

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+2.5+2.5+4.2	-20.0	5.40	1.89	5.22	1.91	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	2.08	6.03	2.10
	-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	2.25	8.88	2.28	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	2.44
	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
	-20.0	5.42	1.90	5.26	1.92	5.11	1.94	5.03	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	2.11
-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	9.24	2.24	9.08	2.26	8.93	2.29	8.85	2.29	8.77	2.30	8.62	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	12.04	2.48	11.89	2.50	11.73	2.53	11.65	2.54	11.56	2.56	11.41	2.58	
10.0	13.06	2.57	12.90	2.60	12.75	2.63	12.67	2.64	12.59	2.65	12.43	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	
-20.0	5.67	1.95	5.51	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	8.22	2.19	8.06	2.21	7.91	2.24	7.83	2.25	7.75	2.26	7.60	2.29	
-5.0	9.49	2.31	9.33	2.33	9.18	2.36	9.10	2.37	9.02	2.38	8.87	2.41	
0.0	10.77	2.42	10.61	2.45	10.46	2.48	10.38	2.49	10.30	2.50	10.15	2.53	
6.0	12.30	2.57	12.15	2.59	11.99	2.62	11.91	2.63	11.82	2.66	11.67	2.68	
10.0	13.32	2.67	13.16	2.70	13.01	2.73	12.93	2.74	12.85	2.75	12.69	2.78	
15.0	14.59	2.79	14.44	2.82	14.28	2.84	14.21	2.86	14.13	2.87	13.96	2.90	
-20.0	5.69	1.94	5.53	1.96	5.38	1.99	5.30	2.00	5.22	2.01	5.07	2.04	
-15.0	6.96	2.07	6.80	2.09	6.65	2.12	6.57	2.13	6.49	2.14	6.34	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	9.51	2.31	9.35	2.33	9.20	2.36	9.12	2.37	9.04	2.38	8.89	2.41	
0.0	10.79	2.42	10.63	2.45	10.47	2.48	10.39	2.49	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	5.38	1.90	5.24	1.92	5.09	1.94	5.01	1.95	4.92	1.97	4.78	1.99	
-15.0	6.66	2.01	6.50	2.03	6.35	2.06	6.27	2.07	6.19	2.09	6.03	2.11	
-10.0	7.93	2.12	7.77	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.46	2.20	7.30	2.22	
-5.0	9.19	2.24	9.04	2.26	8.88	2.29	8.81	2.30	8.73	2.31	8.57	2.33	
0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.15	2.40	10.07	2.41	9.99	2.42	9.84	2.45	
6.0	11.98	2.49	11.82	2.51	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58	
10.0	12.99	2.57	12.84	2.60	12.67	2.63	12.60	2.64	12.52	2.65	12.37	2.68	
15.0	14.25	2.69	14.10	2.72	13.95	2.75	13.78	2.76	13.67	2.78	13.53	2.79	
-20.0	5.39	1.89	5.25	1.91	5.10	1.93	5.02	1.94	4.93	1.96	4.79	1.98	
-15.0	6.66	2.00	6.51	2.02	6.36	2.05	6.28	2.06	6.20	2.08	6.05	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	9.20	2.23	9.05	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	10.16	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	14.25	2.67	14.10	2.70	13.95	2.72	13.87	2.74	13.79	2.75	13.64	2.78	
-20.0	5.46	1.89	5.30	1.91	5.14	1.94	5.07	1.95	4.99	1.97	4.83	1.99	
-15.0	6.72	2.01	6.57	2.03	6.41	2.06	6.34	2.07	6.26	2.08	6.10	2.10	
-10.0	7.99	2.12	7.83	2.14	7.67	2.17	7.60	2.18	7.52	2.20	7.36	2.22	
-5.0	9.25	2.24	9.10	2.26	8.95	2.28	8.87	2.29	8.79	2.30	8.63	2.33	
0.0	10.52	2.35	10.36	2.37	10.21	2.40	10.13	2.41	10.05	2.42	9.89	2.45	
6.0	12.03	2.48	11.88	2.50	11.73	2.53	11.65	2.54	11.57	2.56	11.42	2.58	
10.0	13.05	2.57	12.89	2.60	12.74	2.63	12.66	2.64	12.58	2.65	12.43	2.67	
15.0	14.32	2.68	14.16	2.71	14.01	2.73	13.93	2.75	13.85	2.76	13.70	2.79	

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+2.5+3.5+6.0	-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	6.95	2.07	6.79	2.09	6.63	2.12	6.55	2.13	6.47	2.15	6.31	2.17
	-10.0	8.22	2.19	8.06	2.21	7.90	2.24	7.83	2.25	7.75	2.27	7.59	2.29
	-5.0	9.50	2.31	9.34	2.33	9.18	2.36	9.10	2.37	9.02	2.38	8.86	2.41
	0.0	10.77	2.43	10.61	2.45	10.46	2.48	10.38	2.49	10.30	2.50	10.14	2.53
	6.0	12.30	2.57	12.15	2.59	11.99	2.62	11.91	2.63	11.83	2.66	11.67	2.68
	10.0	13.32	2.67	13.16	2.70	13.01	2.73	12.93	2.74	12.85	2.75	12.70	2.78
	15.0	14.60	2.79	14.43	2.82	14.28	2.84	14.20	2.86	14.12	2.87	13.97	2.90
	-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	7.40	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	2.82	13.83	2.83	
-20.0	5.65	1.95	5.47	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	
-20.0	5.38	1.90	5.23	1.92	5.09	1.94	4.99	1.95	4.90	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	6.03	2.11	
-10.0	7.92	2.12	7.77	2.14	7.61	2.17	7.54	2.18	7.46	2.20	7.30	2.22	
-5.0	9.18	2.24	9.03	2.26	8.88	2.29	8.80	2.30	8.72	2.31	8.57	2.33	
0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.14	2.40	10.07	2.41	9.99	2.42	9.84	2.45	
6.													