

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+1.5+1.5+4.2+5.0	-20.0	5.48	1.93	5.32	1.95	5.16	1.97	5.09	1.98	5.01	2.00	4.84	2.02
	-15.0	6.77	2.04	6.60	2.06	6.44	2.09	6.37	2.10	6.29	2.12	6.13	2.14
	-10.0	8.05	2.16	7.89	2.18	7.73	2.21	7.66	2.22	7.57	2.24	7.41	2.26
	-5.0	9.33	2.27	9.17	2.29	9.02	2.32	8.94	2.33	8.86	2.34	8.70	2.37
	0.0	10.62	2.39	10.46	2.41	10.30	2.44	10.22	2.45	10.14	2.46	9.98	2.49
	6.0	12.16	2.53	12.00	2.55	11.84	2.57	11.76	2.58	11.68	2.60	11.53	2.62
	10.0	13.19	2.61	13.02	2.64	12.87	2.67	12.79	2.68	12.71	2.69	12.56	2.72
	15.0	14.47	2.73	14.31	2.76	14.16	2.78	14.08	2.80	14.00	2.81	13.84	2.84
	-20.0	5.67	1.94	5.51	1.96	5.35	1.99	5.28	2.00	5.20	2.02	5.04	2.04
	-15.0	6.94	2.06	6.78	2.08	6.62	2.11	6.55	2.12	6.47	2.14	6.31	2.16
-10.0	8.21	2.18	8.05	2.20	7.89	2.23	7.82	2.24	7.74	2.27	7.58	2.29	
-5.0	9.48	2.31	9.32	2.33	9.17	2.36	9.09	2.37	9.01	2.38	8.85	2.41	
0.0	10.76	2.43	10.59	2.45	10.44	2.48	10.36	2.49	10.28	2.50	10.12	2.53	
6.0	12.28	2.57	12.13	2.59	11.97	2.62	11.89	2.63	11.81	2.65	11.66	2.67	
10.0	13.30	2.66	13.14	2.69	12.99	2.72	12.91	2.73	12.83	2.74	12.68	2.77	
15.0	14.57	2.78	14.41	2.81	14.26	2.83	14.18	2.85	14.10	2.86	13.95	2.89	
-20.0	5.57	1.94	5.41	1.97	5.25	2.00	5.18	2.01	5.10	2.03	4.94	2.05	
-15.0	6.84	2.07	6.68	2.09	6.52	2.12	6.45	2.13	6.37	2.15	6.21	2.17	
-10.0	8.12	2.19	7.96	2.21	7.79	2.24	7.72	2.25	7.64	2.27	7.48	2.29	
-5.0	9.39	2.31	9.23	2.33	9.08	2.36	9.00	2.37	8.92	2.38	8.76	2.41	
0.0	10.66	2.43	10.50	2.45	10.35	2.48	10.27	2.49	10.19	2.50	10.03	2.53	
6.0	12.19	2.57	12.04	2.59	11.88	2.62	11.80	2.63	11.72	2.65	11.57	2.67	
10.0	13.21	2.66	13.05	2.69	12.90	2.72	12.82	2.73	12.74	2.74	12.59	2.77	
15.0	14.49	2.78	14.33	2.81	14.17	2.83	14.09	2.85	14.01	2.86	13.86	2.89	
-20.0	5.81	1.99	5.65	2.02	5.49	2.05	5.41	2.06	5.33	2.08	5.17	2.10	
-15.0	7.08	2.12	6.92	2.14	6.76	2.18	6.69	2.19	6.61	2.21	6.45	2.23	
-10.0	8.36	2.25	8.20	2.27	8.04	2.31	7.97	2.32	7.89	2.34	7.73	2.36	
-5.0	9.63	2.38	9.47	2.40	9.32	2.43	9.24	2.44	9.16	2.46	9.00	2.49	
0.0	10.91	2.51	10.75	2.53	10.60	2.56	10.52	2.57	10.44	2.58	10.28	2.62	
6.0	12.44	2.66	12.29	2.68	12.13	2.71	12.05	2.72	11.96	2.75	11.81	2.77	
10.0	13.46	2.76	13.30	2.79	13.15	2.82	13.07	2.83	12.99	2.84	12.84	2.87	
15.0	14.74	2.88	14.58	2.92	14.43	2.94	14.35	2.96	14.27	2.97	14.11	3.00	
-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	
-20.0	5.38	1.90	5.24	1.92	5.09	1.95	5.01	1.96	4.92	1.98	4.78	2.00	
-15.0	6.66	2.02	6.51	2.04	6.36	2.07	6.28	2.08	6.19	2.10	6.04	2.11	
-10.0	7.94	2.13	7.77	2.15	7.62	2.18	7.54	2.19	7.47	2.21	7.31	2.23	
-5.0	9.20	2.25	9.05	2.27	8.89	2.30	8.82	2.31	8.73	2.32	8.58	2.34	
0.0	10.47	2.36	10.31	2.38	10.16	2.41	10.08	2.42	10.00	2.43	9.85	2.46	
6.0	11.99	2.50	11.83	2.52	11.68	2.54	11.60	2.55	11.53	2.57	11.37	2.59	
10.0	13.01	2.58	12.85	2.61	12.69	2.64	12.62	2.65	12.54	2.66	12.39	2.69	
15.0	14.27	2.70	14.12	2.73	13.98	2.75	13.89	2.76	13.81	2.77	13.65	2.80	
-20.0	5.40	1.91	5.23	1.92	5.08	1.95	5.00	1.96	4.94	1.98	4.77	2.00	
-15.0	6.67	2.02	6.51	2.04	6.36	2.07	6.28	2.08	6.20	2.10	6.04	2.12	
-10.0	7.94	2.14	7.78	2.15	7.63	2.18	7.55	2.19	7.47	2.21	7.32	2.23	
-5.0	9.21	2.25	9.05	2.27	8.90	2.30	8.82	2.31	8.74	2.32	8.58	2.35	
0.0	10.48	2.36	10.32	2.38	10.16	2.41	10.09	2.42	10.01	2.43	9.86	2.46	
6.0	12.00	2.50	11.84	2.52	11.69	2.55	11.61	2.56	11.54	2.58	11.38	2.59	
10.0	13.02	2.59	12.86	2.61	12.70	2.64	12.63	2.65	12.55	2.66	12.40	2.69	
15.0	14.28	2.70	14.13	2.73	13.98	2.75	13.90	2.77	13.82	2.78	13.66	2.81	

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+2.0+2.0+4.2	-20.0	5.41	1.90	5.24	1.91	5.09	1.94	5.00	1.95	4.94	1.97	4.77	1.99
	-15.0	6.68	2.01	6.51	2.03	6.36	2.06	6.28	2.07	6.21	2.09	6.05	2.10
	-10.0	7.94	2.12	7.79	2.14	7.64	2.17	7.56	2.18	7.48	2.20	7.32	2.22
	-5.0	9.22	2.24	9.06	2.26	8.90	2.29	8.82	2.30	8.75	2.32	8.59	2.33
	0.0	10.48	2.35	10.33	2.37	10.17	2.40	10.10	2.41	10.02	2.42	9.87	2.45
	6.0	12.01	2.49	11.85	2.50	11.70	2.53	11.62	2.54	11.55	2.56	11.39	2.58
	10.0	13.03	2.57	12.88	2.60	12.71	2.63	12.64	2.64	12.56	2.65	12.41	2.68
	15.0	14.29	2.69	14.14	2.71	13.99	2.73	13.91	2.75	13.83	2.76	13.68	2.79
	-20.0	5.42	1.90	5.26	1.92	5.11	1.95	5.03	1.96	4.95	1.97	4.80	1.99
	-15.0	6.70	2.01	6.54	2.03	6.38	2.06	6.30	2.07	6.22	2.08	6.07	2.11
-10.0	7.97	2.13	7.81	2.15	7.66	2.17	7.58	2.18	7.50	2.19	7.35	2.22	
-5.0	9.25	2.24	9.09	2.26	8.93	2.29	8.85	2.30	8.77	2.31	8.62	2.34	
0.0	10.52	2.35	10.36	2.37	10.21	2.40	10.13	2.41	10.05	2.42	9.90	2.45	
6.0	12.05	2.49	11.90	2.51	11.74	2.54	11.66	2.54	11.58	2.56	11.42	2.58	
10.0	13.07	2.57	12.91	2.60	12.76	2.63	12.68	2.64	12.60	2.65	12.44	2.68	
15.0	14.34	2.69	14.19	2.72	14.02	2.73	13.95	2.75	13.87	2.76	13.71	2.79	
-20.0	5.67	1.95	5.51	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	8.06	2.21	7.91	2.24	7.83	2.25	7.75	2.26	7.60	2.29	
-5.0	9.50	2.31	9.34	2.33	9.19	2.36	9.11	2.37	9.03	2.38	8.88	2.41	
0.0	10.78	2.43	10.62	2.46	10.47	2.49	10.39	2.50	10.31	2.51	10.16	2.54	
6.0	12.31	2.58	12.16	2.60	12.00	2.63	11.92	2.64	11.84	2.66	11.69	2.68	
10.0	13.33	2.67	13.17	2.70	13.02	2.73	12.94	2.74	12.86	2.75	12.70	2.78	
15.0	14.60	2.79	14.45	2.82	14.29	2.84	14.22	2.86	14.14	2.87	13.98	2.90	
-20.0	5.69	1.94	5.53	1.97	5.38	2.00	5.30	2.01	5.22	2.02	5.07	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	8.24	2.19	8.08	2.21	7.93	2.24	7.85	2.25	7.77	2.26	7.62	2.29	
-5.0	9.52	2.31	9.36	2.33	9.21	2.36	9.13	2.37	9.05	2.38	8.90	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	2.85	14.23	2.87	14.15	2.88	13.99	2.91	
-20.0	5.38	1.90	5.24	1.92	5.09	1.95	5.00	1.96	4.91	1.97	4.77	1.99	
-15.0	6.65	2.01	6.50	2.03	6.35	2.06	6.27	2.07	6.19	2.09	6.04	2.11	
-10.0	7.93	2.13	7.76	2.15	7.61	2.18	7.53	2.19	7.46	2.20	7.30	2.22	
-5.0	9.19	2.24	9.04	2.26	8.88	2.29	8.81	2.30	8.72	2.31	8.57	2.34	
0.0	10.45	2.36	10.30	2.38	10.15	2.40	10.07	2.41	9.99	2.42	9.84	2.45	
6.0	11												