

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
2.0+2.0+6.0	-20.0	5.32	2.03	5.15	2.06	5.02	2.09	4.95	2.10	4.88	2.13	4.73	2.14
	-15.0	6.50	2.15	6.35	2.18	6.21	2.21	6.14	2.22	6.07	2.24	5.92	2.26
	-10.0	7.69	2.28	7.55	2.31	7.40	2.34	7.33	2.35	7.26	2.36	7.11	2.39
	-5.0	8.89	2.41	8.74	2.43	8.60	2.46	8.52	2.48	8.45	2.49	8.31	2.52
	0.0	10.08	2.52	9.93	2.55	9.79	2.58	9.72	2.59	9.65	2.61	9.49	2.63
	6.0	11.51	2.67	11.36	2.70	11.22	2.73	11.15	2.74	11.07	2.76	10.92	2.79
	10.0	12.46	2.78	12.31	2.80	12.17	2.83	12.09	2.84	12.02	2.86	11.88	2.89
	15.0	13.65	2.90	13.50	2.92	13.36	2.95	13.29	2.96	13.22	2.98	13.07	3.00
	-20.0	5.34	2.02	5.18	2.04	5.05	2.07	4.98	2.08	4.91	2.11	4.76	2.12
	-15.0	6.52	2.14	6.37	2.17	6.23	2.20	6.16	2.21	6.09	2.23	5.94	2.25
2.0+2.0+7.1	-10.0	7.71	2.27	7.57	2.30	7.42	2.33	7.35	2.34	7.28	2.35	7.13	2.38
	-5.0	8.90	2.40	8.75	2.41	8.61	2.44	8.53	2.46	8.46	2.47	8.32	2.50
	0.0	10.09	2.51	9.94	2.54	9.80	2.57	9.73	2.58	9.66	2.60	9.50	2.62
	6.0	11.51	2.66	11.36	2.69	11.22	2.72	11.15	2.73	11.08	2.75	10.93	2.78
	10.0	12.47	2.77	12.32	2.78	12.17	2.81	12.09	2.82	12.02	2.84	11.88	2.87
	15.0	13.65	2.88	13.50	2.91	13.36	2.94	13.29	2.95	13.22	2.97	13.07	2.99
	-20.0	4.98	2.04	4.82	2.08	4.68	2.10	4.61	2.12	4.54	2.13	4.41	2.15
	-15.0	6.11	2.16	5.97	2.19	5.83	2.21	5.76	2.23	5.69	2.24	5.55	2.26
	-10.0	7.24	2.28	7.10	2.30	6.96	2.32	6.89	2.34	6.82	2.36	6.68	2.38
	-5.0	8.37	2.40	8.23	2.42	8.10	2.45	8.03	2.46	7.96	2.47	7.82	2.49
2.0+2.5+2.5	0.0	9.51	2.51	9.37	2.53	9.23	2.56	9.16	2.57	9.09	2.58	8.95	2.61
	6.0	10.87	2.64	10.73	2.67	10.59	2.69	10.52	2.70	10.45	2.71	10.31	2.74
	10.0	11.78	2.73	11.65	2.75	11.50	2.79	11.43	2.80	11.36	2.81	11.22	2.84
	15.0	12.92	2.85	12.78	2.88	12.64	2.90	12.57	2.91	12.50	2.92	12.36	2.95
	-20.0	4.99	2.06	4.83	2.12	4.69	2.13	4.62	2.14	4.55	2.14	4.42	2.16
	-15.0	6.15	2.18	6.00	2.22	5.86	2.24	5.79	2.25	5.72	2.26	5.57	2.29
	-10.0	7.30	2.31	7.16	2.33	7.02	2.36	6.95	2.37	6.88	2.39	6.73	2.41
	-5.0	8.46	2.43	8.32	2.45	8.18	2.48	8.11	2.49	8.04	2.52	7.89	2.53
	0.0	9.62	2.55	9.48	2.57	9.34	2.61	9.26	2.62	9.19	2.63	9.05	2.66
	6.0	11.01	2.70	10.87	2.72	10.73	2.75	10.66	2.76	10.59	2.78	10.45	2.80
2.0+2.5+3.5	10.0	11.94	2.79	11.79	2.82	11.65	2.85	11.58	2.86	11.51	2.87	11.35	2.91
	15.0	13.10	2.92	12.96	2.95	12.82	2.97	12.75	2.99	12.68	3.00	12.54	3.03
	-20.0	5.29	2.11	5.17	2.13	5.01	2.16	4.94	2.17	4.87	2.19	4.75	2.21
	-15.0	6.42	2.23	6.29	2.25	6.15	2.27	6.07	2.28	6.00	2.30	5.87	2.32
	-10.0	7.55	2.34	7.41	2.36	7.28	2.39	7.21	2.40	7.14	2.42	6.99	2.44
	-5.0	8.68	2.46	8.54	2.48	8.40	2.51	8.33	2.51	8.27	2.52	8.13	2.55
	0.0	9.80	2.57	9.67	2.59	9.53	2.62	9.46	2.63	9.39	2.64	9.26	2.67
	6.0	11.16	2.71	11.03	2.73	10.89	2.75	10.82	2.76	10.74	2.78	10.61	2.80
	10.0	12.07	2.79	11.93	2.82	11.79	2.85	11.73	2.86	11.65	2.87	11.51	2.90
	15.0	13.19	2.91	13.06	2.94	12.92	2.96	12.85	2.98	12.78	2.99	12.64	3.01
2.0+2.5+5.0	-20.0	5.33	2.03	5.21	2.06	5.08	2.09	5.01	2.10	4.90	2.13	4.78	2.14
	-15.0	6.52	2.16	6.38	2.19	6.24	2.22	6.17	2.23	6.09	2.25	5.95	2.27
	-10.0	7.71	2.29	7.57	2.32	7.42	2.34	7.35	2.35	7.28	2.36	7.13	2.39
	-5.0	8.89	2.41	8.75	2.43	8.61	2.46	8.53	2.48	8.46	2.49	8.32	2.52
	0.0	10.08	2.53	9.93	2.56	9.79	2.59	9.72	2.60	9.65	2.62	9.50	2.64
	6.0	11.51	2.67	11.36	2.70	11.21	2.73	11.14	2.74	11.07	2.76	10.92	2.79
	10.0	12.46	2.78	12.31	2.80	12.16	2.83	12.09	2.84	12.02	2.86	11.87	2.89
	15.0	13.64	2.90	13.50	2.93	13.34	2.95	13.27	2.96	13.20	2.98	13.06	3.00
	-20.0	5.32	2.02	5.20	2.05	5.07	2.08	5.00	2.09	4.88	2.12	4.77	2.13
	-15.0	6.51	2.15	6.38	2.18	6.23	2.21	6.16	2.22	6.07	2.23	5.94	2.25
2.0+2.5+6.0	-10.0	7.69	2.27	7.55	2.30	7.40	2.33	7.33	2.34	7.26	2.35	7.11	2.38
	-5.0	8.89	2.40	8.74	2.42	8.60	2.45	8.52	2.47	8.45	2.48	8.31	2.51
	0.0	10.08	2.52	9.93	2.55	9.79	2.57	9.72	2.58	9.65	2.60	9.50	2.62
	6.0	11.51	2.66	11.36	2.69	11.22	2.72	11.15	2.73	11.08	2.75	10.93	2.78
	10.0	12.47	2.77	12.32	2.79	12.18	2.82	12.10	2.83	12.03	2.85	11.88	2.88
	15.0	13.66	2.89	13.51	2.91	13.36	2.94	13.29	2.95	13.22	2.97	13.07	2.99

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
2.0+2.5+7.1	-20.0	5.34	2.01	5.21	2.04	5.08	2.07	5.01	2.08	4.91	2.11	4.78	2.12
	-15.0	6.53	2.14	6.38	2.16	6.23	2.19	6.16	2.20	6.09	2.22	5.94	2.24
	-10.0	7.71	2.26	7.57	2.29	7.42	2.32	7.35	2.33	7.28	2.34	7.13	2.37
	-5.0	8.91	2.39	8.75	2.41	8.61	2.44	8.53	2.46	8.46	2.47	8.32	2.49
	0.0	10.09	2.50	9.94	2.53	9.80	2.56	9.73	2.57	9.66	2.59	9.51	2.61
	6.0	11.52	2.65	11.37	2.68	11.22	2.71	11.15	2.72	11.08	2.74	10.93	2.77
	10.0	12.47	2.76	12.32	2.78	12.18	2.80	12.10	2.81	12.03	2.83	11.89	2.86
	15.0	13.65	2.87	13.50	2.90	13.36	2.93	13.29	2.94	13.22	2.96	13.07	2.98
	-20.0	5.01	2.09	4.87	2.12	4.73	2.15	4.66	2.16	4.58	2.18	4.44	2.21
	-15.0	6.19	2.22	6.05	2.25	5.91	2.28	5.84	2.29	5.76	2.31	5.62	2.34
2.0+3.5+3.5	-10.0	7.37	2.35	7.23	2.38	7.09	2.41	7.02	2.42	6.94	2.44	6.80	2.47
	-5.0	8.55	2.48	8.41	2.51	8.27	2.53	8.19	2.54	8.12	2.56	7.98	2.58
	0.0	9.73	2.60	9.59	2.63	9.45	2.66	9.37	2.67	9.30	2.68	9.16	2.71
	6.0	11.15	2.75	11.00	2.78	10.86	2.81	10.79	2.82	10.72	2.84	10.57	2.87
	10.0	12.09	2.86	11.95	2.88	11.81	2.91	11.73	2.93	11.66	2.94	11.51	2.97
	15.0	13.27	2.98	13.13	3.00	12.99	3.03	12.91	3.05	12.84	3.06	12.69	3.09
	-20.0	5.19	2.13	5.05	2.15	4.91	2.18	4.84	2.19	4.76	2.21	4.62	2.23
	-15.0	6.37	2.24	6.23	2.27	6.09	2.30	6.02	2.31	5.94	2.33	5.80	2.36
	-10.0	7.54	2.37	7.40	2.40	7.26	2.42	7.19	2.43	7.11	2.45	6.97	2.48
	-5.0	8.72	2.49	8.58	2.52	8.44	2.55	8.36	2.56	8.29	2.58	8.15	2.59
2.0+3.5+4.2	0.0	9.89	2.61	9.75	2.64	9.61	2.67	9.53	2.68	9.46	2.69	9.32	2.72
	6.0	11.31	2.76	11.16	2.78	11.02	2.81	10.95	2.82	10.88	2.84	10.73	2.87
	10.0	12.24	2.86	12.10	2.88	11.96	2.91	11.88	2.93	11.81	2.95	11.67	2.96
	15.0	13.42	2.98	13.28	3.00	13.14	3.03	13.06	3.05	12.99	3.06	12.85	3.09
	-20.0	5.24	2.08	5.09	2.11	4.94	2.14	4.87	2.15	4.79	2.17	4.72	2.20
	-15.0	6.48	2.21	6.33	2.24	6.18	2.26	6.10	2.27	6.02	2.29	5.93	2.32
2.0+3.5+5.0	-10.0	7.71	2.34	7.56	2.37	7.41	2.39	7.34	2.40	7.26	2.41	7.11	2.44
	-5.0	8.94	2.46	8.79	2.48	8.64	2.51	8.57	2.53	8.49	2.54	8.34	2.57
	0.0	10.17	2.59	10.02	2.61	9.87	2.64	9.80	2.65	9.72	2.67	9.57	2.70
	6.0	11.65	2.73	11.50	2.76	11.35	2.79	11.27	2.80	11.20	2.81	11.05	2.84
	10.0	12.64	2.83	12.49	2.86	12.33	2.89	12.26	2.90	12.18	2.92	12.03	2.94
	15.0	13.87	2.96	13.72	2.98	13.57	3.01	13.49	3.03	13.41	3.03	13.26	3.06
	-20.0	5.27	2.01	5.14	2.04	5.01	2.07	4.92	2.08	4.86	2.11	4.73	2.14
	-15.0	6.49	2.15	6.35	2.18	6.21	2.21	6.13	2.22	6.06	2.24	5.94	2.27
	-10.0	7.71	2.29	7.56	2.32	7.41	2.35	7.34	2.36	7.26	2.37	7.11	2.40
	-5.0	8.94	2.42	8.79	2.45	8.64	2.48	8.57	2.50	8.49	2.51	8.34	2.54
2.0+3.5+5.0	0.0	10.17	2.56	10.02	2.59	9.87	2.62	9.80	2.63	9.72	2.65	9.57	2.68
	6.0	11.65	2.72	11.50	2.75	11.35	2.78	11.27	2.79	11.20	2.81	11.05	2.83
	10.0	12.65	2.82	12.50	2.85	12.34	2.88	12.27	2.89	12.19	2.91	12.03	2.94
	15.0	13.88	2.96	13.73	2.98	13.58	3.01	13.50	3.03	13.42	3.04	13.27	3.07
	-20.0	5.31	2.01	5.18	2.03	5.05	2.06	4.96	2.07	4.90	2.10	4.75	2.13
	-15.0	6.52	2.14	6.38	2.17	6.24	2.20	6.16	2.21	6.09	2.23	5.94	2.26
	-10.0	7.72	2.28	7.57	2.31	7.42	2.34	7.35	2.35	7.27	2.36	7.12	2.39
	-5.0	8.95	2.41	8.80	2.44	8.65	2.47	8.58	2.48	8.50	2.49	8.35	2.52
	0.0	10.18	2.54	10.03	2.57	9.88	2.60	9.81	2.61	9.73	2.63	9.58	2.66
	6.0	11.66	2.70	11.51	2.73	11.36	2.76	11.28	2.77	11.21	2.79	11.06	2.82
2.0+3.5+7.1	10.0	12.65	2.81	12.50	2.84	12.34	2.87	12.27	2.88	12.19	2.90	12.04	2.93
	15.0	13.88	2.95	13.73	2.97	13.58	3.00	13.50	3.02	13.42	3.03	13.27	3.06
	-20.0	5.21	2.08	5.07	2.11	4.93	2.14	4.86	2.15	4.78	2.16	4.64	2.19
	-15.0	6.39	2.20	6.25	2.23	6.11	2.26	6.03	2.27	5.95	2.29	5.81	2.31
	-10.0	7.56	2.32	7.42	2.35	7.28	2.38	7.21	2.39	7.13	2.41	6.99	2.43
	-5.0	8.74	2.44	8.60	2.47	8.46	2.50	8.38	2.51	8.31	2.53	8.17	2.55
	0.0	9.92	2.56	9.78	2.59	9.64	2.62	9.56	2.63	9.48	2.64	9.34	2.67
	6.0	11.34	2.70	11.18	2.73	11.04	2.76	10.97	2.77	10.90	2.79	10.75	2.82
	10.0	12.27	2.81	12.13	2.82	11.99	2.85	11.91	2.87	11.84	2.88	11.70	2.91
	15.0	13.25	2.93	13.13	2.95	13.17	2.97	13.09	2.99	13.02	3.00	12.87	3.01