

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
2.5+2.5+4.2+4.2	-20.0	5.27	1.87	5.11	1.90	4.92	1.93	4.89	1.94	4.77	1.94	4.59	1.97
	-15.0	6.47	1.98	6.31	2.01	6.14	2.04	6.09	2.05	5.99	2.05	5.84	2.08
	-10.0	7.67	2.10	7.51	2.12	7.36	2.14	7.29	2.15	7.21	2.17	7.09	2.20
	-5.0	8.89	2.21	8.74	2.23	8.58	2.26	8.51	2.27	8.46	2.28	8.29	2.31
	0.0	10.11	2.32	9.96	2.34	9.83	2.37	9.73	2.38	9.66	2.40	9.51	2.41
	6.0	11.58	2.46	11.43	2.48	11.28	2.50	11.21	2.51	11.13	2.53	10.97	2.55
10.0	12.56	2.55	12.41	2.57	12.26	2.59	12.18	2.60	12.10	2.62	11.95	2.64	
15.0	13.78	2.66	13.63	2.68	13.48	2.70	13.41	2.72	13.32	2.73	13.18	2.75	
2.5+2.5+4.2+5.0	-20.0	5.29	1.85	5.12	1.88	4.97	1.89	4.90	1.92	4.82	1.93	4.67	1.95
	-15.0	6.52	1.96	6.36	1.99	6.21	2.01	6.14	2.03	6.06	2.04	5.91	2.06
	-10.0	7.75	2.07	7.60	2.10	7.45	2.13	7.38	2.14	7.30	2.14	7.15	2.17
	-5.0	8.99	2.19	8.84	2.21	8.69	2.23	8.61	2.24	8.54	2.26	8.38	2.28
	0.0	10.23	2.30	10.08	2.33	9.93	2.34	9.85	2.36	9.78	2.37	9.62	2.40
	6.0	11.71	2.43	11.56	2.45	11.41	2.48	11.33	2.49	11.26	2.51	11.11	2.52
10.0	12.70	2.52	12.55	2.54	12.40	2.57	12.33	2.58	12.24	2.60	12.09	2.61	
15.0	13.94	2.63	13.79	2.65	13.64	2.68	13.55	2.69	13.48	2.71	13.33	2.72	
2.5+2.5+4.2+6.0	-20.0	5.54	1.90	5.37	1.93	5.22	1.94	5.15	1.97	5.07	1.98	4.92	2.01
	-15.0	6.78	2.02	6.61	2.05	6.46	2.07	6.39	2.09	6.31	2.10	6.16	2.13
	-10.0	8.01	2.14	7.86	2.16	7.71	2.19	7.64	2.20	7.56	2.21	7.40	2.24
	-5.0	9.25	2.26	9.10	2.28	8.95	2.31	8.87	2.32	8.80	2.34	8.65	2.36
	0.0	10.50	2.38	10.35	2.41	10.19	2.43	10.11	2.44	10.04	2.45	9.89	2.48
	6.0	11.98	2.52	11.83	2.54	11.68	2.57	11.60	2.58	11.53	2.60	11.38	2.62
10.0	12.98	2.61	12.82	2.64	12.67	2.67	12.60	2.68	12.52	2.70	12.37	2.71	
15.0	14.22	2.73	14.07	2.75	13.92	2.78	13.84	2.79	13.76	2.81	13.61	2.83	
2.5+2.5+5.0+5.0	-20.0	5.31	1.85	5.17	1.88	5.02	1.90	4.93	1.91	4.87	1.92	4.70	1.95
	-15.0	6.57	1.96	6.42	1.99	6.27	2.01	6.19	2.02	6.11	2.03	5.95	2.06
	-10.0	7.82	2.07	7.66	2.10	7.51	2.12	7.44	2.13	7.36	2.14	7.21	2.17
	-5.0	9.07	2.18	8.92	2.21	8.76	2.23	8.69	2.24	8.61	2.25	8.46	2.28
	0.0	10.32	2.29	10.17	2.32	10.02	2.34	9.94	2.35	9.87	2.36	9.71	2.39
	6.0	11.82	2.43	11.67	2.45	11.52	2.47	11.44	2.48	11.36	2.50	11.21	2.52
10.0	12.82	2.51	12.67	2.54	12.51	2.56	12.44	2.57	12.36	2.58	12.21	2.61	
15.0	14.07	2.62	13.92	2.65	13.77	2.67	13.69	2.68	13.62	2.69	13.46	2.72	
2.5+3.5+3.5+3.5	-20.0	5.20	1.92	5.04	1.95	4.91	1.98	4.82	1.99	4.76	1.99	4.61	2.02
	-15.0	6.43	2.04	6.27	2.06	6.13	2.09	6.05	2.10	5.98	2.11	5.83	2.14
	-10.0	7.66	2.16	7.51	2.17	7.35	2.20	7.28	2.21	7.20	2.23	7.05	2.26
	-5.0	8.88	2.27	8.73	2.29	8.57	2.32	8.50	2.33	8.42	2.34	8.28	2.37
	0.0	10.10	2.39	9.95	2.40	9.79	2.43	9.72	2.44	9.65	2.46	9.50	2.48
	6.0	11.57	2.52	11.42	2.54	11.27	2.57	11.20	2.58	11.12	2.60	10.97	2.62
10.0	12.55	2.62	12.40	2.64	12.25	2.66	12.18	2.67	12.09	2.69	11.94	2.71	
15.0	13.77	2.73	13.62	2.75	13.47	2.77	13.40	2.79	13.32	2.80	13.17	2.83	
2.5+3.5+3.5+4.2	-20.0	5.20	1.89	5.05	1.93	4.92	1.95	4.83	1.96	4.77	1.96	4.62	1.99
	-15.0	6.43	2.01	6.28	2.04	6.14	2.06	6.06	2.07	5.99	2.08	5.84	2.11
	-10.0	7.66	2.13	7.51	2.14	7.36	2.17	7.29	2.18	7.21	2.20	7.06	2.23
	-5.0	8.88	2.24	8.73	2.26	8.58	2.29	8.51	2.30	8.43	2.31	8.29	2.34
	0.0	10.10	2.35	9.95	2.37	9.80	2.40	9.73	2.41	9.66	2.43	9.51	2.44
	6.0	11.58	2.49	11.43	2.51	11.27	2.54	11.20	2.54	11.12	2.56	10.97	2.58
10.0	12.55	2.58	12.40	2.60	12.25	2.63	12.18	2.64	12.10	2.65	11.95	2.67	
15.0	13.77	2.69	13.62	2.72	13.47	2.74	13.40	2.75	13.32	2.76	13.18	2.79	
2.5+3.5+3.5+5.0	-20.0	5.27	1.87	5.12	1.90	4.97	1.92	4.89	1.94	4.82	1.95	4.67	1.97
	-15.0	6.51	1.98	6.36	2.01	6.21	2.03	6.13	2.05	6.06	2.06	5.91	2.08
	-10.0	7.75	2.09	7.60	2.12	7.45	2.14	7.37	2.16	7.30	2.17	7.15	2.19
	-5.0	8.99	2.21	8.84	2.23	8.69	2.26	8.61	2.27	8.54	2.28	8.39	2.30
	0.0	10.23	2.32	10.08	2.35	9.93	2.37	9.85	2.39	9.78	2.39	9.63	2.42
	6.0	11.72	2.46	11.56	2.48	11.41	2.50	11.33	2.51	11.26	2.53	11.11	2.55
10.0	12.70	2.54	12.55	2.57	12.40	2.60	12.33	2.60	12.25	2.62	12.10	2.64	
15.0	13.94	2.66	13.79	2.68	13.64	2.71	13.57	2.71	13.49	2.73	13.34	2.75	

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
2.5+3.5+3.5+6.0	-20.0	5.52	1.92	5.37	1.95	5.22	1.97	5.14	1.99	5.07	2.00	4.92	2.03
	-15.0	6.77	2.04	6.62	2.07	6.47	2.09	6.39	2.11	6.31	2.12	6.16	2.15
	-10.0	8.01	2.16	7.86	2.19	7.71	2.21	7.63	2.22	7.56	2.23	7.41	2.26
	-5.0	9.26	2.28	9.11	2.30	8.96	2.33	8.87	2.34	8.80	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	2.48	9.90	2.51
	6.0	11.99	2.55	11.84	2.57	11.69	2.60	11.61	2.61	11.54	2.62	11.38	2.64
10.0	12.98	2.63	12.83	2.66	12.68	2.69	12.61	2.70	12.53	2.72	12.38	2.74	
15.0	14.23	2.76	14.08	2.78	13.92	2.81	13.85	2.82	13.77	2.84	13.62	2.86	
2.5+3.5+4.2+4.2	-20.0	5.21	1.86	5.06	1.90	4.93	1.93	4.84	1.94	4.78	1.94	4.63	1.96
	-15.0	6.44	1.98	6.29	2.01	6.15	2.04	6.07	2.04	6.00	2.05	5.85	2.08
	-10.0	7.67	2.10	7.52	2.12	7.37	2.14	7.30	2.15	7.22	2.17	7.06	2.20
	-5.0	8.89	2.21	8.74	2.23	8.59	2.26	8.52	2.27	8.44	2.28	8.29	2.31
	0.0	10.11	2.32	9.96	2.34	9.81	2.37	9.74	2.38	9.66	2.40	9.51	2.41
	6.0	11.58	2.46	11.43	2.48	11.28	2.50	11.21	2.51	11.13	2.53	10.97	2.55
10.0	12.56	2.55	12.41	2.57	12.25	2.59	12.18	2.60	12.10	2.62	11.95	2.64	
15.0	13.78	2.66	13.63	2.68	13.47	2.70	13.40	2.72	13.32	2.73	13.18	2.76	
2.5+3.5+4.2+5.0	-20.0	5.28	1.85	5.13	1.88	4.97	1.90	4.89	1.92	4.82	1.93	4.67	1.95
	-15.0	6.51	1.96	6.36	1.99	6.21	2.01	6.13	2.03	6.06	2.04	5.91	2.06
	-10.0	7.75	2.07	7.60	2.10	7.45	2.12	7.37	2.14	7.30	2.14	7.15	2.17
	-5.0	8.99	2.19	8.84	2.21	8.69	2.23	8.61	2.24	8.54	2.26	8.39	2.28
	0.0	10.23	2.30	10.08	2.33	9.93	2.34	9.85	2.36	9.78	2.37	9.63	2.40
	6.0	11.71	2.43	11.56	2.45	11.41	2.48	11.33	2.49	11.26	2.51	11.11	2.52
10.0	12.70	2.52	12.55	2.54	12.40	2.57	12.32	2.58	12.24	2.60	12.09	2.61	
15.0	13.94	2.63	13.78	2.65	13.63	2.68	13.56	2.69	13.48	2.71	13.33	2.72	
2.5+4.2+4.2+4.2	-20.0	5.22	1.84	5.06	1.88	4.93	1.90	4.84	1.91	4.78	1.91	4.63	1.94
	-15.0	6.44	1.96	6.29	1.98	6.15	2.01	6.07	2.02	6.00	2.03	5.85	2.06
	-10.0	7.67	2.07	7.52	2.09	7.37	2.12	7.30	2.13	7.22	2.14	7.07	2.17
	-5.0	8.89	2.18	8.74	2.21	8.59	2.23	8.52	2.24	8.44	2.25	8.30	2.28
	0.0	10.11	2.30	9.96	2.31	9.81	2.34	9.74	2.35	9.67	2.37	9.52	2.39
	6.0	11.58	2.43	11.43	2.45	11.28	2.47	11.21	2.48	11.13	2.50	10.97	2.52
10.0	12.56	2.52	12.40	2.54	12.25	2.56	12.18	2.57	12.10	2.59	11.95	2.61	
15.0	13.77	2.63	13.62	2.65	13.47	2.67	13.40	2.69	13.32	2.70	13.18	2.72	
3.5+3.5+3.5+3.5	-20.0	5.21	1.92	5.06	1.95	4.90	1.98	4.84	1.99	4.75	1.99	4.60	2.02
	-15.0	6.43	2.04	6.28	2.06	6.13	2.09	6.06	2.10	5.98	2.11	5.83	2.14
	-10.0	7.65	2.16	7.50	2.17	7.36	2.20	7.28	2.21	7.21	2.23	7.05	2.26