

# 5MXM90A

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	
6.0*7.1	22.0	9.29	2.46	9.95	2.66	10.35	2.71	10.56	2.74	11.18	2.83	11.60	2.89
	25.0	9.29	2.71	9.70	2.76	10.11	2.82	10.31	2.85	10.93	2.94	11.33	2.99
	32.0	8.69	2.97	9.11	3.03	9.52	3.09	9.73	3.11	10.35	3.20	10.76	3.26
	35.0	8.44	3.10	8.86	3.15	9.27	3.21	9.48	3.23	10.10	3.32	10.51	3.38
	40.0	8.02	3.31	8.44	3.37	8.85	3.42	9.06	3.45	9.68	3.53	10.09	3.59
	43.0	7.78	3.45	8.20	3.50	8.61	3.56	8.82	3.59	9.44	3.68	9.86	3.73
	46.0	7.70	3.06	8.03	3.06	8.36	3.06	8.52	3.06	8.99	3.06	9.30	3.06
	50.0	3.47	1.20	3.62	1.20	3.77	1.20	3.84	1.20	4.05	1.20	4.19	1.20
	22.0	9.32	2.46	9.97	2.66	10.38	2.72	10.59	2.74	11.21	2.83	11.63	2.89
	25.0	9.32	2.72	9.72	2.77	10.13	2.82	10.34	2.85	10.96	2.94	11.36	3.00
32.0	8.72	2.98	9.14	3.03	9.55	3.09	9.75	3.12	10.38	3.20	10.79	3.26	
35.0	8.46	3.10	8.88	3.16	9.30	3.21	9.51	3.24	10.13	3.32	10.54	3.38	
40.0	8.04	3.31	8.46	3.37	8.88	3.43	9.08	3.45	9.70	3.54	10.12	3.59	
43.0	7.80	3.45	8.22	3.51	8.63	3.56	8.84	3.59	9.47	3.68	9.89	3.73	
46.0	7.72	3.06	8.05	3.06	8.39	3.06	8.55	3.06	9.02	3.06	9.33	3.06	
50.0	3.50	1.18	3.64	1.18	3.79	1.18	3.87	1.18	4.08	1.18	4.22	1.18	
22.0	6.43	1.04	6.72	1.07	6.99	1.10	7.13	1.12	7.61	1.18	7.97	1.21	
25.0	6.26	1.10	6.55	1.13	6.82	1.17	6.96	1.19	7.40	1.23	7.75	1.26	
32.0	5.87	1.26	6.15	1.28	6.43	1.30	6.57	1.32	6.99	1.35	7.26	1.38	
35.0	5.70	1.31	5.98	1.33	6.26	1.36	6.40	1.37	6.82	1.40	7.09	1.43	
40.0	5.29	1.40	5.70	1.43	5.98	1.46	6.12	1.47	6.53	1.53	6.81	1.56	
43.0	5.06	1.47	5.53	1.50	5.81	1.54	5.95	1.56	6.37	1.61	6.66	1.65	
46.0	4.86	1.56	5.30	1.59	5.66	1.63	5.74	1.65	6.19	1.70	6.47	1.74	
50.0	2.77	1.04	3.03	1.07	3.22	1.09	3.28	1.10	3.54	1.14	3.69	1.16	
22.0	6.60	1.15	6.88	1.18	7.16	1.21	7.31	1.23	7.74	1.27	8.03	1.30	
25.0	6.42	1.21	6.71	1.24	6.99	1.27	7.14	1.28	7.56	1.32	7.84	1.35	
32.0	6.02	1.34	6.31	1.36	6.59	1.39	6.73	1.40	7.16	1.44	7.45	1.47	
35.0	5.84	1.39	6.13	1.42	6.41	1.45	6.56	1.46	6.99	1.49	7.27	1.52	
40.0	5.51	1.49	5.85	1.52	6.13	1.54	6.27	1.55	6.70	1.60	6.98	1.63	
43.0	5.30	1.55	5.68	1.58	5.96	1.61	6.10	1.63	6.53	1.69	6.82	1.72	
46.0	5.10	1.63	5.43	1.67	5.76	1.70	5.91	1.72	6.35	1.77	6.63	1.80	
50.0	2.88	1.03	3.06	1.05	3.25	1.07	3.33	1.08	3.58	1.11	3.74	1.13	
22.0	6.76	1.24	7.05	1.27	7.34	1.30	7.48	1.31	7.93	1.35	8.22	1.38	
25.0	6.58	1.29	6.87	1.32	7.16	1.35	7.31	1.36	7.75	1.40	8.03	1.43	
32.0	6.16	1.42	6.46	1.45	6.75	1.48	6.90	1.49	7.33	1.53	7.63	1.56	
35.0	5.98	1.48	6.28	1.51	6.57	1.54	6.72	1.55	7.16	1.59	7.45	1.62	
40.0	5.68	1.58	5.98	1.61	6.28	1.64	6.42	1.65	6.86	1.69	7.15	1.72	
43.0	5.51	1.65	5.81	1.68	6.10	1.70	6.25	1.72	6.69	1.76	6.99	1.79	
46.0	5.27	1.71	5.61	1.74	5.90	1.77	6.05	1.79	6.50	1.84	6.79	1.87	
50.0	2.95	1.02	3.14	1.04	3.30	1.05	3.39	1.06	3.63	1.09	3.80	1.11	
22.0	7.24	1.43	7.56	1.46	7.87	1.49	8.02	1.51	8.50	1.56	8.81	1.59	
25.0	7.05	1.49	7.37	1.52	7.68	1.55	7.83	1.57	8.31	1.62	8.61	1.65	
32.0	6.61	1.64	6.92	1.67	7.23	1.70	7.39	1.72	7.86	1.76	8.18	1.79	
35.0	6.41	1.71	6.73	1.74	7.04	1.77	7.20	1.78	7.67	1.83	7.98	1.86	
40.0	6.09	1.82	6.41	1.86	6.73	1.89	6.88	1.90	7.35	1.95	7.67	1.99	
43.0	5.88	1.90	6.23	1.93	6.54	1.97	6.70	1.99	7.17	2.04	7.49	2.08	
46.0	5.65	1.99	6.01	2.02	6.33	2.06	6.49	2.08	6.97	2.14	7.28	2.17	
50.0	3.03	1.04	3.22	1.06	3.39	1.08	3.48	1.09	3.74	1.12	3.90	1.14	
22.0	7.71	1.60	8.05	1.64	8.38	1.67	8.54	1.69	9.05	1.75	9.38	1.78	
25.0	7.51	1.67	7.85	1.70	8.18	1.74	8.34	1.76	8.85	1.81	9.17	1.84	
32.0	7.04	1.83	7.37	1.87	7.70	1.90	7.87	1.92	8.37	1.97	8.71	2.01	
35.0	6.83	1.91	7.17	1.94	7.50	1.98	7.67	1.99	8.17	2.05	8.50	2.08	
40.0	6.49	2.04	6.83	2.08	7.17	2.11	7.33	2.13	7.83	2.18	8.17	2.21	
43.0	6.29	2.12	6.63	2.16	6.97	2.19	7.14	2.21	7.64	2.26	7.98	2.30	
46.0	6.02	2.19	6.40	2.25	6.74	2.28	6.91	2.30	7.42	2.35	7.75	2.38	
50.0	3.08	1.07	3.28	1.09	3.45	1.11	3.54	1.12	3.80	1.14	3.97	1.16	

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+5.0	22.0	8.22	1.74	8.58	1.78	8.93	1.82	9.11	1.84	9.65	1.90	10.00	1.94
	25.0	8.00	1.81	8.36	1.85	8.72	1.89	8.89	1.91	9.43	1.97	9.77	2.01
	32.0	7.50	1.99	7.86	2.03	8.21	2.07	8.39	2.09	8.93	2.14	9.28	2.18
	35.0	7.28	2.08	7.64	2.11	8.00	2.15	8.18	2.17	8.71	2.22	9.06	2.26
	40.0	6.92	2.22	7.28	2.26	7.64	2.29	7.82	2.31	8.35	2.37	8.71	2.41
	43.0	6.71	2.31	7.07	2.35	7.43	2.39	7.61	2.40	8.15	2.47	8.51	2.52
	46.0	6.25	2.11	6.61	2.11	6.95	2.11	7.12	2.11	7.62	2.11	7.95	2.11
	50.0	3.16	1.05	3.34	1.05	3.52	1.05	3.60	1.05	3.86	1.05	4.02	1.05
	22.0	8.79	1.98	9.18	2.02	9.55	2.06	9.74	2.08	10.32	2.15	10.70	2.20
	25.0	8.56	2.06	8.94	2.10	9.32	2.14	9.51	2.17	10.08	2.23	10.45	2.28
32.0	8.02	2.26	8.41	2.30	8.78	2.35	8.97	2.37	9.55	2.43	9.93	2.48	
35.0	7.79	2.35	8.17	2.40	8.55	2.44	8.75	2.46	9.32	2.52	9.69	2.57	
40.0	7.40	2.52	7.79	2.56	8.17	2.60	8.36	2.62	8.93	2.69	9.31	2.73	
43.0	7.17	2.62	7.56	2.66	7.94	2.71	8.14	2.73	8.71	2.79	9.10	2.84	
46.0	6.83	2.40	7.18	2.40	7.52	2.40	7.69	2.40	8.19	2.40	8.51	2.40	
50.0	3.25	1.10	3.42	1.10	3.58	1.10	3.67	1.10	3.90	1.10	4.06	1.10	
22.0	9.31	2.22	9.72	2.27	10.12	2.32	10.32	2.34	10.93	2.42	11.33	2.47	
25.0	9.07	2.31	9.47	2.36	9.87	2.41	10.07	2.44	10.68	2.51	11.07	2.56	
32.0	8.49	2.54	8.90	2.59	9.30	2.64	9.50	2.66	10.11	2.73	10.51	2.79	
35.0	8.25	2.65	8.65	2.70	9.06	2.75	9.26	2.77	9.87	2.84	10.27	2.89	
40.0	7.84	2.83	8.25	2.88	8.65	2.93	8.85	2.95	9.46	3.02	9.86	3.07	
43.0	7.60	2.95	8.01	3.00	8.41	3.05	8.62	3.07	9.23	3.14	9.63	3.19	
46.0	7.35	2.71	7.70	2.71	8.04	2.71	8.21	2.71	8.71	2.71	9.03	2.71	
50.0	3.33	1.15	3.49	1.15	3.64	1.15	3.72	1.15	3.95	1.15	4.09	1.15	
22.0	6.62	1.22	6.90	1.25	7.19	1.27	7.33	1.29	7.76	1.33	8.05	1.35	
25.0	6.44	1.27	6.73	1.30	7.02	1.32	7.16	1.34	7.59	1.38	7.86	1.40	
32.0	6.03	1.39	6.32	1.42	6.61	1.45	6.75	1.46	7.18	1.50	7.47	1.53	
35.0	5.86	1.45	6.15	1.48	6.43	1.51	6.58	1.52	7.01	1.56	7.29	1.59	
40.0	5.57	1.55	5.86	1.58	6.15	1.61	6.29	1.62	6.72	1.66	7.00	1.68	
43.0	5.40	1.62	5.69	1.64	5.98	1.67	6.12	1.68	6.55	1.73	6.84	1.76	
46.0	5.16	1.68	5.49	1.71	5.78	1.74	5.93	1.76	6.36	1.81	6.65	1.83	
50.0	2.95	1.01	3.14	1.03	3.30	1.04	3.39	1.05	3.64	1.08	3.80	1.10	
22.0	6.93	1.32	7.23	1.35	7.52	1.38	7.67	1.40	8.13	1.44	8.43	1.47	
25.0	6.74	1.38	7.05	1.41	7.35	1.44	7.49	1.45	7.94	1.50	8.23	1.52	
32.0	6.32	1.52	6.62	1.54	6.92	1.57	7.07	1.59	7.52	1.63	7.82	1.66	
35.0	6.14	1.58	6.44	1.61	6.74	1.64	6.89	1.65	7.34	1.69	7.64	1.72	
40.0	5.83	1.69	6.13	1.72	6.44	1.74	6.58	1.76	7.03	1.80	7.33	1.83	
43.0	5.65	1.76	5.96	1.78	6.26	1.81	6.41	1.83	6.86	1.87	7.17	1.90	
46.0	5.41	1.80	5.75	1.86	6.05	1.89	6.21	1.90	6.66	1.94</			