

5MXM90A8

Heating -50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°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+4.2+5.0	-20.0	5.10	2.03	4.96	2.06	4.82	2.09	4.75	2.10	4.67	2.12	4.53	2.15
	-15.0	6.27	2.16	6.13	2.18	5.99	2.21	5.92	2.22	5.84	2.24	5.70	2.27
	-10.0	7.44	2.28	7.30	2.30	7.16	2.33	7.09	2.34	7.01	2.36	6.87	2.39
	-5.0	8.61	2.40	8.47	2.43	8.33	2.45	8.25	2.46	8.18	2.48	8.04	2.50
	0.0	9.79	2.52	9.65	2.55	9.51	2.57	9.43	2.58	9.35	2.59	9.21	2.62
	6.0	11.20	2.66	11.05	2.69	10.91	2.71	10.84	2.72	10.77	2.74	10.62	2.77
	10.0	12.13	2.76	11.99	2.78	11.85	2.81	11.77	2.82	11.70	2.83	11.56	2.86
	15.0	13.30	2.88	13.16	2.90	13.02	2.93	12.94	2.95	12.87	2.95	12.73	2.98
	-20.0	5.17	1.92	5.02	1.95	4.88	1.98	4.81	1.99	4.74	2.01	4.61	2.04
	-15.0	6.35	2.05	6.20	2.08	6.05	2.11	5.98	2.12	5.91	2.14	5.77	2.16
1.5+4.2+5.0	-10.0	7.52	2.18	7.37	2.21	7.23	2.24	7.16	2.25	7.09	2.26	6.94	2.28
	-5.0	8.73	2.30	8.55	2.33	8.41	2.36	8.34	2.38	8.27	2.39	8.12	2.42
	0.0	9.95	2.43	9.80	2.46	9.65	2.49	9.58	2.50	9.50	2.52	9.35	2.55
	6.0	11.40	2.58	11.24	2.61	11.09	2.64	11.01	2.65	10.94	2.67	10.79	2.70
	10.0	12.39	2.69	12.24	2.72	12.08	2.74	12.01	2.75	11.93	2.77	11.78	2.80
	15.0	13.63	2.82	13.48	2.84	13.33	2.87	13.25	2.88	13.17	2.89	13.02	2.92
	-20.0	5.22	1.98	5.06	2.01	4.91	2.04	4.84	2.05	4.76	2.08	4.73	2.11
	-15.0	6.46	2.12	6.30	2.15	6.15	2.18	6.08	2.19	6.00	2.21	5.91	2.24
	-10.0	7.70	2.26	7.55	2.29	7.39	2.32	7.32	2.33	7.24	2.34	7.09	2.37
	-5.0	8.94	2.39	8.79	2.41	8.64	2.44	8.56	2.46	8.48	2.47	8.33	2.50
1.5+4.2+6.0	0.0	10.18	2.52	10.03	2.55	9.88	2.58	9.81	2.59	9.72	2.61	9.57	2.64
	6.0	11.67	2.68	11.52	2.71	11.37	2.74	11.29	2.75	11.22	2.77	11.07	2.80
	10.0	12.67	2.79	12.52	2.82	12.36	2.85	12.29	2.85	12.21	2.87	12.06	2.90
	15.0	13.91	2.92	13.76	2.94	13.61	2.97	13.53	2.99	13.45	3.00	13.30	3.03
	-20.0	5.23	1.97	5.08	2.00	4.93	2.03	4.86	2.04	4.78	2.07	4.75	2.10
	-15.0	6.47	2.11	6.32	2.14	6.17	2.17	6.10	2.18	6.02	2.20	5.93	2.23
	-10.0	7.71	2.24	7.56	2.27	7.41	2.30	7.34	2.31	7.26	2.32	7.11	2.35
	-5.0	8.95	2.37	8.80	2.40	8.65	2.43	8.58	2.45	8.50	2.46	8.34	2.49
	0.0	10.19	2.51	10.04	2.54	9.88	2.57	9.81	2.58	9.73	2.60	9.58	2.63
	6.0	11.68	2.67	11.52	2.70	11.37	2.72	11.29	2.73	11.21	2.75	11.07	2.78
1.5+4.2+7.1	10.0	12.67	2.77	12.52	2.80	12.36	2.83	12.29	2.84	12.21	2.86	12.06	2.89
	15.0	13.91	2.91	13.76	2.93	13.61	2.96	13.53	2.98	13.45	2.99	13.30	3.02
	-20.0	5.26	1.93	5.12	1.95	4.97	1.99	4.90	2.00	4.82	2.02	4.68	2.03
	-15.0	6.47	2.04	6.33	2.07	6.18	2.10	6.11	2.11	6.03	2.13	5.89	2.15
	-10.0	7.68	2.16	7.54	2.19	7.39	2.21	7.32	2.23	7.24	2.24	7.10	2.26
	-5.0	8.89	2.28	8.75	2.30	8.60	2.33	8.53	2.34	8.45	2.36	8.31	2.38
	0.0	10.10	2.39	9.96	2.42	9.81	2.45	9.74	2.46	9.66	2.47	9.52	2.49
	6.0	11.56	2.53	11.42	2.56	11.26	2.58	11.19	2.59	11.11	2.61	10.97	2.64
	10.0	12.53	2.63	12.38	2.66	12.23	2.67	12.16	2.69	12.08	2.70	11.94	2.73
	15.0	13.74	2.74	13.59	2.77	13.44	2.79	13.37	2.80	13.29	2.82	13.15	2.84
1.5+4.2+7.1	-20.0	5.52	1.98	5.38	2.01	5.23	2.04	5.16	2.04	5.08	2.07	4.94	2.08
	-15.0	6.74	2.10	6.59	2.13	6.44	2.16	6.37	2.17	6.29	2.19	6.15	2.21
	-10.0	7.95	2.23	7.81	2.26	7.66	2.28	7.59	2.30	7.50	2.31	7.36	2.34
	-5.0	9.16	2.36	9.02	2.38	8.87	2.40	8.80	2.41	8.72	2.43	8.58	2.46
	0.0	10.38	2.47	10.24	2.50	10.08	2.53	10.01	2.54	9.93	2.56	9.79	2.58
	6.0	11.83	2.62	11.69	2.65	11.54	2.68	11.47	2.69	11.39	2.71	11.25	2.74
	10.0	12.80	2.73	12.66	2.75	12.51	2.77	12.44	2.79	12.36	2.80	12.22	2.83
	15.0	14.02	2.84	13.88	2.87	13.73	2.90	13.65	2.91	13.57	2.93	13.43	2.95
	-20.0	5.54	1.96	5.40	1.99	5.25	2.03	5.18	2.03	5.10	2.06	4.95	2.07
	-15.0	6.75	2.09	6.61	2.12	6.46	2.15	6.39	2.16	6.31	2.18	6.16	2.20
1.5+5.0+7.1	-10.0	7.96	2.22	7.82	2.25	7.67	2.27	7.60	2.29	7.52	2.30	7.38	2.33
	-5.0	9.17	2.34	9.03	2.36	8.88	2.39	8.81	2.40	8.73	2.42	8.59	2.45
	0.0	10.38	2.46	10.24	2.49	10.09	2.52	10.02	2.53	9.94	2.55	9.80	2.57
	6.0	11.84	2.61	11.69	2.64	11.54	2.67	11.47	2.68	11.39	2.70	11.25	2.73
	10.0	12.80	2.72	12.66	2.74	12.51	2.76	12.44	2.78	12.36	2.79	12.22	2.82
	15.0	14.02	2.83	13.87	2.86	13.72	2.89	13.65	2.90	13.57	2.92	13.43	2.94

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+6.0+6.0	-20.0	5.71	1.99	5.57	2.02	5.42	2.06	5.35	2.06	5.27	2.09	5.13	2.10
	-15.0	6.92	2.12	6.78	2.15	6.63	2.18	6.56	2.19	6.48	2.21	6.34	2.23
	-10.0	8.12	2.25	7.98	2.28	7.83	2.30	7.76	2.32	7.68	2.33	7.54	2.36
	-5.0	9.32	2.38	9.18	2.40	9.03	2.44	8.96	2.45	8.88	2.47	8.74	2.50
	0.0	10.53	2.51	10.39	2.54	10.24	2.57	10.17	2.58	10.08	2.60	9.94	2.62
	6.0	11.97	2.66	11.83	2.69	11.68	2.72	11.61	2.73	11.53	2.75	11.39	2.78
	10.0	12.93	2.77	12.79	2.79	12.64	2.82	12.57	2.84	12.49	2.85	12.35	2.88
	15.0	14.13	2.89	13.99	2.92	13.84	2.95	13.77	2.96	13.69	2.99	13.55	3.01
	-20.0	5.73	1.97	5.59	2.00	5.44	2.04	5.37	2.04	5.29	2.07	5.15	2.08
	-15.0	6.93	2.10	6.79	2.13	6.64	2.16	6.57	2.17	6.49	2.19	6.35	2.21
1.5+6.0+7.1	-10.0	8.13	2.24	7.99	2.27	7.84	2.29	7.77	2.31	7.69	2.32	7.55	2.35
	-5.0	9.33	2.37	9.19	2.39	9.04	2.42	8.97	2.43	8.89	2.45	8.75	2.48
	0.0	10.53	2.49	10.39	2.52	10.24	2.55	10.17	2.56	10.09	2.58	9.95	2.60
	6.0	11.97	2.64	11.83	2.67	11.68	2.70	11.61	2.71	11.53	2.73	11.39	2.76
	10.0	12.93	2.75	12.79	2.77	12.64	2.80	12.57	2.82	12.49	2.83	12.35	2.87
	15.0	14.13	2.88	13.99	2.91	13.84	2.94	13.77	2.95	13.69	2.97	13.55	2.99
	-20.0	4.92	2.02	4.78	2.06	4.64	2.08	4.57	2.11	4.50	2.12	4.36	2.14
	-15.0	6.06	2.15	5.92	2.18	5.78	2.20	5.71	2.23	5.64	2.24	5.50	2.26
	-10.0	7.20	2.28	7.06	2.30	6.92	2.32	6.85	2.34	6.78	2.36	6.64	2.38
	-5.0	8.34	2.40	8.20	2.42	8.07	2.45	8.00	2.46	7.93	2.48	7.79	2.50
2.0+2.0+2.0	0.0	9.49	2.52	9.35	2.54	9.21	2.57	9.14	2.58	9.07	2.59	8.93	2.63
	6.0	10.87	2.66	10.73	2.69	10.58	2.71	10.51	2.72	10.44	2.74	10.30	2.77
	10.0	11.77	2.76	11.64	2.78	11.50	2.81	11.43	2.82	11.36	2.83	11.22	2.87
	15.0	12.93	2.88	12.78	2.91	12.64	2.93	12.57	2.94	12.50	2.95	12.36	2.99
	-20.0	4.97	2.02	4.82	2.06	4.68	2.09	4.61	2.11	4.54	2.12	4.41	2.14
	-15.0	6.10	2.15	5.96	2.18	5.82	2.20	5.75	2.22	5.68	2.24	5.54	2.26
	-10.0	7.23	2.28	7.09	2.30	6.95	2.32	6.88	2.34	6.81	2.35	6.67	2.37
	-5.0	8.37	2.39	8.23	2.42	8.09	2.45	8.02	2.46	7.95	2.47	7.81	2.49
	0.0	9.51	2.51	9.37	2.53	9.23	2.57	9.16	2.58	9.09	2.59	8.95	2.62
	6.0	10.87	2.65	10.73	2.68	10.59	2.70	10.52	2.71	10.45	2.72	10.31	2.76
2.0+2.0+2.5	10.0	11.77	2.75	11.64	2.77	11.50	2.80	11.43	2.81	11.36	2.82	11.22	2.85
	15.0	12.91	2.86	12.77	2.89	12.63	2.92	12.56	2.93	12.49	2.94	12.35	2.97
	-20.0	4.99	2.07	4.83	2.13	4.69	2.13	4.62	2.13	4.55	2.15	4.42	2.17
	-15.0	6.14	2.19	5.99	2.23	5.85	2.24	5.78	2.25	5.71	2.27	5.57	2.29
	-10.0	7.30	2.31	7.16	2.34	7.02	2.37	6.95	2.38	6.88	2.40	6.73	2.42
	-5.0	8.45	2.44	8.31	2.46	8.17	2.49	8.10	2.50	8.03	2.53	7.89	2.54
	0.0	9.62	2.56	9.48	2.58	9.34	2.62	9.26	2.63	9.19	2.64	9.05	2.67
	6.0	11.00	2.71	10.86	2.73	10.72	2.76	10.65	2.77	10.58	2.79	10.44	2.81
	10.0	11.94	2.80	11.79	2.83	11.65	2.86	11.58	2.88	11.50	2.89	11.36	2.92
	15.0	13.09	2.93	12.95	2.96	12.81	2.98	12.74	3.00	12.67	3.01	12.53	3.04
2.0+2.0+3.5	-20.0	5.00	2.03	4.84	2.08	4.70	2.09	4.63	2.09	4.56	2.11	4.43	2.13
	-15.0	6.16	2.15	6.01	2.19	5.87	2.20	5.80	2.21	5.73	2.23	5.59	2.25
	-10.0	7.32	2.27	7.18	2.29	7.03	2.32	6.96	2.33	6.89	2.35	6.74	2.37
	-5.0	8.47	2.39	8.33	2.41	8.19	2.44	8.12	2.45	8.05	2.48	7.91	2.49
	0.0	9.64	2.51	9.50	2.53	9.36	2.57	9.28	2.58	9.21	2.59	9.07	2.62
	6.0	11.03	2.66	10.89	2.68	10.75	2.71	10.68	2.72	10.61	2.74	10.47	2.76
	10.0	11.97	2.75	11.81	2.78	11.67	2.81	11.60	2.82	11.53	2.83	11.39	2.86
	15.0	13.12	2.87	12.98	2.90	12.84	2.92	12.77	2.94	12.70	2.95	12.56	2.98
	-20.0	5.06	1.96	4.90	1.99	4.77	2.02	4.70	2.03	4.63	2.05	4.48	2.06
	-15.0	6.24	2.08	6.09	2.11	5.95	2.14	5.88	2.15	5.81	2.17	5.66	2.18
2.0+2.0+5.0	-10.0	7.43	2.20	7.29	2.23	7.14	2.26	7.07	2.27	7.00	2.28	6.85	2.31
	-5.0	8.62	2.32	8.47	2.34	8.33	2.37	8.25	2.39	8.18	2.40	8.04	2.43
	0.0	9.81	2.44	9.66	2.46	9.52	2.49	9.45	2.50	9.37	2.52	9.22	2.54
	6.0	11.23	2.58	11.08	2.60	10.94	2.63	10.87	2.64	10.80	2.66	10.65	2.69
	10.0	12.19	2.68	12.03	2.70	11.89	2.73	11.81	2.73	11.74	2.75	11.60	2.78
	15.0	13.37	2.79	13.22	2.82	13.08	2.85	13.01	2.86	12.94	2.87	12.79	2.88