

3MXM68A

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC		PI	TC		PI	TC		PI	TC		PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
15	22.0	2.50	0.47	2.61	0.48	2.72	0.50	2.77	0.50	2.94	0.52	3.05	0.53
	25.0	2.44	0.49	2.55	0.50	2.65	0.51	2.71	0.52	2.87	0.54	2.98	0.55
	32.0	2.28	0.54	2.39	0.55	2.50	0.56	2.56	0.57	2.72	0.58	2.83	0.59
	35.0	2.22	0.57	2.33	0.58	2.43	0.59	2.49	0.59	2.65	0.61	2.76	0.62
	40.0	2.11	0.60	2.22	0.61	2.33	0.62	2.38	0.63	2.54	0.64	2.65	0.65
	43.0	2.04	0.63	2.15	0.64	2.26	0.65	2.32	0.65	2.48	0.67	2.59	0.68
	46.0	1.95	0.65	2.08	0.67	2.19	0.68	2.24	0.68	2.41	0.70	2.52	0.70
	50.0	1.87	0.68	1.99	0.70	2.09	0.71	2.15	0.71	2.30	0.73	2.41	0.74
	22.0	3.02	0.54	3.15	0.55	3.28	0.56	3.34	0.57	3.54	0.59	3.67	0.60
	25.0	2.94	0.56	3.07	0.57	3.20	0.59	3.26	0.59	3.46	0.61	3.59	0.62
20	32.0	2.75	0.62	2.88	0.63	3.01	0.64	3.08	0.65	3.27	0.66	3.41	0.68
	35.0	2.67	0.64	2.80	0.65	2.93	0.67	3.00	0.67	3.20	0.69	3.33	0.70
	40.0	2.54	0.69	2.67	0.70	2.80	0.71	2.87	0.72	3.06	0.73	3.19	0.75
	43.0	2.46	0.72	2.59	0.73	2.73	0.74	2.79	0.75	2.99	0.76	3.12	0.77
	46.0	2.35	0.74	2.50	0.76	2.64	0.77	2.70	0.77	2.90	0.79	3.03	0.80
	50.0	2.25	0.77	2.39	0.80	2.52	0.81	2.58	0.81	2.78	0.83	2.90	0.84
	22.0	3.46	0.69	3.61	0.70	3.76	0.71	3.83	0.71	4.01	0.73	4.13	0.74
	25.0	3.37	0.71	3.52	0.72	3.67	0.73	3.74	0.73	3.94	0.75	4.06	0.76
	32.0	3.15	0.75	3.31	0.77	3.45	0.78	3.53	0.79	3.75	0.81	3.89	0.83
	35.0	3.06	0.79	3.21	0.80	3.36	0.81	3.44	0.82	3.66	0.84	3.81	0.86
25	40.0	2.91	0.84	3.06	0.85	3.21	0.87	3.29	0.87	3.51	0.90	3.66	0.91
	43.0	2.82	0.87	2.97	0.89	3.12	0.90	3.20	0.91	3.43	0.93	3.58	0.94
	46.0	2.73	0.90	2.87	0.92	3.02	0.93	3.10	0.94	3.33	0.95	3.48	0.96
	50.0	2.35	0.91	2.47	0.94	2.60	0.95	2.66	0.96	2.86	0.97	2.99	0.98
	22.0	3.48	0.70	4.25	0.90	4.88	1.13	5.41	1.21	5.73	1.25	5.94	1.28
	25.0	3.48	0.75	4.25	0.96	5.08	1.21	5.29	1.26	5.60	1.30	5.81	1.32
	32.0	3.48	0.90	4.25	1.16	4.88	1.37	4.99	1.38	5.30	1.41	5.52	1.44
	35.0	3.48	0.97	4.25	1.26	4.75	1.42	4.86	1.43	5.18	1.47	5.39	1.49
	40.0	3.48	1.12	4.25	1.45	4.54	1.51	4.64	1.53	4.96	1.56	5.17	1.59
	43.0	3.48	1.22	4.20	1.55	4.41	1.57	4.52	1.59	4.84	1.63	5.05	1.65
35	46.0	3.48	1.34	4.06	1.61	4.27	1.64	4.38	1.65	4.70	1.69	4.91	1.71
	50.0	2.42	0.92	2.59	1.10	2.72	1.12	2.79	1.13	3.00	1.15	3.13	1.17
	22.0	3.95	0.71	4.72	0.91	5.55	1.14	5.94	1.22	6.29	1.26	6.52	1.28
	25.0	3.95	0.76	4.72	0.97	5.55	1.22	5.80	1.26	6.15	1.30	6.37	1.33
	32.0	3.95	0.91	4.72	1.17	5.35	1.37	5.47	1.38	5.82	1.42	6.05	1.44
	35.0	3.95	0.98	4.72	1.27	5.21	1.42	5.33	1.43	5.68	1.47	5.91	1.50
	40.0	3.95	1.13	4.72	1.45	4.98	1.52	5.09	1.53	5.44	1.57	5.67	1.59
	43.0	3.95	1.23	4.61	1.55	4.84	1.58	4.96	1.59	5.31	1.63	5.54	1.65
	46.0	3.60	1.34	4.20	1.62	4.41	1.64	4.52	1.65	4.84	1.69	5.05	1.71
	50.0	2.48	0.88	2.68	1.06	2.81	1.08	2.88	1.08	3.08	1.11	3.22	1.12
50	22.0	4.45	1.02	5.44	1.34	6.59	1.79	6.72	1.81	7.11	1.87	7.38	1.90
	25.0	4.45	1.10	5.44	1.45	6.43	1.88	6.56	1.88	6.95	1.93	7.21	1.97
	32.0	4.45	1.32	5.44	1.77	6.06	2.03	6.19	2.05	6.58	2.11	6.84	2.15
	35.0	4.45	1.44	5.44	1.95	5.90	2.12	6.03	2.13	6.42	2.19	6.68	2.23
	40.0	4.45	1.68	5.44	2.21	5.63	2.25	5.76	2.27	6.16	2.33	6.42	2.36
	43.0	4.45	1.86	5.13	2.24	5.37	2.24	5.24	2.24	5.83	2.24	6.05	2.24
	46.0	4.23	1.73	4.42	1.73	4.60	1.73	4.69	1.73	4.96	1.73	5.13	1.73
	50.0	2.49	1.08	2.80	1.08	2.91	1.08	2.97	1.08	3.14	1.08	3.24	1.08
	22.0	4.93	1.02	5.92	1.34	7.11	1.79	7.25	1.81	7.68	1.87	7.96	1.90
	25.0	4.93	1.10	5.92	1.45	6.94	1.86	7.08	1.88	7.51	1.93	7.78	1.97
60	32.0	4.93	1.32	5.92	1.77	6.54	2.03	6.68	2.05	7.11	2.11	7.39	2.15
	35.0	4.93	1.44	5.92	1.95	6.37	2.12	6.51	2.13	6.93	2.19	7.22	2.23
	40.0	4.93	1.68	5.92	2.21	6.08	2.25	6.22	2.27	6.65	2.33	6.93	2.36
	43.0	4.93	1.86	5.61	2.24	5.85	2.24	5.97	2.24	6.31	2.24	6.53	2.24
	46.0	4.71	1.73	4.90	1.73	5.08	1.73	5.17	1.73	5.44	1.73	5.61	1.73
	50.0	2.72	1.07	2.89	1.07	3.00	1.07	3.05	1.07	3.21	1.07	3.31	1.07

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
15+15	22.0	4.82	0.92	5.03	0.95	5.23	0.97	5.33	0.97	5.65	1.01	5.86	1.03
	25.0	4.69	0.96	4.90	0.98	5.11	1.00	5.21	1.01	5.52	1.04	5.72	1.06
	32.0	4.39	1.06	4.60	1.08	4.81	1.10	4.92	1.11	5.23	1.14	5.44	1.16
	35.0	4.27	1.10	4.48	1.12	4.68	1.14	4.79	1.15	5.10	1.18	5.31	1.20
	40.0	4.05	1.18	4.26	1.20	4.47	1.22	4.58	1.23	4.89	1.26	5.10	1.28
	43.0	3.93	1.23	4.14	1.25	4.35	1.27	4.46	1.28	4.77	1.31	4.98	1.34
	46.0	3.76	1.28	4.00	1.30	4.21	1.32	4.32	1.34	4.63	1.37	4.84	1.39
	50.0	2.37	1.02	2.53	1.03	2.66	1.05	2.73	1.06	2.93	1.09	3.06	1.10
	22.0	4.99	0.98	5.20	1.00	5.42	1.02	5.52	1.03	5.85	1.07	6.07	1.09
	25.0	4.86	1.02	5.07	1.04	5.29	1.06	5.39	1.08	5.72	1.11	5.93	1.13
15+20	32.0	4.55	1.12	4.77	1.14	4.98	1.16	5.09	1.18	5.41	1.21	5.63	1.23
	35.0	4.42	1.17	4.63	1.19	4.85	1.21	4.96	1.22	5.28	1.25	5.50	1.27
	40.0	4.20	1.25	4.42	1.27	4.63	1.29	4.74	1.30	5.06	1.33	5.28	1.35
	43.0	4.07	1.30	4.29	1.32	4.51	1.34	4.61	1.35	4.94	1.39	5.16	1.41
	46.0	3.89	1.35	4.14	1.38	4.36	1.40	4.47	1.41	4.80	1.44	5.01	1.46
	50.0	2.43	1.00	2.59	1.02	2.72	1.03	2.79	1.04	3.00	1.07	3.13	1.08
	22.0	5.31	1.09	5.54	1.12	5.77	1.14	5.88	1.15	6.23	1.19	6.46	1.21
	25.0	5.17	1.14	5.40	1.16	5.63	1.19	5.74	1.20	6.09	1.23	6.31	1.26
	32.0	4.84	1.25	5.07	1.27	5.30	1.30	5.42	1.31	5.76	1.34	5.99	1.37
	35.0	4.70	1.30	4.93	1.33	5.16	1.35	5.28	1.36	5.62	1.40	5.85	1.42
15+25	40.0	4.47	1.39	4.70	1.42	4.93	1.44	5.05	1.45	5.39	1.49	5.62	1.51
	43.0	4.33	1.45	4.57	1.47	4.80	1.50	4.91	1.51	5.26	1.55	5.49	1.57
	46.0	4.14	1.49	4.41	1.53	4.64	1.56	4.76	1.57	5.01	1.60	5.33	1.62
	50.0	2.48	1.01	2.64	1.04	2.78	1.06	2.85	1.07	3.00	1.09	3.20	1.10
	22.0	6.20	1.47	6.47	1.50	6.74	1.54	6.87	1.55	7.28	1.60	7.55	1.63
	25.0	6.04	1.53	6.31	1.56	6.58	1.60	6.71	1.61	7.11	1.66	7.37	1.69
	32.0	5.66	1.68	5.93	1.72	6.20	1.75	6.33	1.76	6.73	1.81	7.00	1.84
	35.0	5.49	1.75	5.77	1.78	6.03	1.82	6.17	1.83	6.57	1.88	6.84	1.91
	40.0	5.22	1.87	5.49	1.91	5.76	1.94	5.90	1.95	6.30	2.00	6.57	2.03
	43.0	5.06	1.95	5.27	1.99	5.52	1.99	5.64	1.99	6.00	1.99	6.24	1.99
15+30	46.0	4.28	1.48	4.48	1.48	4.67	1.48	4.78	1.48	5.05	1.48	5.28	1.48
	50.0	2.66	1.00	2.78	1.00	2.90	1.00	2.96	1.00	3.14	1.00	3.44	1.00
	22.0	6.42	1.58	6.70	1.61	6.98	1.64	7.12	1.66	7.54	1.72	7.82	1.75
	25.0	6.26	1.64	6.54	1.67	6.81	1.71	6.95	1.73	7.37	1.78	7.64	1.81
	32.0	5.86	1.80	6.14	1.84	6.42	1.87	6.58	1.89	6.97	1.94	7.25	1.97
	35.0	5.69	1.88	5.97	1.91	6.25	1.95	6.39	1.96	6.81	2.01	7.08	2.05
	40.0	5.41	2.01	5.69	2.04	5.97	2.07	6.11	2.09	6.52	2.14	6.80	2.18
	43.0	5.24	2.09	5.49	2.12	5.74	2.12	5.86	2.12	6.22	2.12	6.46	2.12
	46.0	4.50	1.61	4.70	1.61	4.89	1.61	4.99	1.61	5.27	1.61	5.55	1.61
	50.0	2.73	1.04	2.85	1.04	2.97	1.04	3.03	1.04	3.20	1.04	3.48	1.04
15+35	22.0	7.12	1.79	7.43	1.83	7.73	1.87	7.89	1.89	8.35	1.95	8.66	1.99
	25.0	6.93	1.87	7.24	1.91	7.55	1.94	7.70	1.97	8.16	2.02	8.46	2.06
	32.0	6.49	2.05	6.80	2.09	7.11	2.13	7.27	2.15	7.73	2.20	8.04	2.25
	35.0	6.30	2.14	6.62	2.17	6.92	2.21	7.08	2.23	7.54	2.29	7.85	2.33
	40.0	5.99	2.28	6.30	2.32	6.61	2.36	6.74	2.39	7.18	2.39	7.46	2.39
	43.0	5.39	1.89	5.64	1.89	5.89	1.89	6.01	1.89	6.37	1.89	6.60	1.89
	46.0	4.61	1.38	4.80	1.38	5.00	1.38	5.09	1.38	5.47	1.38	5.75	1.38
	50.0	2.80	0.96	2.92	0.96	3.04	0.96	3.09	0.96	3.32	0.96	3.49	0.96
	22.0	7.63	1.90	7.96	1.94	8.29	1.98	8.45	2.00	8.95	2.07	9.28	2.11
	25.0	7.43	1.97	7.76	2.02	8.09	2.06	8.26	2.08	8.75	2.14	9.07	2.18
15+40	32.0	6.96	2.17	7.29	2.21	7.62	2.25	7.79	2.27	8.28	2.33	8.61	2.38
	35.0	6.76	2.26	7.09	2.30	7.42	2.34	7.59	2.36	8.08	2.42	8.41	2.47
	40.0	6.42	2.42	6.76	2.46	7.09	2.50	7.25	2.52	7.69	2.52	7.97	2.52
	43.0	5.90	2.02	6.15	2.02	6.40	2.02	6.52	2.02	6.88	2.02	7.11	2.02
	46.0	5.12	1.51	5.31	1.51	5.51	1.51	5.60	1.51	5.98	1.51	6.06	1.51
	50.0	2.87	1.02	2.97	1.02	3.08	1.02	3.13	1.02	3.35	1.02	3.51	1.02