

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+1.5+3.5+4.2	22.0	9.44	2.10	9.85	2.15	10.25	2.19	10.46	2.21	11.08	2.29	11.48	2.33
	25.0	9.19	2.19	9.60	2.23	10.01	2.28	10.21	2.30	10.83	2.37	11.22	2.42
	32.0	8.61	2.40	9.02	2.45	9.43	2.49	9.63	2.52	10.25	2.58	10.66	2.63
	35.0	8.36	2.50	8.77	2.55	9.18	2.59	9.39	2.61	10.00	2.68	10.41	2.73
	40.0	7.94	2.67	8.36	2.72	8.77	2.77	8.97	2.79	9.59	2.86	9.99	2.90
	43.0	7.70	2.78	8.12	2.83	8.53	2.88	8.74	2.90	9.33	2.96	9.73	2.96
	46.0	7.28	2.44	7.65	2.44	8.01	2.44	8.18	2.44	8.69	2.44	9.03	2.44
	50.0	3.34	1.09	3.51	1.09	3.68	1.09	3.76	1.09	3.99	1.09	4.14	1.09
	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	8.80	2.94	9.01	2.94	9.62	2.94	10.02	2.94	
46.0	7.54	2.42	7.91	2.42	8.26	2.42	8.44	2.42	8.96	2.42	9.29	2.42	
50.0	3.38	1.08	3.54	1.08	3.70	1.08	3.78	1.08	4.01	1.08	4.16	1.08	
22.0	10.24	2.42	10.69	2.48	11.12	2.53	11.34	2.56	12.01	2.64	12.46	2.69	
25.0	9.97	2.52	10.42	2.58	10.86	2.63	11.08	2.66	11.74	2.74	12.17	2.79	
32.0	9.34	2.77	9.79	2.83	10.23	2.88	10.45	2.90	11.12	2.98	11.56	3.04	
35.0	9.07	2.89	9.52	2.94	9.96	2.99	10.18	3.02	10.85	3.10	11.29	3.15	
40.0	8.62	3.09	9.07	3.14	9.51	3.19	9.73	3.22	10.40	3.30	10.84	3.35	
43.0	8.38	3.22	8.81	3.22	9.24	3.22	9.45	3.22	10.06	3.22	10.47	3.22	
46.0	7.99	2.66	8.36	2.66	8.71	2.66	8.89	2.66	9.40	2.66	9.73	2.66	
50.0	3.42	1.12	3.58	1.12	3.73	1.12	3.80	1.12	4.02	1.12	4.16	1.12	
22.0	10.25	2.43	10.70	2.48	11.13	2.53	11.36	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	11.76	2.74	12.19	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	10.20	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	10.08	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	4.05	1.11	4.20	1.11	
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	9.25	2.57	
50.0	3.38	1.11	3.54	1.11	3.70	1.11	3.78	1.11	4.01	1.11	4.16	1.11	
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	3.40	1.07	3.57	1.07	3.73	1.07	3.81	1.07	4.04	1.07	4.18	1.07	
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	3.04	
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	3.44	1.12	3.59	1.12	3.75	1.12	3.82	1.12	4.04	1.12	4.18	1.12	

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+1.5+4.2+7.1	22.0	10.26	2.43	10.71	2.48	11.14	2.53	11.36	2.56	12.04	2.64	12.48	2.69
	25.0	9.99	2.52	10.44	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	11.14	2.98	11.58	3.04
	35.0	9.09	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	8.40	3.22	8.83	3.22	9.26	3.22	9.47	3.22	10.08	3.22	10.48	3.22
	46.0	8.01	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	1.10	3.62	1.10	3.77	1.10	3.85	1.10	4.07	1.10	4.21	1.10
	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	10.02	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	3.43	1.07	3.59	1.07	3.76	1.07	3.83	1.07	4.07	1.07	4.22	1.07	
22.0	10.47	2.49	10.93	2.54	11.37	2.60	11.60	2.62	12.29	2.71	12.74	2.76	
25.0	10.20	2.59	10.65	2.65	11.10	2.70	11.33	2.73	12.01	2.81	12.45	2.86	
32.0	9.55	2.85	10.01	2.90	10.46	2.96	10.69	2.98	11.37	3.06	11.82	3.12	
35.0	9.27	2.96	9.73	3.02	10.18	3.07	10.42	3.10	11.09	3.18	11.54	3.23	
40.0	8.81	3.17	9.27	3.22	9.73	3.28	9.95	3.30	10.63	3.38	11.09	3.44	
43.0	8.56	3.27	9.01	3.27	9.44	3.27	9.62	3.27	10.27	3.27	10.68	3.27	
46.0	8.15	2.71	8.52	2.71	8.88	2.71	9.06	2.71	9.58	2.71	9.92	2.71	
50.0	3.45	1.11	3.61	1.11	3.76	1.11	3.83	1.11	4.07	1.11	4.22	1.11	
22.0	10.78	2.66	11.25	2.72	11.71	2.77	11.95	2.80	12.65	2.89	13.12	2.95	
25.0	10.50	2.76	10.97	2.82	11.43	2.88	11.67	2.91	12.37	3.00	12.82	3.06	
32.0	9.84	3.04	10.31	3.10	10.77	3.16	11.01	3.18	11.71	3.27	12.17	3.33	
35.0	9.55	3.17	10.02	3.22	10.49	3.28	10.73	3.30	11.42	3.39	11.89	3.45	
40.0	9.08	3.38	9.55	3.44	10.02	3.50	10.25	3.53	10.95	3.61	11.42	3.67	
43.0	8.88	3.48	9.32	3.48	9.75	3.48	9.86	3.48	10.58	3.48	10.99	3.48	
46.0	8.46	2.93	8.84	2.93	9.20	2.93	9.37	2.93	9.89	2.93	10.23	2.93	
50.0	3.47	1.13	3.62	1.13	3.77	1.13	3.84	1.13	4.07	1.13	4.22	1.13	
22.0	10.79	2.66	11.26	2.72	11.72	2.77	11.96	2.80	12.66	2.90	13.13	2.95	
25.0	10.51	2.77	10.98	2.82	11.45	2.88	11.68	2.92	12.38	3.00	12.83	3.06	
32.0	9.84	3.04	10.32	3.10	10.78	3.16	11.02	3.18	11.72	3.27	12.18	3.33	
35.0	9.56	3.17	10.03	3.22	10.50	3.28	10.74	3.31	11.44	3.39	11.90	3.45	
40.0	9.08	3.38	9.56	3.44	10.03	3.50	10.26	3.53	10.96	3.61	11.43	3.67	