

# 3MXM68A

## Heating -50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C DB]																								
		16°C			18°C			20°C			21°C			22°C			24°C									
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI							
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW								
2.0+3.5+4.2	-20.0	4.97	2.01	4.82	2.04	4.68	2.06	4.61	2.08	4.54	2.09	4.41	2.12	-15.0	6.14	2.13	5.99	2.16	5.85	2.18	5.78	2.20	5.71	2.21	5.57	2.24
	-10.0	7.31	2.25	7.16	2.28	7.02	2.30	6.95	2.32	6.88	2.33	6.73	2.36	-5.0	8.47	2.37	8.33	2.40	8.19	2.42	8.12	2.44	8.05	2.45	7.90	2.48
	0.0	9.64	2.49	9.50	2.52	9.36	2.55	9.29	2.56	9.21	2.57	9.07	2.60	6.0	11.05	2.64	10.90	2.66	10.76	2.69	10.69	2.70	10.62	2.72	10.47	2.74
	10.0	11.98	2.73	11.84	2.76	11.69	2.79	11.62	2.80	11.55	2.81	11.41	2.84	15.0	13.15	2.85	13.01	2.88	12.86	2.91	12.79	2.92	12.72	2.93	12.55	2.96
	-20.0	5.13	2.12	4.98	2.13	4.83	2.16	4.76	2.17	4.70	2.20	4.64	2.23	-15.0	6.34	2.24	6.19	2.26	6.04	2.29	5.97	2.30	5.90	2.32	5.75	2.35
	-10.0	7.55	2.36	7.40	2.39	7.25	2.42	7.18	2.43	7.10	2.44	6.86	2.47	-5.0	8.75	2.49	8.60	2.52	8.46	2.54	8.38	2.56	8.31	2.57	8.16	2.60
	0.0	9.96	2.61	9.81	2.64	9.66	2.67	9.59	2.68	9.52	2.70	9.37	2.72	6.0	11.40	2.76	11.26	2.79	11.11	2.82	11.04	2.83	10.96	2.85	10.82	2.88
	10.0	12.37	2.87	12.22	2.89	12.07	2.92	12.00	2.93	11.93	2.95	11.78	2.98	15.0	13.58	2.99	13.43	3.02	13.28	3.05	13.21	3.06	13.13	3.07	12.99	3.10
	-20.0	4.98	2.01	4.83	2.04	4.69	2.06	4.62	2.08	4.55	2.09	4.42	2.12	-15.0	6.15	2.13	6.00	2.16	5.86	2.18	5.79	2.20	5.72	2.21	5.58	2.24
	-10.0	7.32	2.25	7.17	2.28	7.03	2.30	6.96	2.32	6.89	2.33	6.74	2.36	-5.0	8.48	2.37	8.34	2.40	8.20	2.42	8.13	2.44	8.06	2.45	7.91	2.48
0.0	9.65	2.49	9.51	2.52	9.37	2.55	9.30	2.56	9.22	2.57	9.08	2.60	6.0	11.06	2.64	10.91	2.66	10.77	2.69	10.70	2.70	10.63	2.72	10.48	2.74	
10.0	11.99	2.73	11.85	2.76	11.70	2.79	11.63	2.80	11.56	2.81	11.42	2.84	15.0	13.16	2.85	13.02	2.88	12.87	2.91	12.80	2.92	12.73	2.93	12.56	2.96	
-20.0	5.04	2.00	4.90	2.04	4.76	2.06	4.69	2.08	4.62	2.09	4.48	2.11	-15.0	6.17	2.12	6.03	2.15	5.89	2.17	5.82	2.19	5.75	2.20	5.61	2.22	
-10.0	7.30	2.24	7.16	2.26	7.02	2.28	6.95	2.30	6.88	2.31	6.74	2.33	-5.0	8.43	2.35	8.29	2.37	8.16	2.40	8.09	2.41	8.02	2.42	7.88	2.44	
0.0	9.57	2.46	9.43	2.48	9.29	2.51	9.22	2.52	9.15	2.53	9.01	2.56	6.0	10.93	2.59	10.79	2.62	10.65	2.64	10.58	2.65	10.51	2.66	10.37	2.69	
10.0	11.83	2.68	11.70	2.70	11.56	2.73	11.49	2.74	11.42	2.75	11.28	2.78	15.0	12.97	2.79	12.83	2.82	12.69	2.84	12.62	2.85	12.55	2.86	12.41	2.89	
-20.0	5.16	2.05	5.00	2.09	4.86	2.10	4.79	2.11	4.72	2.13	4.59	2.15	-15.0	6.31	2.17	6.16	2.20	6.02	2.22	5.95	2.23	5.88	2.25	5.74	2.27	
-10.0	7.46	2.29	7.32	2.31	7.18	2.34	7.11	2.35	7.04	2.37	6.89	2.39	-5.0	8.61	2.41	8.47	2.43	8.33	2.46	8.26	2.47	8.19	2.49	8.05	2.51	
0.0	9.77	2.53	9.63	2.55	9.49	2.58	9.41	2.59	9.34	2.60	9.20	2.63	6.0	11.15	2.67	11.01	2.69	10.87	2.72	10.80	2.73	10.73	2.75	10.59	2.77	
10.0	12.08	2.76	11.93	2.79	11.79	2.81	11.72	2.83	11.65	2.84	11.51	2.87	15.0	13.23	2.88	13.09	2.91	12.95	2.93	12.88	2.95	12.81	2.96	12.67	2.99	
-20.0	5.17	2.05	5.01	2.09	4.87	2.10	4.80	2.11	4.73	2.13	4.60	2.15	-15.0	6.32	2.17	6.17	2.20	6.03	2.22	5.96	2.23	5.89	2.25	5.75	2.27	
-10.0	7.47	2.29	7.33	2.31	7.19	2.34	7.12	2.35	7.05	2.37	6.90	2.39	-5.0	8.62	2.41	8.48	2.43	8.34	2.46	8.27	2.47	8.20	2.49	8.06	2.51	
0.0	9.78	2.53	9.64	2.55	9.50	2.58	9.42	2.59	9.35	2.60	9.21	2.63	6.0	11.16	2.67	11.02	2.69	10.88	2.72	10.81	2.73	10.74	2.75	10.60	2.77	
10.0	12.09	2.76	11.94	2.79	11.80	2.81	11.73	2.83	11.66	2.84	11.52	2.87	15.0	13.24	2.88	13.10	2.91	12.96	2.93	12.89	2.95	12.82	2.96	12.68	2.99	
-20.0	5.24	2.08	5.10	2.12	4.97	2.15	4.90	2.16	4.81	2.16	4.68	2.20	-15.0	6.42	2.21	6.28	2.24	6.14	2.27	6.07	2.28	5.99	2.29	5.85	2.32	
-10.0	7.60	2.34	7.46	2.36	7.31	2.39	7.24	2.40	7.17	2.42	7.02	2.44	-5.0	8.77	2.46	8.63	2.49	8.49	2.51	8.41	2.53	8.34	2.54	8.20	2.57	
0.0	9.95	2.58	9.80	2.61	9.66	2.63	9.59	2.65	9.52	2.66	9.37	2.69	6.0	11.36	2.73	11.21	2.75	11.07	2.78	11.00	2.79	10.93	2.81	10.78	2.83	
10.0	12.30	2.82	12.15	2.85	12.01	2.88	11.94	2.89	11.87	2.90	11.72	2.93	15.0	13.47	2.95	13.33	2.97	13.18	3.00	13.11	3.01	13.04	3.03	12.90	3.05	

①	②	Indoor air temperature [°C DB]																								
		16°C			18°C			20°C			21°C			22°C			24°C									
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI							
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW								
2.5+2.5+6.0	-20.0	5.25	1.73	5.11	1.77	4.98	1.80	4.91	1.81	4.82	1.81	4.69	1.85	-15.0	6.43	1.86	6.29	1.89	6.15	1.92	6.08	1.93	6.00	1.94	5.86	1.97
	-10.0	7.61	1.99	7.47	2.01	7.32	2.04	7.25	2.05	7.18	2.07	7.03	2.09	-5.0	8.78	2.11	8.64	2.14	8.50	2.16	8.42	2.18	8.35	2.19	8.21	2.22
	0.0	9.96	2.23	9.81	2.26	9.67	2.28	9.60	2.30	9.53	2.31	9.38	2.34	6.0	11.37	2.38	11.22	2.40	11.08	2.43	11.01	2.44	10.94	2.46	10.79	2.48
	10.0	12.31	2.47	12.16	2.50	12.02	2.53	11.95	2.54	11.88	2.55	11.73	2.58	15.0	13.48	2.60	13.34	2.62	13.19	2.65	13.12	2.66	13.05	2.68	12.91	2.70
	-20.0	5.21	2.04	5.06	2.07	4.92	2.09	4.85	2.11	4.78	2.12	4.65	2.15	-15.0	6.38	2.16	6.23	2.19	6.09	2.21	6.02	2.23	5.95	2.24	5.81	2.27
	-10.0	7.55	2.28	7.40	2.31	7.26	2.33	7.19	2.35	7.12	2.36	6.97	2.39	-5.0	8.71	2.40	8.57	2.43	8.43	2.45	8.36	2.47	8.29	2.48	8.14	2.51
	0.0	9.88	2.52	9.74	2.55	9.60	2.58	9.53	2.59	9.45	2.60	9.31	2.63	6.0	11.29	2.67	11.14	2.69	11.00	2.72	10.93	2.73	10.86	2.75	10.71	2.77
	10.0	12.22	2.76	12.08	2.79	11.93	2.82	11.86	2.83	11.79	2.84	11.65	2.87	15.0	13.39	2.88	13.25	2.91	13.10	2.94	13.03	2.95	12.96	2.96	12.79	2.99
	-20.0	5.22	2.03	5.07	2.05	4.93	2.08	4.86	2.09	4.79	2.11	4.66	2.14	-15.0	6.39	2.15	6.24	2.18	6.10	2.20	6.03	2.22	5.96	2.23	5.82	2.26
	-10.0	7.56	2.27	7.41	2.30	7.27	2.32	7.20	2.34	7.13	2.35	6.98	2.38	-5.0	8.72	2.39	8.58	2.42	8.44	2.44	8.37	2.46	8.30	2.47	8.15	2.50
0.0	9.89	2.51	9.75	2.54	9.61	2.57	9.54	2.58	9.46	2.59	9.32	2.62	6.0	11.30	2.66	11.15	2.68	11.01	2.71	10.94	2.72	10.87	2.74	10.72	2.76	
10.0	12.23	2.75	12.09	2.78	11.94	2.81	11.87	2.82	11.80	2.83	11.66	2.86	15.0	13.40	2.87	13.26	2.90	13.11	2.93	13.04	2.94	12.97	2.95	12.80	2.98	
-20.0	5.26	2.04	5.11	2.05	4.97	2.08	4.90	2.09	4.83	2.12	4.70	2.15	-15.0	6.43	2.16	6.28	2.18	6.14	2.21	6.07	2.22	6.00	2.24	5.86	2.27	
-10.0	7.60	2.28	7.45	2.31	7.31	2.34	7.24	2.35	7.17	2.36	7.02	2.39	-5.0	8.76	2.41	8.62	2.44	8.48	2.46	8.41	2.48	8.34	2.49	8.19	2.52	
0.0	9.93	2.53	9.78	2.56	9.63	2.59	9.56	2.60	9.49	2.62	9.34	2.64	6.0	11.37	2.68	11.23	2.71	11.08	2.74	11.01	2.75	10.93	2.77	10.79	2.80	
10.0	12.34	2.78	12.19	2.81	12.04	2.84	11.97	2.85	11.90	2.87	11.75	2.90	15.0	13.55	2.91	13.40	2.94	13.25	2.97	13.18	2.98	13.10	2.99	12.96	3.02	
-20.0	5.22	2.03	5.07	2.06	4.93	2.08	4.86	2.10	4.79	2.11	4.66	2.14	-15.0	6.39	2.15	6.24	2.18	6.10	2.20	6.03	2.22	5.96	2.23	5.82	2.26	
-10.0	7.56	2.27	7.41	2.30	7.27	2.32	7.20	2.34	7.13	2.35	6.98	2.38	-5.0	8.72	2.39	8.58	2.42	8.44	2.44	8.37	2.46	8.30	2.47	8.15	2.50	
0.0	9.89	2.51	9.75	2.54	9.61	2.57	9.54	2.58	9.46	2.59	9.32	2.62	6.0	11.30	2.66	11.15	2.68	11.01	2.71	10.94	2.72	10.87	2.74	10.72	2.76	
10.0	12.23	2.75	12.09	2.78	11.94	2.81	11.87	2.82	11																	