

# 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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.5	-20.0	4.73	1.80	4.57	1.84	4.43	1.86	4.36	1.88	4.29	1.89	4.19	1.89	4.16	1.91				
	-15.0	5.88	1.92	5.74	1.95	5.60	1.97	5.53	1.99	5.46	2.00	5.32	2.02						
	-10.0	7.01	2.04	6.87	2.06	6.73	2.08	6.66	2.10	6.59	2.11	6.45	2.13						
	-5.0	8.14	2.15	8.00	2.17	7.87	2.20	7.80	2.21	7.73	2.22	7.59	2.24						
	0.0	9.28	2.26	9.14	2.28	9.00	2.31	8.92	2.32	8.86	2.33	8.72	2.36						
	6.0	10.64	2.39	10.50	2.42	10.36	2.44	10.29	2.45	10.22	2.46	10.08	2.49						
	10.0	11.54	2.48	11.41	2.50	11.27	2.53	11.20	2.54	11.13	2.55	10.99	2.58						
	15.0	12.68	2.59	12.54	2.62	12.40	2.64	12.33	2.65	12.26	2.66	12.12	2.69						
	-20.0	4.74	1.91	4.58	1.95	4.44	1.96	4.37	1.97	4.30	1.99	4.17	2.01						
	-15.0	5.89	2.03	5.74	2.06	5.60	2.08	5.53	2.09	5.46	2.11	5.32	2.13						
-10.0	7.04	2.15	6.90	2.17	6.76	2.20	6.69	2.21	6.62	2.23	6.47	2.25							
-5.0	8.19	2.27	8.05	2.29	7.91	2.32	7.84	2.33	7.77	2.35	7.63	2.37							
0.0	9.35	2.39	9.21	2.41	9.07	2.44	8.99	2.45	8.92	2.46	8.78	2.49							
6.0	10.73	2.53	10.59	2.55	10.45	2.58	10.38	2.59	10.31	2.61	10.17	2.63							
10.0	11.66	2.62	11.51	2.65	11.37	2.67	11.30	2.69	11.23	2.70	11.09	2.73							
15.0	12.81	2.74	12.67	2.77	12.53	2.79	12.46	2.81	12.39	2.82	12.25	2.85							
-20.0	4.75	1.90	4.59	1.94	4.45	1.95	4.38	1.96	4.31	1.98	4.18	2.00							
-15.0	5.90	2.02	5.75	2.05	5.61	2.07	5.54	2.08	5.47	2.10	5.33	2.12							
-10.0	7.05	2.14	6.91	2.16	6.77	2.19	6.70	2.20	6.63	2.22	6.48	2.24							
-5.0	8.20	2.26	8.06	2.28	7.92	2.31	7.85	2.32	7.78	2.34	7.64	2.36							
0.0	9.36	2.38	9.22	2.40	9.08	2.43	9.00	2.44	8.93	2.45	8.79	2.48							
6.0	10.74	2.52	10.60	2.54	10.46	2.57	10.39	2.58	10.32	2.60	10.18	2.62							
10.0	11.67	2.61	11.52	2.64	11.38	2.66	11.31	2.68	11.24	2.69	11.10	2.72							
15.0	12.82	2.73	12.68	2.76	12.54	2.78	12.47	2.80	12.40	2.81	12.26	2.84							
-20.0	5.05	1.94	4.91	1.98	4.78	2.01	4.71	2.02	4.62	2.02	4.49	2.06							
-15.0	6.23	2.07	6.09	2.10	5.95	2.13	5.88	2.14	5.80	2.15	5.66	2.18							
-10.0	7.41	2.20	7.27	2.22	7.12	2.25	7.05	2.26	6.98	2.28	6.83	2.30							
-5.0	8.58	2.32	8.44	2.35	8.30	2.37	8.22	2.39	8.15	2.40	8.01	2.43							
0.0	9.76	2.44	9.61	2.47	9.47	2.49	9.40	2.51	9.33	2.52	9.18	2.55							
6.0	11.17	2.59	11.02	2.61	10.88	2.64	10.81	2.65	10.74	2.67	10.59	2.69							
10.0	12.11	2.68	11.96	2.71	11.82	2.74	11.75	2.75	11.68	2.76	11.53	2.79							
15.0	13.28	2.81	13.14	2.83	12.99	2.86	12.92	2.87	12.85	2.89	12.71	2.91							
-20.0	5.06	1.68	4.92	1.72	4.79	1.75	4.72	1.76	4.63	1.76	4.50	1.80							
-15.0	6.24	1.81	6.10	1.84	5.96	1.87	5.89	1.88	5.81	1.89	5.67	1.92							
-10.0	7.42	1.94	7.28	1.96	7.13	1.99	7.06	2.00	6.99	2.02	6.84	2.04							
-5.0	8.59	2.06	8.45	2.09	8.31	2.11	8.23	2.13	8.16	2.14	8.02	2.17							
0.0	9.77	2.18	9.62	2.21	9.48	2.23	9.41	2.25	9.34	2.26	9.19	2.29							
6.0	11.18	2.33	11.03	2.35	10.89	2.38	10.82	2.39	10.75	2.41	10.60	2.43							
10.0	12.12	2.42	11.97	2.45	11.83	2.48	11.76	2.49	11.69	2.50	11.54	2.53							
15.0	13.29	2.55	13.15	2.57	13.00	2.60	12.93	2.61	12.86	2.63	12.72	2.65							
-20.0	4.86	1.80	4.71	1.84	4.57	1.86	4.50	1.88	4.43	1.89	4.30	1.91							
-15.0	5.99	1.92	5.85	1.95	5.71	1.97	5.64	1.99	5.57	2.00	5.43	2.02							
-10.0	7.12	2.04	6.98	2.06	6.84	2.08	6.77	2.10	6.70	2.11	6.56	2.13							
-5.0	8.25	2.15	8.11	2.17	7.98	2.20	7.91	2.21	7.84	2.22	7.70	2.24							
0.0	9.39	2.26	9.25	2.28	9.11	2.31	9.04	2.32	8.97	2.33	8.83	2.36							
6.0	10.75	2.39	10.61	2.42	10.47	2.44	10.40	2.45	10.33	2.46	10.19	2.49							
10.0	11.65	2.48	11.52	2.50	11.38	2.53	11.31	2.54	11.24	2.55	11.10	2.58							
15.0	12.79	2.59	12.65	2.62	12.51	2.64	12.44	2.65	12.37	2.66	12.23	2.69							
-20.0	4.87	1.90	4.71	1.94	4.57	1.95	4.50	1.96	4.43	1.98	4.30	2.00							
-15.0	6.02	2.02	5.87	2.05	5.73	2.07	5.66	2.08	5.59	2.10	5.45	2.12							
-10.0	7.17	2.14	7.03	2.16	6.89	2.19	6.82	2.20	6.75	2.22	6.60	2.24							
-5.0	8.32	2.26	8.18	2.28	8.04	2.31	7.97	2.32	7.90	2.34	7.76	2.36							
0.0	9.48	2.38	9.34	2.40	9.20	2.43	9.12	2.44	9.05	2.45	8.91	2.48							
6.0	10.86	2.52	10.72	2.54	10.58	2.57	10.51	2.58	10.44	2.60	10.30	2.62							
10.0	11.79	2.61	11.64	2.64	11.50	2.66	11.43	2.68	11.36	2.69	11.22	2.72							
15.0	12.94	2.73	12.80	2.76	12.66	2.78	12.59	2.80	12.52	2.81	12.38	2.84							

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+4.2	-20.0	4.87	1.90	4.71	1.94	4.57	1.95	4.50	1.96	4.43	1.98	4.30	2.00						
	-15.0	6.02	2.02	5.87	2.05	5.73	2.07	5.66	2.08	5.59	2.10	5.45	2.12						
	-10.0	7.17	2.14	7.03	2.16	6.89	2.19	6.82	2.20	6.75	2.22	6.60	2.24						
	-5.0	8.32	2.26	8.18	2.28	8.04	2.31	7.97	2.32	7.90	2.34	7.76	2.36						
	0.0	9.48	2.38	9.34	2.40	9.20	2.43	9.12	2.44	9.05	2.45	8.91	2.48						
	6.0	10.86	2.52	10.72	2.54	10.58	2.57	10.51	2.58	10.44	2.60	10.30	2.62						
	10.0	11.79	2.61	11.64	2.64	11.50	2.66	11.43	2.68	11.36	2.69	11.22	2.72						
	15.0	12.94	2.73	12.80	2.76	12.66	2.78	12.59	2.80	12.52	2.81	12.38	2.84						
	-20.0	5.17	1.94	5.03	1.98	4.90	2.01	4.83	2.02	4.74	2.02	4.61	2.06						
	-15.0	6.35	2.07	6.21	2.10	6.07	2.13	6.00	2.14	5.92	2.15	5.78	2.18						
-10.0	7.53	2.20	7.39	2.22	7.24	2.25	7.17	2.26	7.10	2.28	6.95	2.30							
-5.0	8.70	2.32	8.56	2.35	8.42	2.37	8.34	2.39	8.27	2.40	8.13	2.43							
0.0	9.88	2.44	9.73	2.47	9.59	2.49	9.52	2.51	9.45	2.52	9.30	2.55							
6.0	11.29	2.59	11.14	2.61	11.00	2.64	10.93	2.65	10.86	2.67	10.71	2.69							
10.0	12.23	2.68	12.08	2.71	11.94	2.74	11.87	2.75	11.80	2.76	11.65	2.79							
15.0	13.40	2.81	13.26	2.83	13.11	2.86	13.04	2.87	12.97	2.89	12.83	2.91							
-20.0	5.17	1.68	5.03	1.72	4.90	1.75	4.83	1.76	4.74	1.76	4.61	1.80							
-15.0	6.35	1.81	6.21	1.84	6.07	1.87	6.00	1.88	5.92	1.89	5.78	1.92							
-10.0	7.53	1.94	7.39	1.96	7.24	1.99	7.17	2.00	7.10	2.02	6.95	2.04							
-5.0	8.70	2.06	8.56	2.09	8.42	2.11	8.34	2.13	8.27	2.14	8.13	2.17							
0.0	9.88	2.18	9.73	2.21	9.59	2.23	9.52	2.25	9.45	2.26	9.30	2.29							
6.0	11.29	2.33	11.14																