

# 5MXM90A8

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+3.5+5.0	-20.0	5.28	1.88	5.11	1.90	4.96	1.91	4.89	1.94	4.81	1.95	4.66	1.98
	-15.0	6.52	1.99	6.35	2.01	6.20	2.03	6.13	2.05	6.05	2.06	5.90	2.09
	-10.0	7.75	2.10	7.60	2.12	7.44	2.15	7.37	2.16	7.29	2.17	7.14	2.20
	-5.0	8.99	2.22	8.84	2.23	8.69	2.26	8.61	2.27	8.54	2.29	8.38	2.31
	0.0	10.23	2.33	10.08	2.35	9.93	2.37	9.85	2.39	9.78	2.40	9.63	2.43
	6.0	11.72	2.46	11.57	2.48	11.41	2.51	11.33	2.52	11.26	2.54	11.11	2.56
	10.0	12.71	2.55	12.56	2.57	12.40	2.60	12.33	2.61	12.25	2.63	12.10	2.65
	15.0	13.95	2.67	13.80	2.68	13.65	2.71	13.57	2.72	13.49	2.74	13.34	2.76
	-20.0	5.48	1.89	5.31	1.92	5.15	1.93	5.08	1.96	5.00	1.97	4.85	2.00
	-15.0	6.70	2.00	6.54	2.03	6.39	2.05	6.32	2.07	6.24	2.08	6.09	2.11
-10.0	7.92	2.12	7.77	2.15	7.62	2.18	7.55	2.19	7.47	2.20	7.32	2.23	
-5.0	9.15	2.24	9.00	2.26	8.85	2.29	8.77	2.30	8.70	2.32	8.55	2.34	
0.0	10.38	2.36	10.23	2.39	10.08	2.41	10.00	2.43	9.93	2.44	9.78	2.47	
6.0	11.85	2.50	11.70	2.52	11.55	2.55	11.47	2.56	11.40	2.58	11.25	2.60	
10.0	12.83	2.59	12.68	2.62	12.53	2.65	12.46	2.66	12.38	2.68	12.23	2.70	
15.0	14.06	2.71	13.91	2.73	13.76	2.76	13.68	2.77	13.61	2.79	13.46	2.81	
2.0+2.5+3.5+5.0+6.0	-20.0	5.56	1.91	5.42	1.94	5.27	1.96	5.18	1.98	5.12	1.99	4.95	2.02
	-15.0	6.82	2.03	6.67	2.06	6.52	2.08	6.44	2.10	6.37	2.11	6.21	2.13
	-10.0	8.08	2.14	7.92	2.17	7.77	2.19	7.70	2.21	7.62	2.22	7.47	2.25
	-5.0	9.34	2.26	9.18	2.29	9.02	2.31	8.95	2.33	8.87	2.34	8.72	2.37
	0.0	10.59	2.37	10.44	2.40	10.28	2.43	10.20	2.44	10.13	2.45	9.97	2.48
	6.0	12.09	2.52	11.94	2.54	11.79	2.57	11.71	2.58	11.64	2.60	11.48	2.62
	10.0	13.10	2.61	12.95	2.63	12.79	2.66	12.72	2.67	12.64	2.68	12.48	2.71
	15.0	14.35	2.72	14.20	2.75	14.05	2.78	13.97	2.79	13.90	2.80	13.74	2.83
	-20.0	5.19	1.92	5.04	1.96	4.91	1.99	4.82	2.00	4.76	2.00	4.61	2.02
	-15.0	6.42	2.04	6.27	2.07	6.13	2.10	6.05	2.11	5.98	2.12	5.83	2.14
-10.0	7.66	2.16	7.50	2.18	7.35	2.21	7.28	2.22	7.20	2.24	7.05	2.26	
-5.0	8.88	2.27	8.72	2.30	8.57	2.33	8.50	2.34	8.42	2.35	8.28	2.37	
0.0	10.10	2.39	9.94	2.41	9.79	2.44	9.72	2.45	9.65	2.47	9.50	2.49	
6.0	11.57	2.53	11.42	2.55	11.27	2.58	11.20	2.59	11.11	2.61	10.96	2.62	
10.0	12.55	2.62	12.40	2.64	12.24	2.67	12.17	2.68	12.09	2.70	11.94	2.72	
15.0	13.77	2.73	13.62	2.76	13.46	2.78	13.39	2.80	13.31	2.81	13.17	2.84	
2.0+2.5+3.5+5.0+6.0+8.0	-20.0	5.20	1.90	5.05	1.93	4.92	1.96	4.83	1.97	4.77	1.97	4.62	2.00
	-15.0	6.43	2.01	6.28	2.04	6.14	2.07	6.06	2.08	5.99	2.09	5.84	2.11
	-10.0	7.66	2.13	7.51	2.15	7.36	2.18	7.29	2.19	7.21	2.21	7.06	2.23
	-5.0	8.88	2.24	8.73	2.27	8.58	2.30	8.51	2.31	8.43	2.31	8.29	2.34
	0.0	10.10	2.36	9.95	2.38	9.80	2.41	9.73	2.41	9.66	2.43	9.51	2.45
	6.0	11.58	2.50	11.42	2.51	11.27	2.54	11.20	2.55	11.12	2.57	10.97	2.59
	10.0	12.55	2.59	12.40	2.61	12.25	2.63	12.18	2.64	12.10	2.66	11.95	2.68
	15.0	13.77	2.70	13.62	2.72	13.47	2.74	13.40	2.76	13.32	2.77	13.18	2.80
	-20.0	5.27	1.88	5.12	1.90	4.97	1.92	4.89	1.94	4.82	1.95	4.67	1.98
	-15.0	6.47	1.99	6.31	2.01	6.14	2.04	6.09	2.05	5.99	2.06	5.84	2.09
-10.0	7.67	2.10	7.51	2.12	7.36	2.15	7.29	2.16	7.21	2.18	7.09	2.20	
-5.0	8.89	2.21	8.73	2.24	8.58	2.27	8.51	2.28	8.46	2.28	8.29	2.31	
0.0	10.11	2.33	9.96	2.35	9.83	2.37	9.73	2.38	9.66	2.40	9.51	2.42	
6.0	11.58	2.46	11.43	2.48	11.28	2.51	11.22	2.52	11.13	2.54	10.97	2.55	
10.0	12.56	2.55	12.41	2.57	12.26	2.60	12.18	2.61	12.10	2.63	11.95	2.64	
15.0	13.78	2.66	13.63	2.69	13.48	2.71	13.40	2.73	13.32	2.73	13.18	2.76	
2.0+2.5+4.2+5.0	-20.0	5.29	1.86	5.12	1.89	4.97	1.89	4.92	1.92	4.82	1.93	4.67	1.96
	-15.0	6.52	1.97	6.36	1.99	6.21	2.01	6.14	2.03	6.06	2.04	5.91	2.07
	-10.0	7.75	2.08	7.60	2.10	7.45	2.13	7.38	2.14	7.30	2.15	7.15	2.18
	-5.0	8.99	2.19	8.84	2.21	8.69	2.24	8.61	2.25	8.54	2.27	8.39	2.28
	0.0	10.23	2.30	10.08	2.33	9.93	2.35	9.85	2.37	9.78	2.37	9.63	2.40
	6.0	11.71	2.44	11.56	2.46	11.41	2.48	11.33	2.49	11.26	2.51	11.11	2.53
	10.0	12.70	2.52	12.55	2.55	12.40	2.57	12.33	2.58	12.25	2.60	12.09	2.62
	15.0	13.94	2.64	13.79	2.66	13.64	2.68	13.56	2.69	13.49	2.71	13.33	2.73
	-20.0	5.54	1.91	5.37	1.94	5.22	1.95	5.15	1.97	5.07	1.98	4.92	2.01
	-15.0	6.78	2.02	6.62	2.05	6.46	2.07	6.39	2.09	6.31	2.10	6.16	2.13
-10.0	8.01	2.14	7.86	2.17	7.71	2.20	7.64	2.21	7.56	2.22	7.40	2.25	
-5.0	9.26	2.27	9.10	2.28	8.95	2.31	8.87	2.32	8.80	2.34	8.65	2.36	
0.0	10.50	2.38	10.35	2.41	10.20	2.43	10.12	2.45	10.04	2.46	9.89	2.49	
6.0	11.99	2.53	11.83	2.55	11.68	2.57	11.60	2.58	11.53	2.60	11.38	2.62	
10.0	12.98	2.61	12.83	2.64	12.67	2.67	12.60	2.68	12.52	2.70	12.37	2.72	
15.0	14.22	2.74	14.07	2.76	13.92	2.79	13.84	2.80	13.77	2.82	13.61	2.84	
2.0+2.5+4.2+5.0+6.0+8.0+10.0	-20.0	5.31	1.85	5.17	1.88	5.02	1.90	4.93	1.92	4.87	1.93	4.70	1.95
	-15.0	6.57	1.96	6.42	1.99	6.27	2.01	6.19	2.03	6.12	2.04	5.96	2.06
	-10.0	7.83	2.07	7.67	2.10	7.51	2.12	7.44	2.14	7.36	2.15	7.21	2.17
	-5.0	9.07	2.18	8.92	2.21	8.76	2.23	8.69	2.25	8.61	2.26	8.46	2.28
	0.0	10.32	2.29	10.17	2.32	10.02	2.35	9.94	2.36	9.87	2.37	9.83	2.39
	6.0	11.82	2.43	11.67	2.45	11.52	2.48	11.44	2.49	11.37	2.50	11.22	2.52
	10.0	12.83	2.51	12.68	2.54	12.51	2.57	12.44	2.58	12.36	2.59	12.21	2.61
	15.0	14.07	2.62	13.92	2.65	13.77	2.68	13.69	2.69	13.62	2.70	13.46	2.72

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+5.0+6.0	-20.0	5.56	1.91	5.42	1.94	5.27	1.96	5.18	1.98	5.12	1.99	4.95	2.02
	-15.0	6.82	2.03	6.67	2.06	6.52	2.08	6.44	2.10	6.37	2.11	6.21	2.13
	-10.0	8.08	2.14	7.92	2.17	7.77	2.19	7.70	2.21	7.62	2.22	7.47	2.25
	-5.0	9.34	2.26	9.18	2.29	9.02	2.31	8.95	2.33	8.87	2.34	8.72	2.37
	0.0	10.59	2.37	10.44	2.40	10.28	2.43	10.20	2.44	10.13	2.45	9.97	2.48
	6.0	12.09	2.52	11.94	2.54	11.79	2.57	11.71	2.58	11.64	2.60	11.48	2.62
	10.0	13.10	2.61	12.95	2.63	12.79	2.66	12.72	2.67	12.64	2.68	12.48	2.71
	15.0	14.35	2.72	14.20	2.75	14.05	2.78	13.97	2.79	13.90	2.80	13.74	2.83
	-20.0	5.19	1.92	5.04	1.96	4.91	1.99	4.82	2.00	4.76	2.00	4.61	2.02
	-15.0	6.42	2.04	6.27	2.07	6.13	2.10	6.05	2.11	5.98	2.12	5.83	2.14
-10.0	7.66	2.16	7.50	2.18	7.35	2.21	7.28	2.22	7.20	2.24	7.05	2.26	
-5.0	8.88	2.27	8.72	2.30	8.57	2.33	8.50	2.34	8.42	2.35	8.28	2.37	
0.0	10.10	2.39	9.94	2.41	9.79	2.44	9.72	2.45	9.65	2.47	9.50	2.49	
6.0	11.57	2.53	11.42	2.55	11.27	2.58	11.20	2.59	11.11	2.61	10.96	2.62	
10.0	12.55	2.62	12.40	2.64	12.24	2.67	12.17	2.68	12.09	2.70	11.94	2.72	
15.0	13.77	2.73	13.62	2.76	13.46	2.78	13.39	2.80	13.31	2.81	13.17	2.84	
2.0+3.5+3.5+4.2	-20.0	5.20	1.90	5.05	1.93	4.92	1.96	4.83	1.97	4.77	1.97	4.62	2.00
	-15.0	6.43	2.01	6.28	2.04	6.14	2.07	6.06	2.08	5.99	2.09	5.84	2.11
	-10.0	7.66	2.13	7.51	2.15	7.36	2.18	7.29	2.19	7.21	2.21	7.06	2.23
	-5.0	8.88	2.24	8.73	2.27	8.58	2.30	8.51	2.31	8.43	2.31	8.29	2.34
	0.0	10											