

# 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	
3.5+3.5+4.2+4.2	-20.0	5.23	1.86	5.07	1.90	4.91	1.93	4.85	1.94	4.76	1.94	4.61	1.96
	-15.0	6.44	1.98	6.29	2.01	6.14	2.04	6.07	2.04	5.99	2.05	5.84	2.08
	-10.0	7.66	2.10	7.51	2.12	7.37	2.14	7.29	2.15	7.22	2.17	7.07	2.20
	-5.0	8.89	2.21	8.74	2.23	8.59	2.26	8.52	2.27	8.44	2.28	8.29	2.31
	0.0	10.11	2.32	9.96	2.34	9.81	2.37	9.74	2.38	9.66	2.40	9.51	2.41
	6.0	11.58	2.46	11.43	2.48	11.28	2.50	11.21	2.51	11.13	2.53	10.97	2.55
10.0	12.56	2.55	12.40	2.57	12.25	2.59	12.18	2.60	12.10	2.62	11.95	2.64	
15.0	13.77	2.66	13.62	2.68	13.47	2.70	13.40	2.72	13.33	2.73	13.18	2.76	
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	-20.0	4.72	1.69	4.58	1.71	4.47	1.74	4.34	1.75	4.25	1.77	4.11	1.79
	-15.0	5.99	1.80	5.84	1.82	5.68	1.85	5.60	1.86	5.52	1.88	5.37	1.90
	-10.0	7.26	1.92	7.10	1.94	6.94	1.96	6.86	1.97	6.79	1.99	6.63	2.01
	-5.0	8.52	2.03	8.37	2.05	8.20	2.08	8.13	2.09	8.05	2.10	7.90	2.12
	0.0	9.78	2.14	9.63	2.16	9.47	2.19	9.39	2.20	9.31	2.21	9.16	2.24
	6.0	11.30	2.27	11.14	2.29	10.99	2.32	10.91	2.33	10.84	2.35	10.67	2.37
10.0	12.31	2.36	12.16	2.39	11.99	2.42	11.92	2.42	11.84	2.43	11.69	2.46	
15.0	13.57	2.47	13.42	2.50	13.26	2.52	13.18	2.54	13.10	2.55	12.95	2.58	
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	-20.0	4.72	1.69	4.58	1.71	4.43	1.74	4.35	1.75	4.26	1.77	4.12	1.79
	-15.0	5.99	1.80	5.84	1.82	5.69	1.85	5.61	1.86	5.52	1.88	5.38	1.90
	-10.0	7.27	1.92	7.10	1.94	6.95	1.96	6.87	1.97	6.80	1.99	6.64	2.01
	-5.0	8.53	2.03	8.38	2.05	8.21	2.08	8.14	2.09	8.06	2.10	7.91	2.12
	0.0	9.79	2.14	9.64	2.16	9.49	2.19	9.41	2.20	9.32	2.21	9.17	2.24
	6.0	11.31	2.27	11.15	2.29	11.00	2.32	10.92	2.33	10.85	2.35	10.69	2.37
10.0	12.32	2.36	12.17	2.39	12.01	2.42	11.94	2.42	11.86	2.43	11.71	2.46	
15.0	13.58	2.47	13.43	2.50	13.28	2.52	13.20	2.54	13.12	2.55	12.97	2.57	
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	-20.0	4.73	1.69	4.59	1.71	4.43	1.74	4.35	1.75	4.26	1.77	4.12	1.78
	-15.0	6.00	1.80	5.85	1.82	5.70	1.85	5.62	1.86	5.54	1.88	5.38	1.90
	-10.0	7.27	1.92	7.11	1.93	6.96	1.96	6.88	1.97	6.81	1.99	6.65	2.01
	-5.0	8.54	2.03	8.38	2.05	8.22	2.08	8.15	2.09	8.07	2.09	7.92	2.12
	0.0	9.80	2.14	9.65	2.16	9.49	2.19	9.41	2.20	9.33	2.21	9.18	2.24
	6.0	11.32	2.27	11.16	2.29	11.01	2.32	10.93	2.33	10.86	2.35	10.70	2.37
10.0	12.33	2.36	12.18	2.39	12.02	2.41	11.95	2.42	11.87	2.43	11.72	2.46	
15.0	13.60	2.47	13.44	2.50	13.29	2.52	13.21	2.54	13.13	2.55	12.98	2.57	
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	-20.0	5.40	1.91	5.23	1.93	5.07	1.96	4.99	1.97	4.93	1.98	4.76	2.00
	-15.0	6.66	2.02	6.50	2.04	6.35	2.07	6.27	2.08	6.20	2.10	6.03	2.12
	-10.0	7.92	2.14	7.77	2.16	7.62	2.19	7.54	2.20	7.46	2.21	7.31	2.23
	-5.0	9.20	2.25	9.04	2.27	8.88	2.30	8.80	2.31	8.73	2.32	8.57	2.35
	0.0	10.46	2.37	10.31	2.39	10.15	2.42	10.08	2.43	10.00	2.44	9.84	2.46
	6.0	11.99	2.50	11.82	2.52	11.67	2.55	11.59	2.56	11.52	2.58	11.36	2.60
10.0	13.00	2.59	12.85	2.62	12.68	2.65	12.61	2.66	12.53	2.67	12.38	2.69	
15.0	14.26	2.70	14.11	2.73	13.96	2.75	13.88	2.77	13.80	2.78	13.64	2.81	
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	-20.0	5.40	1.90	5.23	1.92	5.08	1.94	5.00	1.95	4.93	1.97	4.76	1.99
	-15.0	6.66	2.01	6.50	2.03	6.35	2.06	6.27	2.07	6.20	2.09	6.04	2.11
	-10.0	7.93	2.12	7.78	2.14	7.62	2.17	7.54	2.18	7.46	2.20	7.31	2.22
	-5.0	9.20	2.24	9.04	2.26	8.89	2.29	8.81	2.30	8.74	2.31	8.58	2.33
	0.0	10.47	2.35	10.31	2.37	10.15	2.40	10.08	2.41	10.00	2.42	9.85	2.45
	6.0	11.99	2.49	11.83	2.51	11.68	2.53	11.60	2.54	11.53	2.56	11.37	2.58
10.0	13.00	2.57	12.85	2.60	12.69	2.63	12.62	2.64	12.54	2.65	12.39	2.68	
15.0	14.27	2.69	14.12	2.72	13.97	2.73	13.88	2.75	13.80	2.76	13.65	2.79	
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	-20.0	5.43	1.90	5.26	1.92	5.11	1.95	5.03	1.96	4.95	1.97	4.80	2.00
	-15.0	6.70	2.02	6.54	2.04	6.39	2.06	6.31	2.07	6.23	2.08	6.08	2.11
	-10.0	7.98	2.13	7.82	2.15	7.67	2.18	7.59	2.19	7.51	2.20	7.35	2.23
	-5.0	9.25	2.24	9.09	2.26	8.94	2.29	8.86	2.30	8.78	2.31	8.63	2.34
	0.0	10.53	2.35	10.37	2.38	10.22	2.41	10.14	2.42	10.06	2.42	9.91	2.45
	6.0	12.06	2.49	11.91	2.51	11.75	2.54	11.66	2.55	11.58	2.57	11.43	2.59
10.0	13.08	2.58	12.92	2.61	12.77	2.63	12.69	2.64	12.61	2.65	12.45	2.68	
15.0	14.35	2.69	14.20	2.72	14.04	2.74	13.97	2.76	13.89	2.77	13.72	2.80	

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	
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	-20.0	5.68	1.95	5.52	1.97	5.36	2.00	5.28	2.01	5.20	2.02	5.05	2.05
	-15.0	6.95	2.07	6.79	2.09	6.64	2.12	6.56	2.13	6.48	2.14	6.33	2.17
	-10.0	8.23	2.19	8.07	2.22	7.92	2.25	7.84	2.26	7.76	2.27	7.61	2.30
	-5.0	9.51	2.32	9.35	2.34	9.20	2.37	9.12	2.38	9.04	2.39	8.89	2.42
	0.0	10.79	2.43	10.63	2.46	10.48	2.49	10.40	2.50	10.32	2.51	10.17	2.54
	6.0	12.32	2.58	12.17	2.60	12.01	2.63	11.93	2.64	11.85	2.66	11.70	2.68
10.0	13.35	2.67	13.18	2.70	13.03	2.73	12.95	2.74	12.87	2.75	12.71	2.78	
15.0	14.61	2.79	14.46	2.82	14.30	2.84	14.23	2.87	14.15	2.88	13.99	2.91	
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	-20.0	5.70	1.95	5.54	1.97	5.39	2.00	5.31	2.01	5.23	2.02	5.08	2.05
	-15.0	6.97	2.07	6.81	2.09	6.66	2.12	6.58	2.13	6.50	2.14	6.35	2.17
	-10.0	8.25	2.19	8.09	2.21	7.94	2.24	7.86	2.25	7.78	2.26	7.63	2.30
	-5.0	9.53	2.32	9.37	2.34	9.22	2.37	9.14	2.38	9.06	2.39	8.90	2.42
	0.0	10.80	2.43	10.64	2.46	10.49	2.49	10.41	2.50	10.33	2.51	10.18	2.54
	6.0	12.33	2.58	12.18	2.60	12.02	2.63	11.94	2.64	11.86	2.66	11.71	2.68
10.0	13.36	2.67	13.20	2.71	13.05	2.74	12.96	2.75	12.88	2.76	12.72	2.79	
15.0	14.62	2.80	14.47	2.83	14.31	2.85	14.24	2.87	14.16	2.88	14.00	2.91	
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	-20.0	4.72	1.69	4.57	1.71	4.42	1.73	4.34	1.74	4.25	1.76	4.11	1.78
	-15.0	5.99	1.80	5.83	1.82	5.68	1.85	5.60	1.86	5.52	1.87	5.37	1.89
	-10.0	7.25	1.91	7.09	1.93	6.94	1.96	6.86	1.97	6.79	1.99	6.63	2.01
	-5.0	8.51	2.02	8.36	2.04	8.20	2.07	8.13	2.08	8.05	2.09	7.90	2.12
	0.0	9.77	2.14	9.62	2.15	9.47	2.18	9.39	2.19	9.31	2.20	9.16	2.23
	6.0	11.30	2.27	11.13	2.29	10.98	2.31	10.90	2.32	10.83	2.34	10.67	2.36
10.0	12.30	2.35	12.15	2.38	11.99	2.41	11.92	2.42	11.84	2.43	11.69	2.45	
15.0	13.56	2.46	13.41	2.49	13.26	2.51	13.18	2.53	13.10	2.54	12.95	2.57	
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	-20.0	5.38	1.90	5.24	1.92	5.09	1.95	5.01	1.96	4.92	1.98	4.77	2.00
	-15.0	6.65	2.02	6.50	2.04	6.35	2.07	6.27	2.08	6.19	2.10	6.04	2.12
	-10.0	7.93	2.13	7.77	2.15	7.62	2.18	7.53	2.19	7.46	2.21	7.30	2.23
	-5.0	9.19	2.25	9.04	2.27	8.88	2.30	8.81	2.31	8.73	2.32	8.58	2.35
	0.0	10.46	2.36	10.31	2.38	10.15	2.41	10.07	2.42	9.99	2.43	9.84	2.46
	6.0	11.98	2.50	11.82	2.52	11.67	2.55	11.59	2.56	11.52	2.57	11.36	2.59
10.0	13.00	2.58	12.84	2.61	12.68	2.64	12.61	2.65	12.53	2.66	12.38	2.69	
15.0	14.26	2.70	14.11	2.73	13.96	2.75	13.88	2.77	13.80	2.78	13.64	2.80	
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	-20.0	5.40	1.90	5.22	1.92	5.07	1.95	4.99	1.96	4.93	1.98	4.76	2.00
	-15.0	6.66	2.02	6.50	2.04	6.35	2.07	6.27	2.08	6.19	2.10	6.03	2.12
	-10.0	7.92	2.13	7.77	2.15	7.62	2.18	7.54	2.19	7.46	2.21	7.31	2.23
	-5.0												