

3MXM52A

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
1.5	22.0	2.19	0.48	2.55	0.51	2.68	0.52	2.74	0.53	2.93	0.55	3.04	0.56
	25.0	2.19	0.50	2.47	0.53	2.60	0.54	2.66	0.55	2.86	0.57	2.97	0.58
	32.0	2.15	0.58	2.28	0.59	2.41	0.60	2.48	0.61	2.68	0.62	2.81	0.63
	35.0	2.07	0.60	2.20	0.61	2.33	0.62	2.40	0.63	2.60	0.65	2.73	0.66
	40.0	1.94	0.65	2.07	0.66	2.20	0.67	2.27	0.68	2.46	0.69	2.59	0.71
	43.0	1.86	0.68	1.99	0.69	2.12	0.70	2.19	0.71	2.38	0.72	2.52	0.73
	46.0	1.78	0.71	1.91	0.72	2.04	0.73	2.11	0.74	2.31	0.75	2.44	0.76
	50.0	1.69	0.75	1.81	0.76	1.94	0.77	2.00	0.78	2.19	0.79	2.32	0.80
	22.0	2.79	0.59	3.14	0.66	3.27	0.67	3.34	0.68	3.53	0.70	3.66	0.71
	25.0	2.79	0.63	3.06	0.68	3.19	0.69	3.26	0.70	3.45	0.72	3.58	0.73
32.0	2.75	0.73	2.88	0.74	3.01	0.75	3.07	0.76	3.26	0.77	3.40	0.78	
35.0	2.67	0.75	2.80	0.76	2.93	0.77	3.00	0.78	3.19	0.80	3.32	0.81	
40.0	2.53	0.80	2.67	0.81	2.80	0.82	2.86	0.83	3.06	0.84	3.19	0.86	
43.0	2.46	0.83	2.59	0.84	2.72	0.85	2.79	0.86	2.98	0.87	3.12	0.88	
46.0	2.34	0.86	2.49	0.87	2.63	0.88	2.69	0.89	2.89	0.90	3.03	0.91	
50.0	1.75	0.61	1.97	0.61	2.08	0.62	2.12	0.63	2.28	0.64	2.39	0.64	
22.0	2.99	0.70	3.35	0.75	3.48	0.76	3.54	0.77	3.74	0.79	3.87	0.80	
25.0	2.99	0.72	3.27	0.77	3.40	0.78	3.46	0.79	3.66	0.81	3.79	0.82	
32.0	2.95	0.82	3.08	0.83	3.21	0.84	3.28	0.85	3.48	0.86	3.61	0.87	
35.0	2.87	0.84	3.00	0.85	3.13	0.86	3.20	0.87	3.40	0.89	3.53	0.90	
40.0	2.74	0.89	2.87	0.90	3.00	0.91	3.07	0.92	3.26	0.93	3.39	0.95	
43.0	2.66	0.92	2.79	0.93	2.92	0.94	2.99	0.95	3.18	0.96	3.32	0.97	
46.0	2.58	0.95	2.71	0.96	2.84	0.97	2.91	0.98	3.11	0.99	3.24	1.00	
50.0	1.80	0.50	2.00	0.50	2.10	0.51	2.15	0.51	2.30	0.52	2.39	0.52	
22.0	3.02	0.71	3.70	0.85	4.44	1.05	4.71	1.12	4.99	1.15	5.19	1.17	
25.0	3.02	0.73	3.70	0.91	4.44	1.13	4.59	1.16	4.88	1.19	5.07	1.21	
32.0	3.02	0.86	3.70	1.08	4.22	1.25	4.32	1.26	4.61	1.29	4.80	1.31	
35.0	3.02	0.92	3.70	1.17	4.10	1.29	4.20	1.30	4.49	1.33	4.68	1.35	
40.0	3.02	1.05	3.70	1.34	3.91	1.37	4.01	1.38	4.29	1.41	4.49	1.43	
43.0	3.02	1.15	3.70	1.40	3.79	1.42	3.89	1.43	4.18	1.46	4.37	1.48	
46.0	3.02	1.25	3.48	1.45	3.68	1.47	3.77	1.48	4.06	1.51	4.25	1.53	
50.0	1.81	0.51	2.03	0.55	2.15	0.55	2.20	0.56	2.37	0.57	2.48	0.58	
22.0	3.57	0.91	4.28	1.09	5.05	1.29	5.33	1.37	5.62	1.40	5.83	1.42	
25.0	3.57	0.96	4.28	1.15	5.05	1.38	5.21	1.41	5.51	1.44	5.71	1.46	
32.0	3.57	1.10	4.28	1.33	4.82	1.50	4.93	1.51	5.23	1.54	5.43	1.57	
35.0	3.57	1.16	4.28	1.42	4.70	1.54	4.80	1.55	5.10	1.59	5.30	1.61	
40.0	3.57	1.29	4.28	1.60	4.50	1.63	4.60	1.64	4.89	1.67	5.10	1.69	
43.0	3.57	1.40	4.28	1.66	4.37	1.68	4.48	1.69	4.78	1.72	4.98	1.74	
46.0	3.57	1.50	4.05	1.71	4.26	1.73	4.35	1.74	4.65	1.77	4.85	1.79	
50.0	1.83	0.52	2.07	0.57	2.18	0.58	2.23	0.58	2.38	0.59	2.48	0.60	
22.0	3.68	0.92	4.52	1.18	5.43	1.49	5.68	1.58	6.43	1.80	6.68	1.83	
25.0	3.68	0.98	4.52	1.27	5.43	1.61	5.90	1.81	6.28	1.86	6.52	1.89	
32.0	3.68	1.17	4.52	1.51	5.43	1.95	5.55	1.96	5.92	2.01	6.17	2.04	
35.0	3.68	1.26	4.52	1.64	5.28	2.02	5.40	2.03	5.77	2.08	6.02	2.11	
40.0	3.68	1.45	4.52	1.91	5.02	2.14	5.15	2.16	5.52	2.21	5.77	2.24	
43.0	3.68	1.58	4.52	2.10	4.87	2.22	5.00	2.24	5.37	2.28	5.62	2.32	
46.0	3.68	1.74	4.33	2.07	4.53	2.07	4.63	2.07	4.93	2.07	5.12	2.07	
50.0	1.85	0.54	2.10	0.64	2.19	0.64	2.24	0.64	2.39	0.64	2.49	0.64	
22.0	4.00	0.68	5.01	1.02	5.22	1.04	5.32	1.06	5.64	1.10	5.85	1.13	
25.0	4.00	0.78	4.84	1.07	5.10	1.10	5.20	1.11	5.51	1.16	5.71	1.19	
32.0	4.00	1.08	4.45	1.21	4.73	1.24	4.87	1.26	5.22	1.30	5.43	1.33	
35.0	4.00	1.24	4.29	1.28	4.56	1.31	4.70	1.32	5.09	1.37	5.30	1.40	
40.0	3.74	1.36	4.01	1.39	4.29	1.42	4.42	1.44	4.83	1.49	5.09	1.52	
43.0	3.57	1.44	3.84	1.47	4.12	1.50	4.26	1.51	4.67	1.56	4.94	1.59	
46.0	3.37	1.48	3.60	1.48	3.84	1.48	3.95	1.48	4.29	1.48	4.50	1.48	
50.0	1.92	0.64	2.05	0.64	2.19	0.64	2.25	0.64	2.44	0.64	2.56	0.64	

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
1.5+2.0	22.0	4.00	0.66	5.01	1.01	5.22	1.03	5.32	1.04	5.64	1.08	5.85	1.11
	25.0	4.00	0.76	4.84	1.05	5.10	1.08	5.20	1.09	5.51	1.14	5.71	1.17
	32.0	4.00	1.06	4.45	1.19	4.73	1.22	4.87	1.24	5.22	1.28	5.43	1.31
	35.0	4.00	1.22	4.29	1.26	4.56	1.29	4.70	1.30	5.09	1.35	5.30	1.38
	40.0	3.74	1.34	4.01	1.37	4.29	1.40	4.42	1.42	4.83	1.47	5.09	1.50
	43.0	3.57	1.42	3.84	1.45	4.12	1.48	4.26	1.49	4.67	1.54	4.94	1.57
	46.0	3.37	1.46	3.60	1.46	3.84	1.46	3.95	1.46	4.29	1.46	4.50	1.46
	50.0	1.95	0.55	2.08	0.55	2.22	0.55	2.28	0.55	2.48	0.55	2.60	0.55
	22.0	4.30	1.28	5.31	1.61	5.68	1.64	5.72	1.66	6.13	1.70	6.41	1.73
	25.0	4.30	1.38	5.14	1.67	5.42	1.70	5.56	1.71	5.97	1.76	6.24	1.79
32.0	4.30	1.68	4.75	1.81	5.03	1.84	5.17	1.86	5.58	1.90	5.85	1.93	
35.0	4.30	1.84	4.59	1.88	4.86	1.91	5.00	1.92	5.41	1.97	5.69	2.00	
40.0	4.04	1.96	4.31	1.99	4.59	2.02	4.72	2.04	5.13	2.09	5.41	2.12	
43.0	3.87	2.04	4.14	2.07	4.42	2.10	4.56	2.11	4.97	2.16	5.24	2.19	
46.0	3.67	2.08	3.90	2.08	4.14	2.08	4.25	2.08	4.59	2.08	4.80	2.08	
50.0	2.00	0.71	2.13	0.71	2.26	0.71	2.32	0.71	2.51	0.71	2.62	0.71	
22.0	5.39	1.52	6.32	1.83	6.61	1.87	6.76	1.88	7.19	1.93	7.47	1.97	
25.0	5.39	1.64	6.15	1.90	6.44	1.93	6.58	1.95	7.01	1.99	7.30	2.03	
32.0	5.39	1.98	5.74	2.05	6.03	2.08	6.17	2.10	6.61	2.15	6.89	2.18	
35.0	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.00	2.17	6.43	2.22	6.72	2.25	
40.0	4.99	2.22	5.28	2.25	5.57	2.28	5.71	2.30	6.14	2.35	6.43	2.38	
43.0	4.82	2.30	5.10	2.33	5.39	2.36	5.54	2.38	5.97	2.43	6.23	2.46	
46.0	4.00	2.17	4.23	2.17	4.48	2.17	4.60	2.17	4.96	2.17	5.18	2.17	
50.0	2.04	0.67	2.15	0.67	2.32	0.67	2.40	0.67	2.56	0.67	2.67	0.67	
22.0	5.49	1.61	6.42	1.92	6.71	1.96	6.86	1.97	7.29	2.02	7.57	2.06	
25.0	5.49	1.73	6.25	1.99	6.54	2.02	6.68	2.04	7.11	2.08	7.40	2.12	
32.0	5.49	2.07	5.84	2.14	6.13	2.17	6.27	2.19	6.71	2.24	6.99	2.27	
35.0	5.38	2.18	5.67	2.21	5.96	2.25	6.10	2.26	6.53	2.31	6.82	2.34	
40.0	5.09	2.31	5.38	2.34	5.67	2.37	5.81	2.39	6.24	2.44	6.53	2.47	
43.0	4.92	2.39	5.20	2.42	5.49	2.45	5.64	2.47	6.07	2.52	6.35	2.55	
46.0	4.27	2.26	4.52	2.26	4.77	2.26	4.90	2.26	5.26	2.26	5.50	2.26	
50.0	2.14	0.67	2.26	0.67	2.38	0.67	2.45	0.67	2.63	0.67	2.75	0.67	
22.0	6.14	1.81	6.64	1.93	6.93	1.97	7.08	1.98	7.53	2.03	7.83	2.07	
25.0	6.14	1.95	6.46	2.00	6.75	2.03	6.90	2.05	7.35	2.10	7.65	2.13	
32.0	5.74	2.12	6.03	2.16	6.33	2.19	6.48	2.21	6.93	2.26	7.23	2.29	
35.0	5.55	2.20	5.85	2.23	6.15	2.27	6.30	2.28	6.75	2.33	7.05	2.37	
40.0	5.25	2.33	5.55	2.36	5.85	2.40	6.00	2.41	6.45	2.47	6.74	2.50	
43.0	5.07	2.41	5.37	2.45	5.67	2.48	5.82	2.50	6.27	2.55	6.56	2.58	