

# 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
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	7.54	1.40	7.87	1.43	8.19	1.46	8.35	1.48	8.85	1.53	9.17	1.56				
	25.0	7.34	1.46	7.67	1.49	8.00	1.52	8.16	1.54	8.65	1.58	8.96	1.61				
	32.0	6.88	1.60	7.21	1.64	7.53	1.67	7.70	1.68	8.19	1.72	8.51	1.76				
	35.0	6.68	1.67	7.01	1.70	7.33	1.73	7.50	1.74	7.99	1.79	8.31	1.82				
	40.0	6.35	1.79	6.68	1.82	7.01	1.85	7.17	1.86	7.66	1.91	7.98	1.95				
	43.0	6.13	1.86	6.49	1.89	6.81	1.93	6.98	1.95	7.47	2.00	7.80	2.04				
	46.0	5.88	1.95	6.26	1.98	6.59	2.02	6.76	2.04	7.25	2.09	7.58	2.13				
	50.0	3.07	1.01	3.26	1.03	3.44	1.05	3.52	1.06	3.78	1.09	3.95	1.11				
	22.0	7.94	1.53	8.29	1.57	8.62	1.60	8.79	1.62	9.31	1.67	9.66	1.70				
	25.0	7.73	1.59	8.08	1.63	8.42	1.66	8.59	1.68	9.10	1.73	9.44	1.76				
32.0	7.24	1.75	7.59	1.79	7.93	1.82	8.10	1.84	8.62	1.88	8.96	1.92					
35.0	7.03	1.83	7.38	1.86	7.72	1.89	7.90	1.91	8.41	1.96	8.75	1.99					
40.0	6.68	1.95	7.03	1.98	7.38	2.02	7.55	2.03	8.06	2.08	8.41	2.12					
43.0	6.48	2.03	6.83	2.06	7.17	2.10	7.35	2.11	7.87	2.17	8.21	2.20					
46.0	6.19	2.11	6.59	2.15	6.94	2.18	7.11	2.20	7.64	2.25	7.98	2.29					
50.0	3.10	1.04	3.30	1.06	3.47	1.08	3.56	1.08	3.82	1.11	3.99	1.13					
22.0	8.47	1.71	8.84	1.75	9.20	1.79	9.38	1.81	9.93	1.87	10.30	1.90					
25.0	8.24	1.78	8.61	1.82	8.98	1.86	9.16	1.88	9.71	1.93	10.06	1.97					
32.0	7.72	1.96	8.09	2.00	8.46	2.03	8.64	2.05	9.19	2.11	9.56	2.15					
35.0	7.50	2.04	7.87	2.08	8.23	2.12	8.42	2.13	8.97	2.19	9.33	2.23					
40.0	7.12	2.18	7.50	2.22	7.86	2.25	8.05	2.27	8.60	2.33	8.96	2.36					
43.0	6.91	2.27	7.28	2.31	7.65	2.35	7.83	2.36	8.39	2.42	8.76	2.47					
46.0	6.48	2.33	6.85	2.37	7.22	2.33	7.40	2.33	7.93	2.33	8.28	2.33					
50.0	3.18	1.09	3.37	1.09	3.55	1.09	3.64	1.09	3.90	1.09	4.07	1.09					
22.0	8.95	1.90	9.34	1.94	9.72	1.98	9.91	2.00	10.50	2.07	10.88	2.11					
25.0	8.71	1.98	9.10	2.02	9.49	2.06	9.68	2.09	10.26	2.15	10.64	2.19					
32.0	8.16	2.17	8.55	2.22	8.94	2.26	9.13	2.28	9.71	2.34	10.10	2.38					
35.0	7.92	2.26	8.31	2.31	8.70	2.35	8.90	2.36	9.48	2.43	9.86	2.47					
40.0	7.53	2.42	7.92	2.46	8.31	2.50	8.50	2.52	9.09	2.58	9.47	2.62					
43.0	7.30	2.52	7.69	2.56	8.08	2.60	8.28	2.62	8.86	2.69	9.26	2.73					
46.0	6.94	2.56	7.31	2.56	7.69	2.56	7.87	2.56	8.40	2.56	8.76	2.56					
50.0	3.24	1.13	3.41	1.13	3.59	1.13	3.67	1.13	3.92	1.13	4.09	1.13					
22.0	9.31	2.01	9.71	2.05	10.11	2.09	10.31	2.11	10.92	2.19	11.32	2.23					
25.0	9.06	2.09	9.47	2.13	9.87	2.18	10.07	2.20	10.67	2.26	11.06	2.31					
32.0	8.49	2.29	8.90	2.34	9.30	2.38	9.50	2.40	10.10	2.47	10.51	2.51					
35.0	8.24	2.39	8.65	2.43	9.05	2.48	9.26	2.50	9.86	2.56	10.26	2.61					
40.0	7.83	2.55	8.24	2.60	8.65	2.64	8.85	2.66	9.45	2.73	9.86	2.77					
43.0	7.59	2.66	8.00	2.70	8.41	2.75	8.61	2.77	9.19	2.81	9.59	2.81					
46.0	7.11	2.30	7.47	2.30	7.83	2.30	8.00	2.30	8.52	2.30	8.86	2.30					
50.0	3.31	1.06	3.47	1.06	3.64	1.06	3.72	1.06	3.96	1.06	4.12	1.06					
22.0	9.78	2.21	10.20	2.26	10.62	2.31	10.83	2.33	11.47	2.41	11.89	2.46					
25.0	9.52	2.30	9.95	2.35	10.37	2.40	10.58	2.42	11.21	2.49	11.62	2.54					
32.0	8.92	2.53	9.35	2.58	9.77	2.62	9.98	2.65	10.61	2.72	11.04	2.77					
35.0	8.66	2.63	9.09	2.68	9.51	2.73	9.72	2.75	10.36	2.82	10.78	2.87					
40.0	8.23	2.81	8.66	2.86	9.08	2.91	9.29	2.93	9.93	3.00	10.35	3.05					
43.0	7.98	2.93	8.41	2.98	8.83	3.03	9.05	3.05	9.65	3.10	10.06	3.10					
46.0	7.57	2.53	7.93	2.53	8.29	2.53	8.46	2.53	8.99	2.53	9.32	2.53					
50.0	3.36	1.11	3.52	1.11	3.68	1.11	3.76	1.11	3.99	1.11	4.14	1.11					
22.0	10.11	2.37	10.55	2.42	10.98	2.47	11.20	2.50	11.86	2.58	12.30	2.63					
25.0	9.84	2.46	10.28	2.52	10.72	2.57	10.93	2.60	11.59	2.67	12.01	2.73					
32.0	9.22	2.71	9.66	2.76	10.10	2.81	10.31	2.84	10.97	2.91	11.41	2.97					
35.0	8.95	2.82	9.39	2.87	9.83	2.93	10.05	2.95	10.71	3.02	11.14	3.08					
40.0	8.51	3.02	8.95	3.07	9.39	3.12	9.61	3.14	10.26	3.22	10.70	3.27					
43.0	8.25	3.14	8.69	3.19	9.13	3.24	9.35	3.27	9.98	3.29	10.38	3.29					
46.0	7.91	2.73	8.27	2.73	8.63	2.73	8.80	2.73	9.32	2.73	9.65	2.73					
50.0	3.41	1.14	3.56	1.14	3.72	1.14	3.79	1.14	4.02	1.14	4.16	1.14					

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	TC	PI				
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW					
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	8.20	1.62	8.56	1.66	8.91	1.69	9.08	1.71	9.62	1.77	9.98	1.80				
	25.0	7.98	1.69	8.34	1.72	8.70	1.76	8.87	1.78	9.40	1.83	9.75	1.87				
	32.0	7.48	1.85	7.84	1.89	8.19	1.92	8.37	1.94	8.90	1.99	9.26	2.03				
	35.0	7.26	1.93	7.62	1.97	7.98	2.00	8.16	2.02	8.69	2.07	9.04	2.11				
	40.0	6.90	2.06	7.26	2.10	7.62	2.13	7.79	2.15	8.33	2.20	8.68	2.24				
	43.0	6.69	2.15	7.05	2.18	7.41	2.22	7.59	2.24	8.12	2.29	8.48	2.32				
	46.0	6.40	2.21	6.81	2.27	7.17	2.31	7.35	2.32	7.89	2.38	8.24	2.41				
	50.0	3.13	1.05	3.33	1.08	3.51	1.09	3.60	1.10	3.86	1.13	4.03	1.14				
	22.0	8.83	1.85	9.22	1.89	9.60	1.93	9.79	1.95	10.36	2.02	10.75	2.06				
	25.0	8.60	1.93	8.99	1.97	9.37	2.01	9.56	2.03	10.13	2.09	10.50	2.13				
32.0	8.06	2.12	8.44	2.16	8.82	2.20	9.02	2.22	9.59	2.28	9.97	2.32					
35.0	7.82	2.21	8.21	2.25	8.59	2.29	8.79	2.31	9.36	2.37	9.74	2.41					
40.0	7.43	2.36	7.82	2.40	8.21	2.44	8.40	2.46	8.97	2.52	9.35	2.56					
43.0	7.21	2.46	7.60	2.50	7.98	2.54	8.17	2.56	8.75	2.62	9.14	2.66					
46.0	6.83	2.50	7.20	2.50	7.57	2.50	7.76	2.50	8.29	2.50	8.64	2.50					
50.0	3.22	1.12	3.40	1.12	3.58	1.12	3.66	1.12	3.92	1.12	4.08	1.12					
22.0	9.18	2.00	9.59	2.04	9.98	2.09	10.17	2.11	10.78	2.18	11.17	2.22					
25.0	8.94	2.08	9.34	2.12	9.74	2.17	9.94	2.19	10.53	2.26	10.92	2.30					
32.0	8.38	2.29	8.78	2.33	9.17	2.37	9.37	2.39	9.97	2.46	10.37	2.50					
35.0	8.14	2.38	8.54	2.42	8.93	2.47	9.14	2.49	9.73	2.55	10.13	2.60					
40.0	7.73	2.54	8.13	2.59	8.53	2.63	8.73	2.65	9.33	2.72	9.72	2.76					
43.0	7.49	2.65	7.90	2.69	8.30	2.74	8.50	2.76	9.10	2.83	9.50	2.87					
46.0	7.18	2.68	7.55	2.68	7.93	2.68	8.11	2.68	8.64	2.68	8.99	2.68					
50.0	3.28	1.15	3.45	1.15	3.62	1.15	3.70	1.15	3.94	1.15	4.10	1.15					
22.0	9.54	2.11	9.96	2.15	10.37	2.20	10.57	2.22	11.20	2.30	11.61	2.34					
25.0	9.29	2.19	9.71	2.24	10.12	2.29	10.32	2.31	10.94	2.38	11.35	2.43					
32.0	8.70	2.41	9.12	2.46	9.53	2.50	9.74	2.52	10.36	2.59	10.77	2.64					
35.0	8.45	2.51	8.87														