

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	
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	-20.0	5.30	1.90	5.14	1.92	4.99	1.94	4.91	1.95	4.83	1.97	4.67	1.99
	-15.0	6.59	2.01	6.42	2.03	6.27	2.06	6.19	2.07	6.11	2.09	5.96	2.11
	-10.0	7.87	2.12	7.71	2.14	7.56	2.17	7.48	2.18	7.40	2.20	7.24	2.22
	-5.0	9.16	2.24	8.99	2.26	8.84	2.29	8.76	2.30	8.68	2.31	8.53	2.33
	0.0	10.44	2.35	10.28	2.37	10.13	2.40	10.05	2.41	9.96	2.42	9.81	2.45
	6.0	11.98	2.49	11.83	2.51	11.66	2.53	11.58	2.54	11.50	2.56	11.35	2.58
	10.0	13.00	2.57	12.85	2.60	12.69	2.63	12.62	2.64	12.53	2.65	12.37	2.68
	15.0	14.26	2.69	14.11	2.72	13.96	2.73	13.88	2.75	13.80	2.76	13.65	2.79
	-20.0	5.39	1.89	5.24	1.91	5.09	1.93	5.01	1.94	4.92	1.96	4.78	1.98
	-15.0	6.66	2.00	6.51	2.02	6.36	2.05	6.27	2.06	6.19	2.08	6.04	2.10
-10.0	7.93	2.11	7.77	2.13	7.62	2.16	7.54	2.17	7.47	2.19	7.31	2.21	
-5.0	9.19	2.23	9.04	2.25	8.88	2.28	8.81	2.28	8.73	2.29	8.58	2.32	
0.0	10.46	2.34	10.31	2.36	10.15	2.39	10.07	2.40	9.99	2.41	9.84	2.44	
6.0	11.98	2.47	11.82	2.49	11.67	2.52	11.59	2.53	11.52	2.55	11.36	2.57	
10.0	12.99	2.56	12.84	2.59	12.68	2.62	12.61	2.63	12.53	2.64	12.38	2.66	
15.0	14.26	2.67	14.11	2.70	13.95	2.72	13.87	2.74	13.79	2.75	13.64	2.78	
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	-20.0	5.42	1.89	5.27	1.91	5.12	1.94	5.04	1.95	4.95	1.97	4.81	1.99
	-15.0	6.69	2.01	6.54	2.03	6.39	2.06	6.31	2.07	6.23	2.08	6.08	2.10
	-10.0	7.97	2.12	7.81	2.14	7.66	2.17	7.58	2.18	7.51	2.20	7.34	2.22
	-5.0	9.24	2.24	9.09	2.26	8.93	2.28	8.86	2.29	8.77	2.30	8.62	2.33
	0.0	10.51	2.35	10.36	2.37	10.20	2.40	10.12	2.41	10.04	2.42	9.89	2.45
	6.0	12.04	2.48	11.88	2.50	11.73	2.53	11.64	2.54	11.57	2.56	11.41	2.58
	10.0	13.05	2.57	12.90	2.60	12.74	2.63	12.67	2.64	12.59	2.65	12.44	2.67
	15.0	14.32	2.68	14.17	2.71	14.02	2.73	13.94	2.75	13.86	2.76	13.70	2.79
	-20.0	5.54	1.97	5.37	1.99	5.21	2.02	5.14	2.03	5.06	2.04	4.89	2.06
	-15.0	6.84	2.08	6.67	2.10	6.51	2.13	6.44	2.14	6.36	2.16	6.19	2.18
-10.0	8.14	2.20	7.98	2.22	7.81	2.25	7.74	2.26	7.66	2.28	7.49	2.30	
-5.0	9.44	2.32	9.28	2.34	9.13	2.37	9.04	2.38	8.96	2.39	8.80	2.42	
0.0	10.75	2.44	10.58	2.46	10.43	2.49	10.35	2.50	10.26	2.51	10.10	2.54	
6.0	12.30	2.58	12.15	2.60	11.99	2.62	11.90	2.63	11.82	2.65	11.67	2.67	
10.0	13.35	2.66	13.19	2.69	13.03	2.72	12.95	2.73	12.87	2.74	12.71	2.77	
15.0	14.65	2.78	14.49	2.81	14.33	2.83	14.25	2.85	14.17	2.86	14.02	2.89	
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	-20.0	5.38	1.87	5.24	1.89	5.09	1.92	5.01	1.93	4.92	1.95	4.78	1.96
	-15.0	6.65	1.98	6.50	2.00	6.35	2.03	6.27	2.04	6.19	2.06	6.04	2.08
	-10.0	7.91	2.10	7.75	2.12	7.60	2.14	7.52	2.15	7.45	2.17	7.29	2.19
	-5.0	9.17	2.21	9.02	2.23	8.86	2.26	8.79	2.27	8.71	2.28	8.56	2.30
	0.0	10.43	2.32	10.27	2.34	10.12	2.37	10.04	2.38	9.96	2.39	9.81	2.42
	6.0	11.94	2.46	11.78	2.47	11.63	2.50	11.55	2.51	11.48	2.53	11.32	2.55
	10.0	12.95	2.54	12.80	2.57	12.63	2.60	12.56	2.61	12.48	2.62	12.33	2.64
	15.0	14.20	2.65	14.05	2.68	13.90	2.70	13.82	2.72	13.74	2.73	13.59	2.76
	-20.0	5.48	1.92	5.31	1.94	5.15	1.97	5.08	1.98	5.00	2.00	4.84	2.02
	-15.0	6.76	2.04	6.60	2.06	6.44	2.09	6.36	2.10	6.28	2.12	6.12	2.14
-10.0	8.04	2.16	7.88	2.18	7.72	2.21	7.65	2.21	7.57	2.23	7.41	2.25	
-5.0	9.32	2.27	9.16	2.29	9.01	2.32	8.93	2.33	8.85	2.34	8.69	2.37	
0.0	10.61	2.39	10.45	2.41	10.29	2.44	10.21	2.45	10.13	2.46	9.97	2.49	
6.0	12.14	2.52	11.99	2.54	11.83	2.57	11.75	2.58	11.67	2.60	11.52	2.62	
10.0	13.17	2.61	13.01	2.64	12.86	2.67	12.78	2.68	12.70	2.69	12.55	2.72	
15.0	14.46	2.73	14.29	2.76	14.14	2.78	14.06	2.80	13.98	2.80	13.83	2.83	
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0+5.0	-20.0	5.56	1.95	5.40	1.97	5.24	2.00	5.17	2.01	5.09	2.03	4.93	2.05
	-15.0	6.83	2.07	6.67	2.09	6.51	2.12	6.44	2.13	6.36	2.15	6.20	2.17
	-10.0	8.10	2.19	7.94	2.21	7.78	2.24	7.71	2.25	7.63	2.27	7.47	2.29
	-5.0	9.38	2.31	9.22	2.33	9.07	2.36	8.99	2.37	8.91	2.38	8.75	2.41
	0.0	10.65	2.43	10.49	2.45	10.34	2.48	10.26	2.49	10.18	2.50	10.02	2.53
	6.0	12.17	2.57	12.02	2.59	11.86	2.62	11.78	2.63	11.70	2.65	11.55	2.67
	10.0	13.19	2.66	13.03	2.69	12.88	2.72	12.80	2.73	12.72	2.74	12.57	2.77
	15.0	14.47	2.78	14.31	2.81	14.16	2.83	14.08	2.85	14.00	2.86	13.85	2.89

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+2.0+2.5+2.5+2.5	-20.0	5.38	1.89	5.23	1.91	5.08	1.94	5.00	1.95	4.91	1.97	4.77	1.99
	-15.0	6.65	2.01	6.50	2.03	6.35	2.06	6.27	2.06	6.18	2.08	6.03	2.10
	-10.0	7.92	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.46	2.20	7.30	2.22
	-5.0	9.19	2.24	9.03	2.26	8.87	2.28	8.80	2.29	8.72	2.30	8.57	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.15	2.40	10.06	2.41	9.98	2.42	9.83	2.45
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.99	2.57	12.83	2.60	12.67	2.63	12.60	2.64	12.52	2.65	12.37	2.67
	15.0	14.25	2.68	14.10	2.71	13.95	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.79
	-20.0	5.39	1.89	5.22	1.91	5.07	1.94	4.99	1.95	4.93	1.97	4.76	1.99
	-15.0	6.65	2.01	6.49	2.03	6.34	2.06	6.26	2.06	6.19	2.08	6.03	2.10
-10.0	7.92	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.45	2.20	7.30	2.22	
-5.0	9.19	2.24	9.03	2.26	8.87	2.28	8.79	2.29	8.72	2.30	8.56	2.33	
0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.14	2.40	10.07	2.41	9.99	2.42	9.83	2.45	
6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58	
10.0	12.98	2.57	12.83	2.60	12.67	2.63	12.60	2.64	12.52	2.65	12.37	2.67	
15.0	14.25	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.79	
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	-20.0	5.40	1.88	5.22	1.90	5.07	1.93	4.99	1.94	4.93	1.96	4.76	1.98
	-15.0	6.66	2.00	6.50	2.02	6.35	2.05	6.26	2.06	6.19	2.07	6.03	2.09
	-10.0	7.92	2.11	7.77	2.13	7.62	2.16	7.54	2.17	7.46	2.19	7.31	2.21
	-5.0	9.19	2.23	9.03	2.24	8.88	2.27	8.80	2.28	8.73	2.29	8.57	2.32
	0.0	10.46	2.34	10.31	2.36	10.14	2.39	10.07	2.40	9.99	2.41	9.84	2.43
	6.0	11.98	2.47	11.82	2.49	11.67	2.52	11.59	2.53	11.52	2.55	11.36	2.57
	10.0	12.98	2.57	12.83	2.60	12.67	2.63	12.60	2.64	12.52	2.65	12.37	2.67
	15.0	14.25	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.79
	-20.0	5.41	1.90	5.25	1.91	5.10	1.94	5.02	1.95	4.94	1.96	4.79	1.99
	-15.0	6.69	2.01	6.53	2.03	6.38	2.06	6.30	2.07	6.22	2.08	6.07	2.10
-10.0	7.96	2.12	7.80	2.14	7.65	2.17	7.57	2.18	7.49	2.19	7.34	2.22	
-5.0	9.23	2.24	9.07	2.26	8.92	2.28	8.84	2.29	8.76	2.30	8.61	2.33	
0.0	10.51	2.34	10.35	2.37	10.20	2.40	10.12	2.41	10.04	2.42	9.89	2.45	
6.0	12.03	2.48	11.88	2.50	11.72	2.53	11.64	2.54	11.56	2.56	11.41	2.58	
10.0	13.05	2.57	12.89	2.60	12.74	2.63	12.66	2.63	12.58	2.64	12.42	2.67	
15.0	14.32	2.68	14.17	2.71	14.01	2.73	13.94	2.75	13.86	2.76	13.70	2.79	
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	-20.0	5.66	1.94	5.50	1.97	5.35	2.00	5.27	2.01	5.19	2.02	5.04	2.05
	-15.0	6.94	2.07	6.78	2.09	6.63	2.12	6.55	2.13	6.47	2.14	6.32	2.17
	-10.0	8.21	2.19	8.05	2.21	7.90	2.24	7.82	2.25	7.74	2.26	7.59	2.29
	-5.0	9.49	2.31	9.33	2.33	9.18	2.36	9.10	2.37	9.02			