

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	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+2.5+6.0	-20.0	5.74	1.90	5.61	1.92	5.46	1.93	5.39	1.96	5.34	1.97	5.19	2.00
	-15.0	6.84	2.01	6.71	2.04	6.57	2.06	6.50	2.08	6.44	2.09	6.30	2.12
	-10.0	7.94	2.13	7.81	2.15	7.68	2.18	7.61	2.19	7.54	2.20	7.41	2.23
	-5.0	9.15	2.25	9.00	2.27	8.85	2.30	8.78	2.31	8.70	2.33	8.55	2.35
	0.0	10.38	2.37	10.23	2.39	10.08	2.41	10.00	2.43	9.93	2.45	9.78	2.47
	6.0	11.85	2.51	11.70	2.53	11.55	2.56	11.48	2.57	11.40	2.59	11.25	2.60
	10.0	12.83	2.60	12.68	2.62	12.53	2.65	12.46	2.66	12.38	2.68	12.23	2.70
	15.0	14.07	2.72	13.92	2.74	13.77	2.77	13.69	2.79	13.62	2.80	13.47	2.82
	-20.0	5.80	1.92	5.67	1.95	5.52	1.96	5.45	1.99	5.40	2.00	5.25	2.03
	-15.0	6.92	2.04	6.78	2.07	6.64	2.09	6.57	2.11	6.51	2.12	6.37	2.15
-10.0	8.03	2.16	7.90	2.19	7.76	2.20	7.69	2.22	7.62	2.24	7.49	2.27	
-5.0	9.26	2.28	9.11	2.31	8.96	2.33	8.89	2.34	8.81	2.36	8.65	2.38	
0.0	10.50	2.40	10.35	2.43	10.20	2.45	10.12	2.47	10.05	2.49	9.90	2.51	
6.0	11.99	2.55	11.84	2.57	11.69	2.60	11.62	2.61	11.54	2.63	11.38	2.65	
10.0	12.98	2.64	12.83	2.67	12.68	2.70	12.61	2.71	12.53	2.73	12.38	2.75	
15.0	14.23	2.77	14.07	2.78	13.92	2.81	13.84	2.83	13.77	2.84	13.62	2.87	
-20.0	5.19	1.93	5.04	1.96	4.91	1.99	4.82	2.00	4.76	2.00	4.61	2.03	
-15.0	6.42	2.05	6.27	2.08	6.13	2.10	6.05	2.11	5.98	2.12	5.83	2.15	
-10.0	7.65	2.17	7.50	2.19	7.35	2.21	7.28	2.22	7.20	2.24	7.05	2.27	
-5.0	8.87	2.28	8.72	2.31	8.57	2.33	8.50	2.34	8.42	2.35	8.28	2.38	
0.0	10.09	2.40	9.94	2.42	9.79	2.45	9.72	2.46	9.65	2.47	9.50	2.49	
6.0	11.57	2.54	11.42	2.56	11.26	2.58	11.19	2.59	11.11	2.61	10.96	2.63	
10.0	12.55	2.63	12.39	2.65	12.24	2.68	12.17	2.69	12.09	2.71	11.94	2.72	
15.0	13.77	2.74	13.61	2.77	13.46	2.79	13.39	2.81	13.31	2.82	13.17	2.84	
-20.0	5.26	1.90	5.11	1.94	4.91	1.96	4.88	1.97	4.76	1.97	4.58	2.03	
-15.0	6.46	2.02	6.31	2.05	6.14	2.07	6.08	2.08	5.98	2.09	5.83	2.12	
-10.0	7.66	2.14	7.51	2.16	7.36	2.18	7.29	2.19	7.21	2.21	7.08	2.24	
-5.0	8.88	2.25	8.73	2.27	8.58	2.30	8.51	2.31	8.46	2.32	8.28	2.35	
0.0	10.10	2.37	9.95	2.38	9.83	2.41	9.73	2.42	9.66	2.44	9.51	2.46	
6.0	11.57	2.50	11.42	2.52	11.27	2.55	11.20	2.56	11.12	2.58	10.97	2.59	
10.0	12.55	2.59	12.40	2.61	12.25	2.64	12.18	2.65	12.10	2.67	11.95	2.69	
15.0	13.77	2.70	13.62	2.73	13.47	2.75	13.40	2.77	13.32	2.78	13.18	2.80	
-20.0	5.28	1.88	5.11	1.91	4.96	1.92	4.89	1.95	4.81	1.95	4.66	1.98	
-15.0	6.52	1.99	6.35	2.02	6.20	2.04	6.13	2.06	6.05	2.06	5.90	2.09	
-10.0	7.75	2.10	7.60	2.13	7.44	2.16	7.37	2.17	7.29	2.17	7.14	2.20	
-5.0	8.99	2.22	8.84	2.24	8.69	2.27	8.61	2.28	8.54	2.29	8.38	2.31	
0.0	10.23	2.33	10.08	2.36	9.93	2.38	9.85	2.40	9.78	2.40	9.63	2.43	
6.0	11.72	2.47	11.57	2.49	11.41	2.51	11.33	2.52	11.26	2.54	11.11	2.56	
10.0	12.71	2.55	12.56	2.58	12.40	2.61	12.33	2.62	12.25	2.63	12.10	2.65	
15.0	13.95	2.67	13.80	2.69	13.65	2.72	13.57	2.73	13.50	2.74	13.34	2.76	
-20.0	5.48	1.89	5.31	1.92	5.16	1.93	5.09	1.96	5.01	1.97	4.85	2.00	
-15.0	6.70	2.01	6.54	2.04	6.39	2.06	6.32	2.08	6.24	2.09	6.09	2.11	
-10.0	7.92	2.12	7.77	2.15	7.62	2.18	7.55	2.19	7.47	2.20	7.32	2.23	
-5.0	9.15	2.25	9.00	2.27	8.85	2.30	8.77	2.31	8.70	2.33	8.55	2.35	
0.0	10.38	2.36	10.23	2.39	10.08	2.41	10.00	2.43	9.93	2.44	9.78	2.47	
6.0	11.85	2.51	11.70	2.53	11.55	2.56	11.47	2.57	11.40	2.59	11.25	2.60	
10.0	12.83	2.60	12.68	2.62	12.53	2.65	12.46	2.66	12.38	2.68	12.23	2.70	
15.0	14.06	2.72	13.91	2.74	13.76	2.77	13.68	2.78	13.61	2.80	13.46	2.82	
-20.0	5.56	1.92	5.39	1.95	5.24	1.96	5.17	1.99	5.09	2.00	4.94	2.03	
-15.0	6.79	2.04	6.63	2.07	6.48	2.09	6.41	2.11	6.33	2.12	6.18	2.15	
-10.0	8.02	2.16	7.87	2.19	7.72	2.22	7.65	2.23	7.57	2.24	7.42	2.27	
-5.0	9.27	2.28	9.11	2.30	8.96	2.33	8.88	2.34	8.81	2.36	8.66	2.38	
0.0	10.51	2.40	10.36	2.43	10.20	2.45	10.12	2.47	10.05	2.48	9.90	2.51	
6.0	11.99	2.55	11.84	2.57	11.69	2.60	11.61	2.61	11.54	2.63	11.39	2.65	
10.0	12.98	2.64	12.83	2.67	12.68	2.70	12.61	2.71	12.53	2.73	12.37	2.75	
15.0	14.22	2.77	14.07	2.78	13.92	2.81	13.84	2.82	13.77	2.84	13.62	2.86	

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+2.5+4.2+4.2	-20.0	5.26	1.88	5.11	1.91	4.92	1.94	4.89	1.95	4.77	1.95	4.59	1.97
	-15.0	6.47	1.99	6.31	2.02	6.14	2.05	6.09	2.06	5.99	2.06	5.84	2.09
	-10.0	7.67	2.11	7.51	2.13	7.36	2.15	7.29	2.16	7.21	2.18	7.09	2.21
	-5.0	8.89	2.22	8.73	2.25	8.58	2.27	8.51	2.28	8.46	2.29	8.29	2.32
	0.0	10.11	2.34	9.95	2.35	9.83	2.38	9.73	2.39	9.66	2.41	9.51	2.43
	6.0	11.58	2.47	11.43	2.49	11.28	2.52	11.21	2.52	11.12	2.54	10.97	2.56
	10.0	12.56	2.56	12.41	2.58	12.25	2.61	12.18	2.61	12.10	2.63	11.95	2.65
	15.0	13.78	2.67	13.63	2.70	13.47	2.71	13.40	2.73	13.32	2.74	13.18	2.77
	-20.0	5.29	1.86	5.12	1.89	4.97	1.90	4.90	1.93	4.82	1.93	4.67	1.96
	-15.0	6.52	1.97	6.36	2.00	6.21	2.02	6.14	2.03	6.06	2.04	5.91	2.07
-10.0	7.75	2.08	7.60	2.11	7.45	2.13	7.38	2.14	7.30	2.15	7.15	2.18	
-5.0	8.99	2.20	8.84	2.22	8.69	2.24	8.61	2.25	8.54	2.27	8.39	2.29	
0.0	10.23	2.31	10.08	2.33	9.93	2.35	9.85	2.37	9.78	2.38	9.63	2.41	
6.0	11.71	2.44	11.56	2.46	11.41	2.49	11.33	2.50	11.26	2.52	11.11	2.53	
10.0	12.70	2.52	12.55	2.55	12.40	2.58	12.33	2.59	12.25	2.61	12.10	2.62	
15.0	13.94	2.64	13.79	2.66	13.64	2.69	13.56	2.70	13.49	2.72	13.34	2.73	
-20.0	5.54	1.91	5.37	1.94	5.22	1.95	5.15	1.98	5.07	1.99	4.92	2.02	
-15.0	6.78	2.03	6.62	2.06	6.46	2.08	6.39	2.09	6.31	2.10	6.16	2.13	
-10.0	8.01	2.14	7.86	2.17	7.71	2.20	7.64	2.21	7.56	2.22	7.41	2.25	
-5.0	9.26	2.27	9.10	2.29	8.95	2.32	8.87	2.33	8.80	2.35	8.65	2.37	
0.0	10.50	2.39	10.35	2.41	10.20	2.43	10.12	2.45	10.05	2.46	9.89	2.49	
6.0	11.99	2.53	11.84	2.55	11.68	2.58	11.60	2.59	11.53	2.61	11.38	2.63	
10.0	12.98	2.62	12.83	2.65	12.68	2.68	12.60	2.69	12.52	2.71	12.37	2.72	
15.0	14.22	2.74	14.07	2.76	13.92	2.79	13.84	2.80	13.77	2.82	13.62	2.84	
-20.0	5.57	1.90	5.40	1.93	5.24	1.94	5.17	1.97	5.09	1.98	4.94	2.01	
-15.0	6.80	2.02	6.64	2.05	6.49	2.07	6.41	2.09	6.33	2.10	6.18	2.13	
-10.0	8.03	2.14	7.88	2.17	7.73	2.20	7.66	2.21	7.57	2.21	7.42	2.24	
-5.0	9.27	2.26	9.12	2.28	8.97	2.31	8.89	2.32	8.82	2.34	8.66	2.36	
0.0	10.51	2.38	10.36	2.41	10.21	2.43	10.13	2.45	10.06	2.46	9.90	2.49	
6.0	11.99	2.53	11.84	2.55	11.69	2.57	11.61	2.58	11.54	2.60	11.39	2.62	
10.0	12.98	2.61	12.83	2.64	12.68	2.67	12.61	2.68	12.53	2.70	12.38	2.72	
15.0	14.22	2.74	14.07	2.76	13.92	2.79	13.84	2.80	13.77	2.82	13.62	2.84	
-20.0	5.34	1.88	5.19	1.90	5.02	1.92	4.96	1.94	4.88	1.95	4.73	1.97	
-15.0	6.59	1.98	6.43	2.01	6.27	2.03	6.20	2.04	6.12	2.05	5.97	2.08	
-10.0	7.83	2.09	7.68	2.12	7.53	2.13	7.45	2.15	7.37	2.16	7.22	2.19	
-5.0	9.08	2.20	8.93	2.22	8.78	2.24	8.70	2.26	8.63	2.27	8.47	2.29	
0.0	10.32	2.30	10.17	2.33	10.02	2.36	9.94	2.36	9.8				