.16	2.87	11.60	2.92							
35.0	9.10	2.78	9.55	2.83	10.00	2.88	10.22	2.90	10										