

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+2.0+6.0	-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	8.07	2.21	7.92	2.24	7.84	2.25	7.76	2.26	7.61	2.29
	-5.0	9.51	2.32	9.35	2.34	9.20	2.37	9.11	2.38	9.03	2.39	8.88	2.42
	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	13.34	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	2.84	14.23	2.86	14.14	2.87	13.98	2.90	
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	-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	2.39	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	2.83	14.30	2.85	14.23	2.87	14.15	2.88	13.99	2.91	
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	-20.0	5.38	1.90	5.24	1.92	5.09	1.95	5.01	1.96	4.91	1.98	4.77	2.00
	-15.0	6.65	2.02	6.50	2.04	6.35	2.06	6.27	2.07	6.19	2.09	6.04	2.11
	-10.0	7.93	2.13	7.77	2.15	7.61	2.18	7.53	2.19	7.46	2.21	7.30	2.23
	-5.0	9.19	2.25	9.04	2.26	8.88	2.29	8.81	2.30	8.73	2.31	8.57	2.34
	0.0	10.46	2.36	10.30	2.38	10.15	2.41	10.07	2.42	9.99	2.43	9.84	2.46
	6.0	11.98	2.49	11.82	2.51	11.67	2.54	11.59	2.55	11.52	2.57	11.36	2.59
10.0	12.99	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	2.69	14.11	2.72	13.95	2.74	13.87	2.76	13.79	2.77	13.64	2.80	
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	-20.0	5.39	1.90	5.22	1.92	5.07	1.95	4.99	1.96	4.93	1.98	4.76	2.00
	-15.0	6.66	2.02	6.50	2.04	6.34	2.06	6.26	2.07	6.19	2.09	6.03	2.11
	-10.0	7.92	2.13	7.77	2.15	7.62	2.18	7.54	2.19	7.46	2.21	7.30	2.23
	-5.0	9.19	2.25	9.03	2.26	8.88	2.29	8.80	2.30	8.73	2.31	8.57	2.34
	0.0	10.46	2.36	10.30	2.38	10.14	2.41	10.07	2.42	9.99	2.43	9.84	2.46
	6.0	11.98	2.49	11.82	2.51	11.67	2.54	11.59	2.55	11.52	2.57	11.36	2.59
10.0	12.99	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	2.69	14.10	2.72	13.95	2.74	13.87	2.76	13.79	2.77	13.64	2.80	
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	-20.0	5.40	1.89	5.23	1.91	5.08	1.94	5.00	1.95	4.94	1.97	4.77	1.99
	-15.0	6.67	2.01	6.51	2.03	6.36	2.06	6.28	2.06	6.20	2.08	6.04	2.10
	-10.0	7.94	2.12	7.78	2.14	7.63	2.17	7.55	2.18	7.47	2.20	7.32	2.22
	-5.0	9.21	2.24	9.05	2.26	8.90	2.28	8.82	2.29	8.74	2.30	8.58	2.33
	0.0	10.48	2.35	10.32	2.37	10.16	2.40	10.09	2.41	10.01	2.42	9.86	2.45
	6.0	12.00	2.48	11.84	2.50	11.69	2.53	11.61	2.54	11.54	2.56	11.38	2.58
10.0	13.02	2.57	12.86	2.60	12.70	2.63	12.63	2.64	12.55	2.65	12.40	2.67	
15.0	14.28	2.68	14.13	2.71	13.98	2.73	13.90	2.75	13.82	2.76	13.66	2.79	
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	-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	9.89	2.45
	6.0	12.05	2.49	11.90	2.51	11.74	2.54	11.66	2.54	11.57	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	14.18	2.72	14.02	2.73	13.95	2.75	13.87	2.76	13.71	2.79	
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	-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	11.68	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	

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+2.5+7.1	-20.0	5.70	1.95	5.54	1.97	5.39	2.00	5.31	2.01	5.23	2.02	5.08	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	8.25	2.19	8.09	2.21	7.94	2.24	7.86	2.25	7.78	2.26	7.63	2.29
	-5.0	9.53	2.31	9.37	2.34	9.22	2.37	9.14	2.38	9.06	2.39	8.90	2.42
	0.0	10.80	2.43	10.64	2.46	10.49	2.49	10.41	2.50	10.33	2.51	10.18	2.54
	6.0	12.33	2.58	12.18	2.60	12.02	2.63	11.94	2.64	11.86	2.66	11.71	2.68
10.0	13.36	2.67	13.20	2.70	13.05	2.73	12.96	2.75	12.88	2.76	12.72	2.79	
15.0	14.62	2.80	14.47	2.83	14.31	2.85	14.24	2.87	14.16	2.88	14.00	2.91	
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	-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	6.35	2.06	6.27	2.07	6.19	2.09	6.04	2.11
	-10.0	7.93	2.13	7.77	2.15	7.62	2.18	7.54	2.19	7.47	2.21	7.30	2.23
	-5.0	9.19	2.25	9.04	2.26	8.88	2.29	8.81	2.30	8.73	2.31	8.58	2.34
	0.0	10.46	2.36	10.30	2.38	10.15	2.41	10.07	2.42	9.99	2.43	9.84	2.46
	6.0	11.98	2.49	11.82	2.51	11.67	2.54	11.59	2.55	11.52	2.57	11.36	2.59
10.0	12.99	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	2.69	14.10	2.72	13.95	2.74	13.87	2.76	13.79	2.77	13.64	2.80	
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	-20.0	5.40	1.89	5.25	1.91	5.10	1.94	5.02	1.95	4.93	1.97	4.79	1.99
	-15.0	6.67	2.01	6.52	2.02	6.37	2.05	6.28	2.06	6.20	2.08	6.05	2.10
	-10.0	7.94	2.12	7.78	2.14	7.63	2.17	7.55	2.18	7.48	2.20	7.32	2.22
	-5.0	9.20	2.23	9.05	2.25	8.89	2.28	8.82	2.29	8.74	2.30	8.59	2.33
	0.0	10.47	2.35	10.32	2.37	10.16	2.40	10.08	2.41	10.00	2.42	9.85	2.44
	6.0	11.99	2.48	11.83	2.50	11.68	2.53	11.60	2.54	11.53	2.56	11.37	2.58
10.0	13.00	2.57	12.85	2.60	12.69	2.62	12.62	2.63	12.54	2.64	12.39	2.67	
15.0	14.27	2.68	14.12	2.71	13.96	2.73	13.88	2.75	13.80	2.76	13.65	2.79	
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	-20.0	5.43	1.90	5.27	1.92	5.11	1.94	5.04	1.95	4.94	1.97	4.79	1.99
	-15.0	6.70	2.01	6.54	2.03	6.38	2.06	6.31	2.07	6.23	2.09	6.07	2.11
	-10.0	7.97	2.13	7.81	2.14	7.65	2.17	7.58	2.18	7.50	2.20	7.34	2.22
	-5.0	9.25	2.24	9.09	2.26	8.94	2.29	8.86	2.30	8.78	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	9.89	2.45
	6.0	12.05	2.49	11.90	2.51	11.74	2.54	11.66	2.54	11.57	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	12.45	2.68	
15.0	14.34	2.69	14.18	2.72	14.03	2.74	13.95	2.75	13.87	2.76	13.72	2.79	
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	-20.0	5.68	1.95	5.52	1.97	5.36	2.00	5.28	2.01	5.20	2.02	5.04	2.05
	-15.0	6.95	2.07	6.79	2.09	6.63	2.12	6.56	2.13	6.48	2.15	6.32	2.17
	-10.0	8.23	2.19	8.07	2.21	7.91	2.24	7.84	2.25				