

# 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	TC	PI	TC	PI			
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	22.0	10.31	2.26	10.76	2.31	11.19	2.36	11.42	2.38	12.09	2.46	12.54	2.51	25.0	10.02	2.43	10.47	2.48	10.91	2.53	11.13	2.56	11.80	2.64	12.23	2.69
	25.0	10.03	2.35	10.48	2.40	10.93	2.45	11.15	2.48	11.82	2.55	12.25	2.60	32.0	9.40	2.58	9.85	2.63	10.29	2.68	10.52	2.71	11.19	2.78	11.63	2.83
	35.0	9.13	2.69	9.58	2.74	10.02	2.79	10.25	2.81	10.92	2.88	11.36	2.94	40.0	8.67	2.88	9.13	2.93	9.57	2.97	9.80	3.00	10.46	3.07	10.91	3.12
	43.0	8.41	2.99	8.86	3.04	9.31	3.09	9.54	3.12	10.17	3.14	10.59	3.14	46.0	7.90	2.62	8.29	2.62	8.62	2.62	9.41	2.62	9.77	2.62	10.63	2.62
	50.0	3.41	1.11	3.58	1.11	3.74	1.11	3.83	1.11	4.06	1.11	4.22	1.11	22.0	10.44	2.39	10.90	2.45	11.34	2.50	11.57	2.52	12.25	2.61	12.70	2.66
	25.0	10.17	2.49	10.62	2.54	11.07	2.60	11.30	2.62	11.97	2.70	12.41	2.75	32.0	9.52	2.74	9.98	2.79	10.43	2.84	10.66	2.87	11.34	2.94	11.79	3.00
	35.0	9.25	2.85	9.70	2.90	10.16	2.96	10.39	2.98	11.06	3.06	11.51	3.11	40.0	8.79	3.05	9.25	3.10	9.70	3.15	9.93	3.18	10.60	3.23	11.10	3.23
	43.0	8.46	3.08	8.91	3.08	9.34	3.08	9.56	3.08	10.20	3.08	10.61	3.08	46.0	7.99	2.54	8.37	2.54	8.73	2.54	8.91	2.54	9.44	2.54	9.79	2.54
	50.0	3.44	1.08	3.61	1.08	3.76	1.08	3.84	1.08	4.07	1.08	4.22	1.08	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	10.99	3.07	11.69	3.15	12.16	3.21
35.0	9.54	3.05	10.01	3.10	10.48	3.16	10.71	3.18	11.41	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	3.30	9.24	3.30	9.67	3.30	9.89	3.30	10.52	3.30	10.94	3.30	46.0	8.31	2.71	8.69	2.71	9.06	2.71	9.24	2.71	9.77	2.71	10.12	2.71	
50.0	3.45	1.09	3.61	1.09	3.76	1.09	3.84	1.09	4.07	1.09	4.22	1.09	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	11.12	2.56	11.78	2.64	12.21	2.69	32.0	9.37	2.67	9.82	2.72	10.26	2.77	10.49	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	10.89	2.98	11.33	3.03	40.0	8.65	2.97	9.10	3.02	9.54	3.07	9.77	3.10	10.43	3.17	10.88	3.22	
43.0	8.38	3.09	8.84	3.15	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	9.49	2.85	9.84	2.85	
50.0	3.43	1.15	3.59	1.15	3.75	1.15	3.83	1.15	4.07	1.15	4.22	1.15	22.0	10.38	2.27	10.83	2.32	11.27	2.37	11.49	2.39	12.17	2.47	12.62	2.52	
25.0	10.10	2.36	10.55	2.41	11.00	2.46	11.22	2.49	11.90	2.56	12.33	2.61	32.0	9.46	2.60	9.92	2.65	10.36	2.70	10.59	2.72	11.26	2.79	11.71	2.85	
35.0	9.19	2.71	9.64	2.76	10.09	2.81	10.32	2.83	10.99	2.90	11.44	2.95	40.0	8.73	2.89	9.19	2.94	9.64	2.99	9.86	3.01	10.54	3.09	10.99	3.14	
43.0	8.47	3.01	8.92	3.06	9.37	3.11	9.60	3.13	10.28	3.21	10.73	3.26	46.0	8.03	2.77	8.42	2.77	8.81	2.77	9.00	2.77	9.56	2.77	9.92	2.77	
50.0	3.44	1.12	3.59	1.12	3.76	1.12	3.84	1.12	4.08	1.12	4.23	1.12	22.0	10.78	2.56	11.25	2.62	11.71	2.67	11.94	2.70	12.64	2.79	13.11	2.84	
25.0	10.49	2.66	10.96	2.72	11.43	2.78	11.66	2.81	12.36	2.89	12.81	2.95	32.0	9.83	2.93	10.30	2.98	10.76	3.04	11.00	3.07	11.70	3.15	12.17	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	3.33	10.24	3.40	10.93	3.45	11.36	3.45	
43.0	8.30	2.78	8.67	2.78	9.04	2.78	9.22	2.78	9.75	2.78	10.10	2.78	46.0	7.97	2.54	8.37	2.54	8.73	2.54	8.92	2.54	9.45	2.54	9.80	2.54	
50.0	3.47	1.11	3.62	1.11	3.78	1.11	3.85	1.11	4.08	1.11	4.23	1.11	22.0	10.71	2.59	11.17	2.62	11.63	2.71	11.86	2.73	12.56	2.80	13.03	2.85	
25.0	10.43	2.68	10.89	2.75	11.35	2.79	11.58	2.81	12.28	2.88	12.73	2.94	32.0	9.77	2.92	10.24	2.98	10.70	3.03	10.93	3.06	11.62	3.14	12.09	3.20	
35.0	9.48	3.04	9.95	3.10	10.41	3.16	10.65	3.18	11.34	3.26	11.80	3.32	40.0	9.01	3.25	9.48	3.31	9.95	3.36	10.18	3.39	10.87	3.47	11.34	3.53	
43.0	8.74	3.39	9.21	3.44	9.67	3.50	9.91	3.53	10.61	3.61	11.08	3.66	46.0	8.46	3.12	8.84	3.12	9.21	3.12	9.39	3.12	9.92	3.12	10.27	3.12	
50.0	3.47	1.17	3.62	1.17	3.78	1.17	3.85	1.17	4.08	1.17	4.23	1.17														

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	TC	PI	TC	PI			
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	10.29	2.34	10.74	2.39	11.18	2.44	11.40	2.46	12.08	2.54	12.52	2.59	25.0	10.02	2.43	10.47	2.48	10.91	2.53	11.13	2.56	11.80	2.64	12.23	2.69
	32.0	9.39	2.67	9.84	2.72	10.28	2.77	10.50	2.80	11.17	2.87	11.62	2.93	35.0	9.12	2.78	9.57	2.83	10.01	2.89	10.24	2.91	10.90	2.98	11.35	3.04
	40.0	8.72	2.97	9.15	3.03	9.57	3.08	9.79	3.10	10.44	3.15	10.89	3.15	43.0	8.48	3.01	8.90	3.01	9.31	3.01	9.52	3.01	10.19	3.01	10.65	3.01
	46.0	8.03	2.47	8.41	2.47	8.78	2.47	8.97	2.47	9.60	2.47	10.03	2.47	50.0	3.44	1.05	3.61	1.05	3.77	1.05	3.85	1.05	4.12	1.05	4.30	1.05
	22.0	10.83	2.62	11.30	2.67	11.76	2.73	11.99	2.75	12.70	2.85	13.17	2.90	25.0	10.54	2.72	11.01	2.78	11.48	2.83	11.71	2.86	12.41	2.95	12.87	3.01
	32.0	9.87	2.99	10.35	3.04	10.81	3.10	11.05	3.13	11.75	3.21	12.22	3.27	35.0	9.59	3.11	10.06	3.17	10.53	3.23	10.77	3.25	11.47	3.34	11.93	3.39
	40.0	9.11	3.33	9.59	3.38	10.06	3.44	10.29	3.47	10.98	3.49	11.41	3.49	43.0	8.91	3.35	9.27	3.35	9.71	3.35	9.93	3.35	10.58	3.35	10.99	3.35
	46.0	8.34	2.83	8.71	2.83	9.08	2.83	9.27	2.83	9.80	2.83	10.15	2.83	50.0	3.47	1.11	3.63	1.11	3.78	1.11	3.86	1.11	4.12	1.11	4.30	1.11
	22.0	10.13	2.31	10.57	2.35	11.01	2.39	11.22	2.41	11.89	2.48	12.33	2.53	25.0	9.86	2.38	10.31	2.43	10.74	2.47	10.96	2.50	11.62	2.57	12.04	2.62
	32.0	9.24	2.61	9.69	2.66	10.12	2.71	10.34	2.73	10.56	2.80	11.44	2.85	35.0	8.97	2.71	9.42	2.76	9.85	2.82	10.08	2.83	10.52	2.91	11.17	2.96
40.0	8.53	2.90	8.97	2.95	9.41	3.00	9.63	3.02	10.29	3.10	10.73	3.15	43.0	8.27	3.02	8.71	3.07	9.15	3.12	9.38	3.14	10.04	3.22	10.48	3.27	
46.0	7.86	3.04	8.24	3.04	8.61	3.04	8.82	3.04	9.38	3.04	9.72	3.04	50.0	3.38	1.21	3.54	1.21	3.70	1.21	3.79	1.21	4.03	1.21	4.17	1.21	
22.0	10.26	2.33	10.71	2.39	11.15	2.44	11.37	2.46	12.04	2.54	12.48	2.59	25.0	9.99	2.43	10.44	2.48	10.88	2.53	11.10	2.56	11.77	2.63	12.20	2.69	
32.0	9.36	2.67	9.81	2.72	10.25	2.77	10.47	2.80	11.14	2.87	11.58	2.92	35.0	9.09	2.78	9.54	2.83	9.98	2.88	10.21	2.90	10.87	2.98	11.31	3.03	
40.0	8.64	2.97	9.09	3.02	9.54	3.07	9.76	3.10	10.42	3.17	10.87	3.22	43.0	8.38	3.09	8.83	3.14	9.28	3.20	9.50	3.22	10.13	3.24	10.54	3.24	
46.0	7.94	2.71	8.32	2.71	8.68	2.71	8.87	2.71	9.40	2.71	9.75	2.71	50.0	3.44	1.12	3.60	1.12	3.76	1.12	3.84	1.12	4.07	1.12	4.22	1.12	
22.0	10.45	2.39	10.90	2.45	11.35	2.50	11.57	2.52	12.26	2.61	12.71	2.66	25.0	10.17	2.49	10.63	2.54	11.08	2.60	11.30	2.63	11.98	2.70	12.42	2.75	
32.0	9.53	2.74	9.99	2.79	10.44	2.84	10.66	2.87	11.34	2.94	11.79	3.00	35.0	9.25	2.85	9.71	2.90	10.16	2.96	10.39	2.98	11.07	3.06	11.52	3.11	
40.0	8.79	3.05	9.25	3.10	9.71	3.15	9.93	3.18	10.60	3.23	11.03	3.23	43.0	8.46	3.08	8.92	3.08	9.35	3.08	9.57						