

3MXM40AS

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	1.99	0.27	2.32	0.34	2.41	0.35	2.46	0.36	2.61	0.38	2.72	0.39
	25.0	1.99	0.31	2.25	0.36	2.35	0.37	2.40	0.38	2.56	0.40	2.66	0.41
	32.0	1.95	0.41	2.08	0.42	2.21	0.43	2.26	0.44	2.41	0.45	2.51	0.46
	35.0	1.87	0.43	2.00	0.44	2.13	0.45	2.20	0.46	2.35	0.48	2.45	0.49
	40.0	1.74	0.48	1.87	0.49	2.00	0.50	2.07	0.51	2.25	0.52	2.35	0.54
	43.0	1.66	0.51	1.79	0.52	1.92	0.53	1.99	0.54	2.18	0.55	2.29	0.56
	46.0	1.58	0.54	1.71	0.55	1.84	0.56	1.91	0.57	2.11	0.58	2.23	0.59
	50.0	1.24	0.58	1.34	0.59	1.44	0.60	1.50	0.61	1.66	0.62	1.75	0.63
	22.0	2.69	0.52	3.05	0.59	3.18	0.60	3.24	0.61	3.44	0.63	3.57	0.64
	25.0	2.69	0.56	2.97	0.61	3.10	0.62	3.16	0.63	3.36	0.65	3.49	0.66
32.0	2.64	0.66	2.78	0.67	2.91	0.68	2.98	0.69	3.18	0.70	3.31	0.71	
35.0	2.57	0.68	2.70	0.69	2.83	0.70	2.90	0.71	3.10	0.73	3.23	0.74	
40.0	2.43	0.73	2.57	0.74	2.70	0.75	2.77	0.76	2.96	0.77	3.09	0.79	
43.0	2.35	0.76	2.49	0.77	2.62	0.78	2.69	0.79	2.88	0.80	3.02	0.81	
46.0	2.26	0.79	2.40	0.80	2.53	0.81	2.60	0.82	2.80	0.83	2.93	0.84	
50.0	1.35	0.54	1.43	0.54	1.51	0.55	1.55	0.56	1.67	0.56	1.75	0.57	
22.0	2.89	0.63	3.25	0.70	3.38	0.71	3.44	0.72	3.64	0.74	3.77	0.75	
25.0	2.89	0.67	3.17	0.72	3.30	0.73	3.36	0.74	3.56	0.76	3.69	0.77	
32.0	2.83	0.77	2.97	0.78	3.11	0.79	3.18	0.80	3.38	0.81	3.51	0.82	
35.0	2.74	0.79	2.89	0.80	3.03	0.81	3.10	0.82	3.30	0.84	3.43	0.85	
40.0	2.62	0.84	2.74	0.85	2.89	0.86	2.96	0.87	3.16	0.88	3.29	0.90	
43.0	2.55	0.87	2.67	0.88	2.80	0.89	2.87	0.90	3.08	0.91	3.22	0.92	
46.0	2.48	0.90	2.60	0.91	2.71	0.92	2.78	0.93	2.99	0.94	3.14	0.95	
50.0	1.39	0.51	1.46	0.52	1.52	0.52	1.56	0.53	1.67	0.53	1.76	0.54	
22.0	2.92	0.57	3.60	0.74	4.34	0.94	4.59	1.01	4.87	1.04	5.06	1.06	
25.0	2.92	0.62	3.60	0.80	4.34	1.02	4.48	1.05	4.76	1.08	4.95	1.10	
32.0	2.92	0.75	3.60	0.97	4.12	1.14	4.21	1.15	4.49	1.18	4.68	1.20	
35.0	2.92	0.81	3.60	1.06	4.00	1.18	4.10	1.19	4.38	1.22	4.57	1.24	
40.0	2.92	0.94	3.60	1.23	3.81	1.26	3.91	1.27	4.19	1.30	4.38	1.32	
43.0	2.92	1.04	3.60	1.29	3.69	1.31	3.79	1.32	4.08	1.35	4.27	1.37	
46.0	2.92	1.14	3.38	1.34	3.58	1.36	3.67	1.37	3.96	1.40	4.15	1.42	
50.0	1.40	0.50	1.47	0.59	1.56	0.60	1.60	0.60	1.73	0.61	1.81	0.62	
22.0	3.50	0.50	4.41	0.83	4.61	0.86	4.70	0.88	4.99	0.92	5.18	0.95	
25.0	3.50	0.60	4.29	0.89	4.48	0.92	4.58	0.93	4.87	0.98	5.06	1.01	
32.0	3.50	0.90	3.95	1.03	4.21	1.06	4.31	1.08	4.60	1.12	4.79	1.15	
35.0	3.50	1.06	3.79	1.10	4.06	1.13	4.20	1.14	4.48	1.19	4.68	1.22	
40.0	3.24	1.18	3.51	1.21	3.79	1.24	3.92	1.26	4.28	1.31	4.48	1.34	
43.0	3.07	1.26	3.34	1.29	3.62	1.32	3.76	1.33	4.12	1.38	4.36	1.41	
46.0	2.87	1.30	3.10	1.30	3.34	1.30	3.45	1.30	3.79	1.30	4.00	1.30	
50.0	1.31	0.59	1.42	0.59	1.53	0.59	1.58	0.59	1.73	0.59	1.83	0.59	
22.0	3.50	0.48	4.41	0.81	4.61	0.84	4.70	0.86	4.99	0.90	5.18	0.93	
25.0	3.50	0.58	4.29	0.87	4.48	0.90	4.58	0.91	4.87	0.96	5.06	0.99	
32.0	3.50	0.88	3.95	1.01	4.21	1.04	4.31	1.06	4.60	1.10	4.79	1.13	
35.0	3.50	1.04	3.79	1.08	4.06	1.11	4.20	1.12	4.48	1.17	4.68	1.20	
40.0	3.24	1.16	3.51	1.19	3.79	1.22	3.92	1.24	4.28	1.29	4.48	1.32	
43.0	3.07	1.24	3.34	1.27	3.62	1.30	3.76	1.31	4.12	1.36	4.36	1.39	
46.0	2.87	1.28	3.10	1.28	3.34	1.28	3.45	1.28	3.79	1.28	4.00	1.28	
50.0	1.33	0.58	1.44	0.58	1.55	0.58	1.60	0.58	1.76	0.58	1.86	0.58	
22.0	3.50	0.46	4.41	0.79	4.61	0.82	4.70	0.84	4.99	0.88	5.18	0.91	
25.0	3.50	0.56	4.29	0.85	4.48	0.88	4.58	0.89	4.87	0.94	5.06	0.97	
32.0	3.50	0.86	3.95	0.99	4.21	1.02	4.31	1.04	4.60	1.08	4.79	1.11	
35.0	3.50	1.02	3.79	1.06	4.06	1.09	4.20	1.10	4.48	1.15	4.68	1.18	
40.0	3.24	1.14	3.51	1.17	3.79	1.20	3.92	1.22	4.28	1.27	4.48	1.30	
43.0	3.07	1.22	3.34	1.25	3.62	1.28	3.76	1.29	4.12	1.34	4.36	1.37	
46.0	2.87	1.26	3.10	1.26	3.34	1.26	3.45	1.26	3.79	1.26	4.00	1.26	
50.0	1.35	0.58	1.46	0.58	1.57	0.58	1.62	0.58	1.78	0.58	1.88	0.58	

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+3.5	22.0	3.76	0.45	4.74	0.80	5.04	0.83	5.20	0.85	5.65	0.89	5.94	0.92
	25.0	3.76	0.58	4.56	0.86	4.86	0.89	5.01	0.90	5.46	0.95	5.76	0.98
	32.0	3.76	0.93	4.13	1.01	4.43	1.04	4.58	1.06	5.04	1.11	5.33	1.14
	35.0	3.65	1.05	3.95	1.08	4.25	1.12	4.40	1.13	4.85	1.18	5.15	1.22
	40.0	3.34	1.18	3.65	1.22	3.95	1.25	4.10	1.27	4.55	1.32	4.85	1.35
	43.0	3.16	1.27	3.46	1.30	3.76	1.33	3.92	1.35	4.37	1.40	4.66	1.41
	46.0	2.90	1.33	3.14	1.33	3.34	1.33	3.48	1.33	3.88	1.33	4.14	1.33
	50.0	1.36	0.60	1.47	0.60	1.58	0.60	1.65	0.60	1.84	0.60	1.96	0.60
	22.0	3.80	0.45	4.81	0.78	5.08	0.81	5.22	0.83	5.63	0.87	5.91	0.90
	25.0	3.80	0.55	4.64	0.84	4.92	0.87	5.06	0.88	5.47	0.93	5.74	0.96
32.0	3.80	0.85	4.25	0.98	4.53	1.01	4.67	1.03	5.08	1.07	5.35	1.10	
35.0	3.80	1.01	4.09	1.05	4.36	1.08	4.50	1.09	4.91	1.14	5.19	1.17	
40.0	3.54	1.13	3.81	1.16	4.09	1.19	4.22	1.21	4.63	1.26	4.91	1.29	
43.0	3.37	1.21	3.64	1.24	3.92	1.27	4.06	1.28	4.47	1.33	4.74	1.36	
46.0	2.98	1.25	3.22	1.25	3.47	1.25	3.59	1.25	3.95	1.25	4.19	1.25	
50.0	1.34	0.58	1.45	0.58	1.56	0.58	1.62	0.58	1.78	0.58	1.89	0.58	
22.0	3.80	0.43	4.81	0.76	5.08	0.79	5.22	0.81	5.63	0.85	5.91	0.88	
25.0	3.80	0.53	4.64	0.82	4.92	0.85	5.06	0.86	5.47	0.91	5.74	0.94	
32.0	3.80	0.83	4.25	0.96	4.53	0.99	4.67	1.01	5.08	1.05	5.35	1.08	
35.0	3.80	0.99	4.09	1.03	4.36	1.06	4.50	1.07	4.91	1.12	5.19	1.15	
40.0	3.54	1.11	3.81	1.14	4.09	1.17	4.22	1.19	4.63	1.24	4.91	1.27	
43.0	3.37	1.19	3.64	1.22	3.92	1.25	4.06	1.26	4.47	1.31	4.74	1.34	
46.0	3.00	1.23	3.25	1.23	3.50	1.23	3.62	1.23	3.99	1.23	4.23	1.23	
50.0	1.36	0.60	1.47	0.60	1.58	0.60	1.63	0.60	1.80	0.60	1.91	0.60	
22.0	3.89	0.38	4.82	0.69	5.11	0.73	5.26	0.74	5.69	0.79	5.97	0.83	
25.0	3.89	0.50	4.65	0.76	4.94	0.79	5.08	0.81	5.51	0.85	5.80	0.89	
32.0	3.89	0.84	4.25	0.91	4.53	0.94	4.67	0.96	5.11	1.01	5.39	1.04	
35.0	3.81	0.95	4.09	0.98	4.36	1.02	4.50	1.03	4.93	1.08	5.22	1.11	
40.0	3.54	1.08	3.81	1.11	4.09	1.14	4.22	1.16	4.64	1.21	4.93	1.24	
43.0	3.37	1.16	3.64	1.19	3.92	1.22	4.06	1.24	4.47	1.29	4.75	1.32	
46.0	3.03	1.03	3.27	1.03	3.52	1.03	3.65	1.03	4.02	1.03	4.27	1.03	
50.0	1.37	0.61	1.48	0.61	1.60	0.61	1.66	0.61	1.82	0.61	1.94	0.61	
22.0	3.80	0.41	4.81	0.74	5.08	0.77	5.22	0.79	5.63	0.83	5.91	0.86	
25.0	3.80	0.51	4.64	0.80	4.92	0.83	5.06	0.84	5.47	0.89	5.74	0.92	
32.0	3.80	0.81	4.25	0.94	4.53	0.97	4.67	0.99	5.08	1.03	5.35	1.06	
35.0	3.80	0.97	4.09	1.01	4.36	1.04	4.50	1.05	4.91	1.10	5.19	1.13	
40.0	3.54	1.09	3.81	1.12	4.09	1.15	4.22	1.17	4.63	1.22	4.91	1.25	
43.0	3.37	1.17	3.64	1.20	3.92	1.23	4.06	1.24	4.47	1.29	4.74	1.32	
46.0	3.17	1.21	3.40	1.21	3.64	1.21	3.75	1.21	4.09	1.21	4.30	1.21	
50.0	1.39	0.62	1.49	0.62	1.60	0.62	1.65	0.62	1.79	0.62	1.89	0.62	
22.0	3.98	0.37	4.93	0.68									