

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+2.0+2.0+3.5	-20.0	5.21	1.95	5.06	1.98	4.90	1.99	4.83	2.01	4.75	2.01	4.59	2.05
	-15.0	6.43	2.06	6.28	2.09	6.12	2.11	6.05	2.13	5.97	2.14	5.82	2.16
	-10.0	7.65	2.17	7.50	2.20	7.35	2.23	7.28	2.24	7.19	2.26	7.05	2.27
	-5.0	8.87	2.29	8.72	2.30	8.59	2.34	8.50	2.36	8.43	2.37	8.27	2.40
	0.0	10.09	2.40	9.94	2.43	9.80	2.46	9.72	2.47	9.65	2.49	9.49	2.51
	6.0	11.56	2.55	11.41	2.57	11.26	2.60	11.19	2.61	11.11	2.63	10.96	2.65
	10.0	12.54	2.65	12.39	2.66	12.24	2.69	12.17	2.70	12.09	2.72	11.94	2.74
15.0	13.76	2.76	13.61	2.79	13.46	2.81	13.39	2.82	13.31	2.83	13.16	2.86	
1.5+2.0+2.0+4.2	-20.0	5.22	1.92	5.06	1.95	4.91	1.96	4.84	1.98	4.76	1.98	4.60	2.02
	-15.0	6.44	2.03	6.29	2.06	6.13	2.08	6.06	2.09	5.98	2.10	5.83	2.13
	-10.0	7.66	2.14	7.51	2.17	7.35	2.20	7.28	2.20	7.20	2.22	7.06	2.24
	-5.0	8.88	2.26	8.73	2.26	8.60	2.31	8.50	2.32	8.43	2.33	8.28	2.36
	0.0	10.10	2.37	9.95	2.40	9.80	2.42	9.73	2.43	9.66	2.45	9.50	2.47
	6.0	11.57	2.52	11.42	2.53	11.27	2.56	11.20	2.57	11.12	2.59	10.97	2.61
	10.0	12.55	2.61	12.40	2.63	12.25	2.65	12.18	2.66	12.10	2.68	11.95	2.70
15.0	13.77	2.72	13.62	2.75	13.47	2.77	13.40	2.78	13.32	2.79	13.17	2.82	
1.5+2.0+2.0+5.0	-20.0	5.27	1.89	5.12	1.92	4.96	1.93	4.88	1.95	4.81	1.96	4.66	1.99
	-15.0	6.51	2.00	6.36	2.03	6.21	2.05	6.13	2.06	6.06	2.07	5.90	2.10
	-10.0	7.76	2.11	7.60	2.14	7.45	2.17	7.37	2.18	7.30	2.18	7.15	2.21
	-5.0	8.99	2.23	8.84	2.25	8.69	2.28	8.61	2.29	8.53	2.30	8.38	2.32
	0.0	10.23	2.34	10.08	2.36	9.93	2.38	9.85	2.40	9.78	2.41	9.63	2.44
	6.0	11.72	2.47	11.57	2.49	11.42	2.52	11.34	2.53	11.26	2.55	11.11	2.57
	10.0	12.71	2.56	12.56	2.58	12.41	2.62	12.34	2.63	12.25	2.65	12.10	2.66
15.0	13.95	2.68	13.80	2.70	13.65	2.72	13.57	2.73	13.50	2.74	13.35	2.78	
1.5+2.0+2.0+5.0	-20.0	5.46	1.90	5.31	1.93	5.16	1.94	5.08	1.97	5.01	1.98	4.86	2.01
	-15.0	6.69	2.02	6.54	2.04	6.39	2.06	6.31	2.08	6.24	2.09	6.09	2.12
	-10.0	7.93	2.13	7.77	2.16	7.62	2.19	7.54	2.20	7.47	2.21	7.32	2.24
	-5.0	9.15	2.26	9.00	2.27	8.85	2.30	8.78	2.31	8.70	2.32	8.55	2.35
	0.0	10.38	2.37	10.23	2.40	10.08	2.42	10.00	2.44	9.93	2.46	9.78	2.48
	6.0	11.85	2.51	11.70	2.53	11.55	2.56	11.48	2.57	11.40	2.59	11.25	2.61
	10.0	12.83	2.60	12.68	2.63	12.53	2.66	12.46	2.67	12.38	2.69	12.23	2.71
15.0	14.07	2.73	13.92	2.74	13.77	2.77	13.69	2.79	13.62	2.80	13.47	2.83	
1.5+2.0+2.0+6.0	-20.0	5.46	1.90	5.31	1.93	5.16	1.94	5.08	1.97	5.01	1.98	4.86	2.01
	-15.0	6.69	2.02	6.54	2.05	6.39	2.06	6.31	2.08	6.24	2.09	6.09	2.12
	-10.0	7.93	2.14	7.78	2.16	7.62	2.19	7.54	2.20	7.47	2.21	7.32	2.24
	-5.0	9.15	2.26	9.00	2.28	8.85	2.31	8.78	2.32	8.70	2.34	8.55	2.36
	0.0	10.38	2.38	10.23	2.40	10.08	2.42	10.00	2.44	9.93	2.46	9.78	2.48
	6.0	11.85	2.52	11.70	2.54	11.55	2.57	11.48	2.58	11.40	2.60	11.25	2.62
	10.0	12.84	2.61	12.68	2.64	12.53	2.66	12.46	2.67	12.38	2.69	12.23	2.71
15.0	14.07	2.73	13.92	2.75	13.77	2.78	13.69	2.80	13.62	2.81	13.47	2.84	
1.5+2.0+2.0+7.1	-20.0	5.54	1.93	5.39	1.96	5.24	1.97	5.16	2.00	5.09	2.01	4.93	2.04
	-15.0	6.78	2.05	6.63	2.08	6.48	2.10	6.40	2.12	6.33	2.13	6.18	2.16
	-10.0	8.03	2.17	7.88	2.20	7.73	2.23	7.64	2.24	7.57	2.25	7.42	2.27
	-5.0	9.26	2.29	9.11	2.31	8.96	2.34	8.89	2.35	8.81	2.37	8.66	2.39
	0.0	10.51	2.41	10.35	2.44	10.20	2.46	10.12	2.48	10.05	2.50	9.90	2.52
	6.0	11.99	2.56	11.84	2.58	11.69	2.61	11.62	2.62	11.54	2.64	11.39	2.66
	10.0	12.98	2.65	12.83	2.68	12.68	2.71	12.61	2.72	12.53	2.74	12.38	2.76
15.0	14.23	2.78	14.08	2.80	13.92	2.83	13.84	2.85	13.77	2.86	13.62	2.89	
1.5+2.0+2.0+8.5	-20.0	5.16	1.82	5.04	1.85	4.89	1.86	4.82	1.89	4.74	1.90	4.58	1.91
	-15.0	6.28	1.93	6.14	1.96	6.00	1.98	5.93	2.00	5.87	2.01	5.73	2.03
	-10.0	7.39	2.05	7.25	2.07	7.12	2.09	7.05	2.10	6.98	2.11	6.85	2.14
	-5.0	8.54	2.15	8.37	2.18	8.23	2.20	8.16	2.21	8.10	2.22	7.96	2.25
	0.0	9.72	2.26	9.58	2.29	9.43	2.31	9.36	2.32	9.29	2.33	9.15	2.35
	6.0	11.14	2.39	10.99	2.42	10.85	2.44	10.78	2.45	10.71	2.46	10.56	2.49
	10.0	12.09	2.48	11.94	2.51	11.80	2.53	11.73	2.54	11.65	2.56	11.50	2.57
15.0	13.27	2.58	13.13	2.61	12.97	2.63	12.90	2.65	12.83	2.66	12.68	2.68	
1.5+2.0+2.0+5.3+5.3	-20.0	5.21	1.94	5.06	1.97	4.90	1.98	4.83	2.01	4.75	2.01	4.59	2.05
	-15.0	6.43	2.06	6.28	2.08	6.13	2.10	6.06	2.12	5.97	2.13	5.82	2.16
	-10.0	7.65	2.17	7.50	2.19	7.35	2.22	7.28	2.23	7.20	2.25	7.05	2.27
	-5.0	8.87	2.29	8.72	2.29	8.59	2.33	8.50	2.35	8.43	2.36	8.28	2.39
	0.0	10.09	2.40	9.94	2.43	9.80	2.45	9.72	2.46	9.65	2.48	9.50	2.50
	6.0	11.57	2.55	11.41	2.56	11.26	2.59	11.19	2.60	11.11	2.62	10.96	2.64
	10.0	12.54	2.64	12.39	2.66	12.24	2.68	12.17	2.69	12.09	2.71	11.94	2.73
15.0	13.77	2.75	13.61	2.78	13.46	2.81	13.39	2.81	13.31	2.82	13.16	2.85	

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+2.0+2.5+4.2	-20.0	5.22	1.91	5.07	1.94	4.91	1.95	4.84	1.98	4.76	1.98	4.60	2.02
	-15.0	6.44	2.02	6.29	2.05	6.13	2.07	6.06	2.09	5.98	2.10	5.83	2.13
	-10.0	7.66	2.13	7.51	2.16	7.36	2.19	7.29	2.20	7.20	2.22	7.06	2.23
	-5.0	8.88	2.25	8.73	2.26	8.60	2.30	8.51	2.32	8.44	2.33	8.28	2.35
	0.0	10.10	2.36	9.95	2.39	9.81	2.42	9.73	2.43	9.66	2.45	9.50	2.46
	6.0	11.57	2.51	11.42	2.53	11.27	2.56	11.20	2.56	11.12	2.58	10.97	2.60
	10.0	12.55	2.60	12.40	2.62	12.25	2.65	12.18	2.66	12.10	2.67	11.95	2.69
15.0	13.77	2.71	13.62	2.74	13.47	2.77	13.40	2.78	13.32	2.78	13.17	2.81	
1.5+2.0+2.5+5.0	-20.0	5.27	1.89	5.12	1.91	4.96	1.92	4.88	1.95	4.81	1.96	4.66	1.99
	-15.0	6.51	2.00	6.36	2.02	6.21	2.04	6.13	2.06	6.06	2.07	5.90	2.10
	-10.0	7.75	2.11	7.60	2.13	7.45	2.16	7.37	2.17	7.30	2.18	7.15	2.21
	-5.0	8.99	2.23	8.84	2.24	8.69	2.27	8.61	2.28	8.53	2.30	8.38	2.32
	0.0	10.23	2.34	10.08	2.36	9.93	2.38	9.85	2.40	9.78	2.42	9.63	2.44
	6.0	11.72	2.47	11.57	2.49	11.42	2.52	11.34	2.53	11.26	2.55	11.11	2.57
	10.0	12.71	2.56	12.56	2.58	12.41	2.61	12.34	2.62	12.25	2.64	12.10	2.66
15.0	13.95	2.68	13.80	2.69	13.65	2.72	13.57	2.74	13.50	2.75	13.35	2.78	
1.5+2.0+2.5+6.0	-20.0	5.46	1.90	5.31	1.93	5.16	1.94	5.08	1.97	5.01	1.98	4.86	2.01
	-15.0	6.69	2.02	6.54	2.04	6.39	2.06	6.31	2.08	6.24	2.09	6.09	2.12
	-10.0	7.93	2.13	7.77	2.16	7.62	2.19	7.54	2.20	7.47	2.21	7.32	2.24
	-5.0	9.15	2.26	9.00	2.27	8.85	2.30	8.78	2.31	8.70	2.32	8.55	2.35
	0.0	10.38	2.37	10.23	2.40	10.08	2.42	10.00	2.44	9.93	2.46	9.78	2.48
	6.0	11.85	2.51	11.70	2.53	11.55	2.56	11.48	2.57	11.40	2.59	11.25	2.61
	10.0	12.83	2.60	12.68	2.63	12.53	2.66	12.46	2.67	12.38	2.69	12.23	2.71
15.0	14.07	2.73	13.92	2.74	13.77	2.77	13.69	2.79	13.62	2.80	13.47	2.83	
1.5+2.0+2.5+7.1	-20.0	5.54	1.93	5.39	1.96	5.24	1.97	5.16	1.99	5.09	2.00	4.93	2.03
	-15.0	6.78	2.04	6.63	2.07	6.48	2.09	6.40	2.11	6.33	2.12	6.18	2.15
	-10.0	8.03	2.16	7.88	2.19	7.72	2.22	7.64	2.23	7.57	2.24	7.42	2.27
	-5.0												