

4MXM80A8

Heating -50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°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
2.5+7.1	-20.0	5.96	2.53	5.82	2.55	5.70	2.57	5.64	2.58	5.58	2.60	5.45	2.64
	-15.0	6.95	2.64	6.82	2.67	6.70	2.69	6.64	2.70	6.58	2.71	6.45	2.75
	-10.0	7.94	2.76	7.82	2.79	7.70	2.81	7.64	2.82	7.58	2.83	7.45	2.86
	-5.0	8.93	2.88	8.81	2.90	8.69	2.93	8.63	2.94	8.57	2.95	8.44	2.99
	0.0	9.93	3.01	9.81	3.04	9.69	3.06	9.63	3.07	9.57	3.08	9.44	3.11
	6.0	11.29	3.15	11.15	3.18	11.01	3.20	10.94	3.21	10.87	3.22	10.73	3.25
	10.0	12.22	3.25	12.08	3.27	11.94	3.30	11.87	3.31	11.80	3.32	11.68	3.34
	15.0	13.37	3.37	13.23	3.39	12.79	3.41	12.61	3.43	12.55	3.44	11.91	3.45
	-20.0	4.42	2.14	4.29	2.15	4.18	2.18	4.10	2.21	4.04	2.21	3.91	2.24
	-15.0	5.46	2.26	5.33	2.28	5.21	2.31	5.14	2.32	5.08	2.33	4.95	2.36
3.5+3.5	-10.0	6.50	2.37	6.37	2.40	6.24	2.43	6.18	2.44	6.12	2.46	5.99	2.49
	-5.0	7.53	2.50	7.41	2.53	7.28	2.56	7.22	2.57	7.15	2.59	7.03	2.61
	0.0	8.57	2.63	8.44	2.66	8.32	2.69	8.25	2.70	8.19	2.71	8.06	2.74
	6.0	9.81	2.78	9.69	2.81	9.56	2.84	9.50	2.85	9.43	2.87	9.31	2.90
	10.0	10.64	2.89	10.52	2.91	10.39	2.94	10.33	2.96	10.14	2.97	9.98	3.00
	15.0	11.69	3.01	11.37	3.04	11.24	3.07	11.18	3.08	10.90	3.10	10.29	3.12
	-20.0	5.05	2.43	4.91	2.46	4.78	2.47	4.71	2.49	4.63	2.49	4.48	2.53
	-15.0	6.10	2.54	5.97	2.57	5.85	2.59	5.78	2.61	5.72	2.62	5.58	2.65
	-10.0	7.14	2.66	7.01	2.69	6.88	2.72	6.82	2.73	6.76	2.75	6.63	2.77
	-5.0	8.18	2.79	8.06	2.82	7.93	2.84	7.87	2.86	7.80	2.87	7.68	2.89
3.5+4.2	0.0	9.23	2.90	9.10	2.93	8.98	2.96	8.90	2.97	8.84	2.99	8.71	3.01
	6.0	10.47	3.06	10.35	3.08	10.22	3.11	10.16	3.12	10.09	3.14	9.97	3.16
	10.0	11.31	3.16	11.19	3.18	11.06	3.21	11.00	3.22	10.81	3.23	10.18	3.24
	15.0	12.36	3.27	12.01	3.28	11.42	3.29	11.33	3.31	11.05	3.33	10.43	3.35
	-20.0	5.08	2.44	4.92	2.47	4.79	2.50	4.72	2.52	4.64	2.53	4.49	2.56
	-15.0	6.26	2.58	6.11	2.61	5.97	2.64	5.90	2.67	5.83	2.68	5.68	2.71
	-10.0	7.44	2.73	7.30	2.76	7.15	2.79	7.08	2.81	7.01	2.82	6.86	2.85
	-5.0	8.64	2.87	8.49	2.90	8.35	2.94	8.27	2.96	8.20	2.97	8.06	3.00
	0.0	9.82	3.02	9.67	3.05	9.53	3.08	9.46	3.10	9.39	3.11	9.24	3.14
	6.0	11.25	3.19	11.10	3.23	10.96	3.26	10.88	3.28	10.81	3.29	10.66	3.32
3.5+5.0	10.0	12.20	3.31	12.05	3.34	11.91	3.37	11.83	3.39	11.76	3.40	11.25	3.42
	15.0	13.38	3.45	13.21	3.47	12.56	3.50	12.23	3.52	11.91	3.54	11.28	3.56
	-20.0	5.22	2.35	5.02	2.39	4.91	2.45	4.84	2.47	4.77	2.48	4.64	2.52
	-15.0	6.41	2.53	6.24	2.57	6.11	2.61	6.04	2.64	5.97	2.65	5.83	2.69
	-10.0	7.61	2.71	7.46	2.75	7.31	2.78	7.24	2.81	7.17	2.82	7.02	2.85
	-5.0	8.81	2.88	8.66	2.91	8.52	2.95	8.43	2.97	8.36	2.99	8.22	3.02
	0.0	10.00	3.05	9.85	3.08	9.71	3.12	9.64	3.14	9.57	3.15	9.41	3.19
	6.0	11.43	3.25	11.28	3.29	11.14	3.32	11.07	3.35	11.00	3.36	10.85	3.39
	10.0	12.39	3.38	12.24	3.42	12.10	3.45	12.02	3.47	11.95	3.48	11.43	3.51
	15.0	13.59	3.55	13.41	3.57	12.76	3.59	12.42	3.62	12.10	3.63	11.47	3.67
3.5+6.0	-20.0	5.24	2.44	5.04	2.48	4.93	2.50	4.86	2.53	4.78	2.54	4.65	2.58
	-15.0	6.43	2.59	6.26	2.63	6.13	2.66	6.06	2.68	5.99	2.69	5.84	2.73
	-10.0	7.62	2.75	7.48	2.78	7.33	2.81	7.26	2.83	7.19	2.85	7.04	2.88
	-5.0	8.82	2.90	8.67	2.93	8.53	2.96	8.45	2.99	8.38	3.00	8.24	3.04
	0.0	10.01	3.05	9.86	3.09	9.72	3.12	9.65	3.14	9.58	3.15	9.43	3.19
	6.0	11.45	3.24	11.30	3.26	11.15	3.30	11.08	3.31	11.01	3.34	10.86	3.37
	10.0	12.41	3.35	12.25	3.39	12.11	3.43	12.03	3.44	11.96	3.45	11.45	3.47
	15.0	13.60	3.50	13.43	3.52	12.77	3.53	12.44	3.54	12.11	3.55	11.48	3.57
	-20.0	4.85	2.21	4.72	2.22	4.61	2.25	4.53	2.28	4.47	2.28	4.34	2.31
	-15.0	5.90	2.33	5.77	2.35	5.65	2.38	5.58	2.40	5.52	2.41	5.39	2.44
4.2+4.2	-10.0	6.94	2.45	6.81	2.48	6.68	2.50	6.62	2.51	6.56	2.53	6.43	2.56
	-5.0	7.97	2.57	7.85	2.60	7.72	2.63	7.66	2.64	7.59	2.66	7.47	2.68
	0.0	9.02	2.70	8.89	2.73	8.77	2.76	8.70	2.77	8.63	2.78	8.50	2.81
	6.0	10.26	2.85	10.14	2.88	10.01	2.91	9.95	2.92	9.88	2.94	9.76	2.97
	10.0	11.09	2.96	10.97	2.98	10.84	3.01	10.78	3.03	10.59	3.04	10.18	3.07
	15.0	12.14	3.08	11.79	3.11	11.44	3.14	11.38	3.15	11.10	3.17	10.49	3.19

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	
4.2+5.0	-20.0	5.10	2.40	4.94	2.43	4.81	2.46	4.74	2.48	4.67	2.49	4.52	2.52	
	-15.0	6.29	2.54	6.14	2.57	6.00	2.60	5.93	2.62	5.85	2.63	5.70	2.66	
	-10.0	7.47	2.68	7.33	2.71	7.18	2.74	7.11	2.76	7.04	2.77	6.89	2.80	
	-5.0	8.67	2.82	8.52	2.85	8.38	2.88	8.30	2.90	8.23	2.91	8.09	2.94	
	0.0	9.86	2.96	9.71	2.99	9.57	3.02	9.50	3.04	9.43	3.05	9.28	3.08	
	6.0	11.29	3.13	11.14	3.16	11.00	3.19	10.92	3.21	10.85	3.22	10.70	3.25	
	10.0	12.24	3.24	12.09	3.27	11.95	3.30	11.87	3.32	11.80	3.33	11.29	3.35	
	15.0	13.43	3.38	13.26	3.40	12.60	3.42	12.27	3.44	11.95	3.46	11.32	3.48	
	4.2+6.0	-20.0	5.19	2.29	5.03	2.32	4.90	2.36	4.83	2.38	4.76	2.39	4.61	2.42
		-15.0	6.38	2.45	6.23	2.48	6.09	2.52	6.02	2.54	5.95	2.55	5.80	2.58
-10.0		7.56	2.61	7.42	2.64	7.27	2.67	7.20	2.70	7.13	2.71	6.98	2.74	
-5.0		8.75	2.77	8.60	2.80	8.46	2.83	8.38	2.86	8.31	2.87	8.17	2.90	
0.0		9.93	2.93	9.78	2.96	9.64	2.99	9.57	3.02	9.50	3.03	9.35	3.06	
6.0		11.35	3.12	11.20	3.15	11.06	3.19	10.99	3.21	10.92	3.22	10.77	3.26	
10.0		12.30	3.24	12.15	3.28	12.01	3.31	11.93	3.33	11.86	3.35	11.35	3.37	
15.0		13.48	3.40	13.31	3.43	12.66	3.45	12.33	3.47	12.01	3.49	11.38	3.52	
4.2+7.1		-20.0	5.21	2.34	5.05	2.38	4.92	2.40	4.85	2.43	4.78	2.44	4.63	2.47
		-15.0	6.39	2.49	6.24	2.52	6.10	2.55	6.03	2.57	5.96	2.58	5.81	2.62
	-10.0	7.57	2.63	7.43	2.67	7.28	2.69	7.21	2.72	7.14	2.73	6.99	2.77	
	-5.0	8.76	2.78	8.61	2.81	8.47	2.84	8.39	2.86	8.32	2.88	8.18	2.91	
	0.0	9.94	2.92	9.79	2.96	9.65	3.00	9.58	3.01	9.51	3.02	9.36	3.06	
	6.0	11.36	3.11	11.21	3.13	11.07	3.17	11.00	3.18	10.93	3.20	10.78	3.23	
	10.0	12.31	3.22	12.16	3.25	12.02	3.29	11.94	3.30	11.87	3.31	11.36	3.33	
	15.0	13.49	3.36	13.32	3.38	12.67	3.39	12.34	3.40	12.02	3.41	11.39	3.42	
	5.0+5.0	-20.0	5.24	2.25	5.08	2.28	4.95	2.33	4.88	2.33	4.81	2.35	4.66	2.38
		-15.0	6.42	2.39	6.27	2.42	6.13	2.46	6.06	2.47	5.99	2.49	5.84	2.52
-10.0		7.60	2.53	7.46	2.55	7.31	2.58	7.24	2.60	7.17	2.62	7.02	2.65	
-5.0		8.79	2.66	8.64	2.69	8.50	2.72	8.42	2.74	8.35	2.75	8.21	2.78	
0.0		9.97	2.80	9.82	2.83	9.68	2.85	9.61	2.87	9.54	2.88	9.39	2.91	
6.0		11.41	2.96	11.27	2.99	11.10	3.02	11.03	3.04	10.96	3.05	10.81	3.08	
10.0		12.38	3.07	12.23	3.10	12.08	3.13	12.01	3.15	11.94	3.15	11.79	3.18	
15.0		13.58	3.20	13.44	3.23	13.29	3.26	13.15	3.27	12.80	3.29	12.09	3.31	
5.0+6.0		-20.0	5.26	2.14	5.10	2.18	4.96	2.23	4.89	2.23	4.82	2.25	4.67	2.29
		-15.0	6.44	2.30	6.29	2.33	6.15	2.38	6.08	2.39	6.01	2.41	5.86	2.44
	-10.0	7.62	2.45	7.48	2.49	7.33	2.52	7.26	2.54	7.19	2.56	7.04	2.60	
	-5.0	8.82	2.61	8.67	2.64	8.53	2.67	8.45	2.70	8.38	2.71	8.23	2.74	
	0.0	10.01	2.76	9.86	2.80	9.71	2.83	9.64	2.85	9.57	2.86	9.42	2.90	
	6.0	11.45	2.95	11.31	2.98	11.15	3.02	11.09	3.04	11.01	3.05	10.87	3.08	
	10.0	12.43	3.07	12.28	3.11	12.13	3.14	12.06	3.16	11.99	3.17	11.84	3.21	
	15.0	13.63	3.23	13.49	3.26	13.34	3.29	13.20	3.30	12.85	3.33	12.14	3.35	
	5.0+7.1	-20.0	5.27	2.23	5.11	2.28	4.98	2.29	4.91	2.30	4.84	2.34	4.69	2.35
		-15.0	6.45	2.37	6.30	2.41	6.16	2.43	6.09	2.44	6.02	2.46	5.87	2.49
-10.0		7.63	2.51	7.49	2.53	7.34	2.57	7.27	2.58	7.20	2.59	7.05	2.63	
-5.0		8.83	2.64	8.68	2.67	8.54	2.70	8.46	2.72	8.39	2.73	8.25	2.76	
0.0		10.02	2.78	9.87	2.80	9.72	2.84	9.65	2.85	9.58	2.87	9.43	2.90	
6.0		11.46	2.94	11.32	2.97	11.16	3.00	11.10	3.01	11.02	3.04	10.88	3.06	
10.0		12.43	3.05	12.28	3.08	12.13	3.11	12.06	3.13	11.99	3.14	11.84	3.15	
15.0		13.64	3.19	13.50	3.20	13.35	3.21	13.21	3.22	12.86	3.23	12.14	3.25	
6.0+6.0		-20.0	5.39	2.21	5.25	2.26	5.09	2.27	5.02	2.28	4.95	2.32	4.81	2.33
		-15.0	6.54	2.35	6.40	2.39	6.25	2.41	6.18	2.43	6.11	2.45	5.97	2.47
	-10.0	7.68	2.50	7.54	2.52	7.41	2.55	7.34	2.57	7.27	2.58	7.13	2.61	
	-5.0	8.84	2.62	8.70	2.66	8.56	2.68	8.49	2.71	8.41	2.72	8.27	2.74	
	0.0	10.00	2.76	9.85	2.79	9.71	2.82	9.64	2.84	9.57	2.86	9.43	2.88	
	6.0	11.40	2.93	11.26	2.95	11.10	2.99	11.04	3.00	10.96	3.02	10.82	3.05	