

# 4MXM80A8

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
1.5+2.0+2.0+2.0	-20.0	4.85	1.84	4.71	1.88	4.55	1.89	4.49	1.90	4.42	1.92	4.28	1.96
	-15.0	6.02	1.96	5.88	1.99	5.73	2.01	5.66	2.02	5.59	2.03	5.45	2.06
	-10.0	7.19	2.07	7.05	2.10	6.91	2.13	6.83	2.14	6.76	2.15	6.62	2.17
	-5.0	8.38	2.19	8.23	2.21	8.09	2.23	8.02	2.25	7.95	2.26	7.79	2.29
	0.0	9.55	2.30	9.41	2.33	9.26	2.35	9.19	2.36	9.12	2.37	8.98	2.40
	6.0	10.96	2.43	10.81	2.47	10.67	2.49	10.60	2.50	10.53	2.51	10.38	2.54
	10.0	11.90	2.53	11.75	2.55	11.61	2.58	11.54	2.59	11.47	2.60	11.32	2.62
15.0	13.07	2.65	12.93	2.67	12.78	2.69	12.71	2.71	12.64	2.72	12.49	2.74	
1.5+2.0+2.0+2.5	-20.0	4.97	1.88	4.83	1.92	4.66	1.93	4.60	1.94	4.53	1.95	4.39	1.99
	-15.0	6.14	1.99	6.00	2.03	5.85	2.05	5.78	2.06	5.71	2.07	5.57	2.10
	-10.0	7.32	2.11	7.18	2.13	7.04	2.17	6.96	2.18	6.89	2.19	6.75	2.21
	-5.0	8.51	2.23	8.35	2.25	8.21	2.27	8.14	2.30	8.07	2.31	7.92	2.33
	0.0	9.68	2.34	9.54	2.37	9.39	2.39	9.32	2.40	9.25	2.41	9.11	2.45
	6.0	11.10	2.48	10.95	2.51	10.81	2.53	10.74	2.54	10.67	2.55	10.52	2.58
	10.0	12.04	2.57	11.89	2.60	11.75	2.63	11.68	2.64	11.61	2.65	11.46	2.67
15.0	13.22	2.69	13.08	2.71	12.93	2.73	12.86	2.76	12.79	2.77	12.64	2.79	
1.5+2.0+2.0+3.5	-20.0	5.18	2.01	5.03	2.04	4.89	2.06	4.81	2.06	4.74	2.10	4.59	2.12
	-15.0	6.40	2.13	6.25	2.16	6.11	2.18	6.03	2.19	5.96	2.21	5.81	2.24
	-10.0	7.62	2.25	7.47	2.28	7.33	2.30	7.25	2.32	7.18	2.33	7.02	2.35
	-5.0	8.84	2.38	8.68	2.40	8.49	2.42	8.46	2.44	8.39	2.45	8.24	2.47
	0.0	10.05	2.50	9.91	2.52	9.76	2.55	9.68	2.56	9.61	2.57	9.46	2.59
	6.0	11.52	2.64	11.37	2.67	11.22	2.69	11.15	2.70	11.07	2.71	10.92	2.74
	10.0	12.49	2.73	12.35	2.75	12.20	2.79	12.12	2.80	12.05	2.81	11.89	2.84
15.0	13.71	2.85	13.57	2.88	13.41	2.91	13.33	2.92	13.26	2.94	13.11	2.96	
1.5+2.0+2.0+4.2	-20.0	5.19	1.98	5.04	2.01	4.90	2.03	4.82	2.03	4.75	2.07	4.60	2.09
	-15.0	6.41	2.10	6.26	2.13	6.12	2.15	6.04	2.16	5.97	2.18	5.82	2.20
	-10.0	7.63	2.21	7.48	2.25	7.34	2.27	7.25	2.29	7.18	2.30	7.03	2.32
	-5.0	8.84	2.34	8.69	2.36	8.54	2.38	8.47	2.41	8.40	2.42	8.25	2.44
	0.0	10.06	2.46	9.92	2.48	9.77	2.51	9.69	2.52	9.62	2.53	9.47	2.55
	6.0	11.53	2.60	11.38	2.63	11.23	2.65	11.16	2.66	11.08	2.67	10.93	2.70
	10.0	12.50	2.69	12.36	2.71	12.21	2.75	12.12	2.76	12.05	2.77	11.90	2.80
15.0	13.71	2.81	13.57	2.84	13.42	2.86	13.34	2.87	13.27	2.90	13.12	2.92	
1.5+2.0+2.0+5.0	-20.0	5.22	1.93	5.06	1.96	4.91	1.98	4.83	1.99	4.76	1.99	4.61	2.03
	-15.0	6.45	2.04	6.30	2.07	6.15	2.09	6.07	2.10	6.00	2.11	5.85	2.14
	-10.0	7.68	2.15	7.53	2.18	7.38	2.21	7.30	2.22	7.23	2.24	7.08	2.26
	-5.0	8.90	2.27	8.75	2.30	8.60	2.32	8.53	2.34	8.45	2.35	8.30	2.37
	0.0	10.13	2.39	9.98	2.41	9.83	2.44	9.75	2.45	9.68	2.46	9.53	2.53
	6.0	11.60	2.52	11.45	2.55	11.30	2.58	11.23	2.59	11.15	2.60	11.00	2.63
	10.0	12.58	2.62	12.43	2.65	12.28	2.67	12.21	2.68	12.13	2.69	11.98	2.72
15.0	13.81	2.73	13.66	2.76	13.51	2.78	13.43	2.79	13.36	2.81	13.21	2.83	
1.5+2.0+2.0+5.0	-20.0	5.44	1.97	5.29	2.00	5.14	2.02	5.06	2.03	4.99	2.03	4.84	2.08
	-15.0	6.67	2.09	6.52	2.12	6.37	2.14	6.29	2.15	6.22	2.16	6.07	2.19
	-10.0	7.90	2.20	7.75	2.24	7.60	2.26	7.52	2.27	7.45	2.29	7.30	2.31
	-5.0	9.12	2.32	8.97	2.36	8.82	2.38	8.75	2.40	8.67	2.41	8.52	2.43
	0.0	10.35	2.39	9.98	2.41	9.83	2.44	9.75	2.45	9.68	2.46	9.53	2.53
	6.0	11.82	2.52	11.66	2.55	11.51	2.58	11.44	2.59	11.36	2.60	11.21	2.70
	10.0	12.79	2.69	12.64	2.73	12.49	2.75	12.42	2.76	12.34	2.77	12.19	2.80
15.0	14.02	2.81	13.87	2.85	13.72	2.87	13.64	2.88	13.57	2.90	13.42	2.92	
1.5+2.0+2.0+5.0	-20.0	5.49	1.96	5.34	2.00	5.19	2.02	5.11	2.03	5.04	2.03	4.88	2.07
	-15.0	6.72	2.09	6.57	2.12	6.42	2.14	6.34	2.15	6.27	2.16	6.12	2.19
	-10.0	7.95	2.21	7.80	2.24	7.65	2.26	7.57	2.27	7.50	2.29	7.35	2.32
	-5.0	9.17	2.33	9.02	2.36	8.87	2.38	8.80	2.40	8.72	2.41	8.57	2.44
	0.0	10.40	2.46	10.25	2.48	10.10	2.51	10.02	2.52	9.95	2.54	9.80	2.61
	6.0	11.87	2.60	11.72	2.63	11.57	2.66	11.50	2.67	11.42	2.68	11.27	2.71
	10.0	12.85	2.70	12.70	2.73	12.55	2.75	12.48	2.77	12.40	2.78	12.25	2.81
15.0	14.08	2.82	13.93	2.85	13.78	2.88	13.70	2.89	13.63	2.91	13.48	2.93	
1.5+2.0+2.0+5.0	-20.0	5.19	1.97	5.04	2.04	4.89	2.06	4.82	2.06	4.74	2.09	4.56	2.11
	-15.0	6.41	2.12	6.25	2.15	6.10	2.18	6.03	2.19	5.95	2.21	5.80	2.23
	-10.0	7.62	2.24	7.47	2.27	7.32	2.29	7.25	2.32	7.17	2.33	7.03	2.35
	-5.0	8.84	2.37	8.69	2.39	8.54	2.41	8.47	2.43	8.40	2.44	8.25	2.47
	0.0	10.06	2.49	9.91	2.51	9.76	2.54	9.68	2.55	9.61	2.56	9.46	2.58
	6.0	11.52	2.63	11.37	2.66	11.22	2.68	11.15	2.69	11.07	2.70	10.92	2.74
	10.0	12.50	2.72	12.35	2.75	12.20	2.78	12.13	2.79	12.05	2.80	11.90	2.83
15.0	13.72	2.84	13.57	2.88	13.41	2.90	13.34	2.91	13.26	2.93	13.11	2.95	

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
1.5+2.0+2.5+2.5	-20.0	5.13	1.89	5.00	1.90	4.86	1.94	4.78	1.96	4.71	1.97	4.56	1.99
	-15.0	6.24	2.00	6.11	2.02	5.97	2.05	5.90	2.07	5.84	2.08	5.70	2.10
	-10.0	7.36	2.11	7.22	2.14	7.09	2.16	7.02	2.17	6.95	2.19	6.82	2.21
	-5.0	8.51	2.23	8.34	2.25	8.19	2.27	8.12	2.28	8.06	2.31	7.92	2.33
	0.0	9.68	2.34	9.54	2.36	9.39	2.39	9.32	2.40	9.25	2.41	9.11	2.44
	6.0	11.10	2.47	10.95	2.50	10.81	2.52	10.74	2.53	10.67	2.55	10.52	2.58
	10.0	12.05	2.57	11.89	2.59	11.75	2.61	11.68	2.62	11.61	2.64	11.46	2.67
15.0	13.22	2.68	13.08	2.70	12.93	2.73	12.86	2.74	12.79	2.75	12.64	2.78	
1.5+2.0+2.5+3.5	-20.0	5.15	1.98	5.00	2.01	4.86	2.03	4.78	2.03	4.71	2.06	4.56	2.08
	-15.0	6.36	2.09	6.21	2.12	6.07	2.14	5.99	2.16	5.92	2.18	5.77	2.20
	-10.0	7.57	2.21	7.42	2.24	7.28	2.26	7.20	2.28	7.13	2.29	6.98	2.31
	-5.0	8.78	2.34	8.63	2.36	8.49	2.38	8.41	2.40	8.34	2.41	8.19	2.43
	0.0	9.99	2.45	9.85	2.47	9.70	2.51	9.62	2.52	9.55	2.53	9.40	2.55
	6.0	11.45	2.59	11.30	2.62	11.15	2.64	11.08	2.65	11.00	2.67	10.85	2.70
	10.0	12.41	2.69	12.27	2.71	12.12	2.74	12.04	2.75	11.97	2.76	11.82	2.79
15.0	13.62	2.80	13.48	2.84	13.33	2.86	13.25	2.87	13.18	2.89	13.03	2.91	
1.5+2.0+2.5+4.2	-20.0	5.19	1.97	5.04	2.01	4.90	2.03	4.82	2.03	4.75	2.06	4.60	2.08
	-15.0	6.41	2.09	6.26	2.12	6.12	2.14	6.04	2.16	5.97	2.18	5.82	2.20
	-10.0	7.63	2.21	7.48	2.24	7.34	2.26	7.26	2.28	7.19	2.29	7.03	2.31
	-5.0	8.85	2.34	8.69	2.36	8.55	2.38	8.47	2.40	8.40	2.41	8.25	2.43
	0.0	10.06	2.45	9.92	2.47	9.77	2.51	9.69	2.52	9.62	2.53	9.47	2.55
	6.0	11.53	2.59	11.38	2.62	11.23	2.64	11.16	2.65	11.08	2.66	10.93	2.70
	10.0	12.50	2.69	12.36	2.71	12.21	2.74	12.13	2.75	12.06	2.76	11.90	2.79
15.0	13.72	2.80	13.58	2.83	13.42	2.86	13.34	2.87	13.27	2.89	13.12	2.91	
1.5+2.0+2.5+5.0	-20.0	5.22	1.92	5.06	1.95	4.91	1.97	4.85	1.98	4.76	1.98	4.61	2.03
	-15.0	6.45	2.04	6.30	2.07	6.15	2.09	6.07	2.10	6.00	2.11	5.85	2.14
	-10.0	7.68	2.15	7.53	2.18	7.38	2.20	7.30	2.21	7.23	2.23	7.08	2.25
	-5.0	8.90	2.26	8.75	2.29	8.60	2.31	8.53</					