

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			
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	10.27	2.33	10.72	2.39	11.15	2.44	11.37	2.46	12.05	2.54	12.49	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	11.59	2.92	35.0	9.09	2.78	9.54	2.83	9.99	2.88	10.21	2.90	10.88	2.98	11.32	3.03
	40.0	8.64	2.97	9.01	3.02	9.54	3.07	9.76	3.10	10.43	3.17	10.87	3.22	43.0	8.38	3.09	8.83	3.14	9.28	3.20	9.50	3.22	10.17	3.30	10.62	3.35
	46.0	8.01	2.85	8.39	2.85	8.77	2.85	9.95	2.85	9.48	2.85	9.83	2.85	50.0	3.40	1.16	3.57	1.16	3.72	1.16	3.80	1.16	4.03	1.16	4.18	1.16
	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	3.42	1.15	3.58	1.15	3.74	1.15	3.82	1.15	4.05	1.15	4.20	1.15	
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	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	10.63	3.11
	46.0	8.02	2.57	8.40	2.57	8.77	2.57	8.96	2.57	9.56	2.57	9.95	2.57	50.0	3.44	1.08	3.60	1.08	3.76	1.08	3.84	1.08	4.10	1.08	4.26	1.08
	22.0	10.78	2.56	11.25	2.62	11.71	2.67	11.94	2.67	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	10.94	3.48	11.37	3.48	43.0	8.78	3.33	9.22	3.33	9.67	3.33	9.89	3.33	10.53	3.33	10.95	3.33	
46.0	8.30	2.74	8.67	2.74	9.04	2.74	9.22	2.74	9.76	2.74	10.11	2.74	50.0	3.46	1.10	3.62	1.10	3.77	1.10	3.85	1.10	4.11	1.10	4.27	1.10	
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	10.28	2.33	10.73	2.39	11.16	2.44	11.38	2.46	12.05	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	10.89	2.98	11.33	3.03
	40.0	8.65	2.97	9.10	3.03	9.55	3.07	9.77	3.10	10.44	3.17	10.88	3.22	43.0	8.39	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	8.41	2.85	8.78	2.85	8.96	2.85	9.49	2.85	9.84	2.85	50.0	3.44	1.14	3.60	1.14	3.76	1.14	3.84	1.14	4.06	1.14	4.21	1.14
	22.0	10.77	2.57	11.25	2.62	11.70	2.67	11.94	2.67	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	12.16	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	3.46	11.36	3.46	43.0	8.77	3.31	9.21	3.31	9.66	3.31	9.88	3.31	10.53	3.31	10.94	3.31	
46.0	8.28	2.78	8.66	2.78	9.03	2.78	9.21	2.78	9.75	2.78	10.10	2.78	50.0	3.45	1.11	3.61	1.11	3.76	1.11	3.84	1.11	4.06	1.11	4.21	1.11	
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	22.0	10.82	2.59	11.30	2.62	11.76	2.68	11.99	2.70	12.70	2.79	13.17	2.85	25.0	10.54	2.67	11.01	2.72	11.48	2.78	11.71	2.81	12.41	2.89	12.87	2.95
	32.0	9.87	2.93	10.35	2.99	10.81	3.04	11.05	3.07	11.75	3.15	12.22	3.21	35.0	9.59	3.05	10.06	3.11	10.53	3.17	10.77	3.19	11.47	3.27	11.93	3.33
	40.0	9.11	3.26	9.59	3.32	10.06	3.37	10.29	3.40	10.98	3.47	11.41	3.47	43.0	8.82	3.32	9.27	3.32	9.71	3.32	9.93	3.32	10.57	3.32	10.93	3.32
	46.0	8.34	2.77	8.71	2.77	9.09	2.77	9.27	2.77	9.80	2.77	10.15	2.77	50.0	3.47	1.09	3.62	1.09	3.77	1.09	3.85	1.09	4.07	1.09	4.22	1.09
	22.0	10.27	2.33	10.72	2.39	11.15	2.44	11.37	2.46	12.05	2.54	12.49	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	11.59	2.92	35.0	9.09	2.78	9.54	2.83	9.99	2.88	10.21	2.90	10.88	2.98	11.32	3.03
40.0	8.64	2.97	9.01	3.02	9.54	3.07	9.76	3.10	10.43	3.17	10.87	3.22	43.0	8.38	3.09	8.83	3.14	9.28	3.20	9.50	3.22	10.17	3.30	10.62	3.35	
46.0	8.01	2.85	8.39	2.85	8.77	2.85	8.95	2.85	9.48	2.85	9.83	2.85	50.0	3.40	1.16	3.57	1.16	3.72	1.16	3.80	1.16	4.03	1.16	4.18	1.16	
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2+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	11.59	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	10.17	3.30	10.62	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	3.42	1.15	3.58	1.15	3.74	1.15	3.82	1.15	4.05	1.15	4.20	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	10.63	3.11	
46.0	8.02	2.57	8.40	2.57	8.77	2.57	8.96	2.57	9.56	2.57	9.95	2.57	50.0	3.44	1.08	3.60	1.08	3.76	1.08	3.84	1.08	4.10	1.08	4.26	1.08	
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	22.0	10.78	2.56	11.25	2.62	11.71	2.67	11.94	2.67	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	10.94	3.48	11.37	3.48	43.0	8.78	3.33	9.22	3.33	9.67	3.33	9.89	3.33	10.53	3.33	10.95	3.33
	46.0	8.30	2.74	8.67	2.74	9.04	2.74	9.22	2.74	9.76	2.74	10.11	2.74	50.0	3.46	1.10	3.62	1.10	3.77	1.10	3.85	1.10	4.11	1.10	4.27	1.10
	22.0	10.28	2.33	10.73	2.39	11.16	2.44	11.38	2.46	12.05	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	10.89	2.98	11.33	3.03
40.0	8.65	2.97	9.10	3.03	9.55	3.07	9.77	3.10	10.44	3.17	10.88	3.22	43.0	8.39	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	8.41	2.85	8.78	2.85	8.96	2.85	9.49	2.85	9.84	2.85	50.0	3.44	1.14	3.60	1.14	3.76	1.14	3.84	1.14	4.06	1.14	4.21	1.14	
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0+5.0	22.0																									