

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+4.2+5.0	-20.0	5.26	2.05	5.11	2.07	4.96	2.10	4.89	2.11	4.81	2.14	4.72	2.16
	-15.0	6.49	2.17	6.34	2.20	6.19	2.23	6.12	2.24	6.04	2.25	5.92	2.28
	-10.0	7.72	2.30	7.57	2.33	7.42	2.35	7.35	2.36	7.27	2.37	7.12	2.40
	-5.0	8.95	2.42	8.80	2.44	8.65	2.47	8.58	2.49	8.50	2.50	8.35	2.52
	0.0	10.19	2.54	10.04	2.57	9.89	2.60	9.82	2.60	9.74	2.62	9.59	2.65
	6.0	11.67	2.69	11.52	2.71	11.37	2.74	11.29	2.75	11.22	2.77	11.07	2.79
	10.0	12.66	2.79	12.51	2.81	12.35	2.84	12.28	2.85	12.20	2.87	12.05	2.89
	15.0	13.89	2.91	13.74	2.93	13.59	2.96	13.51	2.97	13.43	2.98	13.28	3.01
	-20.0	5.27	1.98	5.12	2.01	4.97	2.04	4.90	2.05	4.82	2.08	4.74	2.11
	-15.0	6.50	2.11	6.35	2.14	6.20	2.17	6.13	2.18	6.05	2.20	5.94	2.23
2.0+4.2+6.0	-10.0	7.73	2.25	7.58	2.28	7.43	2.31	7.36	2.32	7.28	2.33	7.13	2.36
	-5.0	8.96	2.38	8.81	2.41	8.66	2.44	8.59	2.46	8.51	2.47	8.36	2.50
	0.0	10.19	2.51	10.04	2.54	9.89	2.57	9.82	2.58	9.74	2.60	9.59	2.63
	6.0	11.67	2.67	11.52	2.70	11.37	2.73	11.29	2.74	11.22	2.76	11.07	2.79
	10.0	12.66	2.78	12.51	2.81	12.35	2.84	12.28	2.85	12.20	2.87	12.05	2.89
	15.0	13.89	2.91	13.74	2.93	13.59	2.96	13.51	2.98	13.43	2.99	13.28	3.02
	-20.0	5.35	2.00	5.20	2.03	5.05	2.06	4.98	2.07	4.90	2.10	4.87	2.13
	-15.0	6.59	2.14	6.44	2.17	6.29	2.20	6.22	2.21	6.14	2.23	6.05	2.26
	-10.0	7.84	2.28	7.68	2.31	7.53	2.34	7.46	2.35	7.38	2.36	7.23	2.39
	-5.0	9.08	2.41	8.93	2.44	8.78	2.47	8.70	2.49	8.62	2.50	8.47	2.53
2.0+4.2+7.1	0.0	10.32	2.55	10.17	2.58	10.02	2.61	9.95	2.62	9.87	2.64	9.71	2.67
	6.0	11.81	2.71	11.66	2.74	11.51	2.77	11.43	2.78	11.36	2.80	11.21	2.83
	10.0	12.81	2.82	12.66	2.85	12.50	2.88	12.43	2.89	12.35	2.91	12.20	2.94
	15.0	14.06	2.96	13.91	2.98	13.75	3.01	13.67	3.03	13.59	3.04	13.44	3.07
	-20.0	5.14	1.88	5.00	1.91	4.85	1.95	4.78	1.95	4.70	1.97	4.56	1.98
	-15.0	6.35	2.00	6.21	2.03	6.06	2.05	5.99	2.06	5.91	2.08	5.77	2.10
	-10.0	7.56	2.12	7.42	2.14	7.26	2.16	7.19	2.18	7.11	2.19	6.97	2.21
	-5.0	8.76	2.23	8.62	2.25	8.47	2.28	8.40	2.28	8.32	2.30	8.18	2.33
	0.0	9.97	2.34	9.83	2.37	9.68	2.39	9.61	2.40	9.53	2.42	9.39	2.44
	6.0	11.42	2.47	11.28	2.50	11.13	2.53	11.06	2.53	10.98	2.55	10.84	2.58
2.0+5.0+5.0	10.0	12.39	2.57	12.25	2.59	12.09	2.61	12.02	2.63	11.94	2.64	11.80	2.67
	15.0	13.59	2.68	13.45	2.70	13.30	2.73	13.23	2.74	13.15	2.76	13.01	2.78
	-20.0	5.39	1.93	5.25	1.96	5.10	2.00	5.03	2.00	4.95	2.03	4.81	2.04
	-15.0	6.61	2.06	6.47	2.09	6.31	2.11	6.24	2.12	6.16	2.14	6.02	2.16
	-10.0	7.82	2.18	7.68	2.21	7.53	2.23	7.46	2.25	7.37	2.26	7.23	2.29
	-5.0	9.03	2.30	8.89	2.32	8.74	2.35	8.67	2.36	8.59	2.38	8.45	2.41
	0.0	10.24	2.42	10.10	2.45	9.95	2.48	9.88	2.49	9.80	2.50	9.66	2.52
	6.0	11.70	2.56	11.56	2.59	11.41	2.62	11.33	2.63	11.25	2.65	11.11	2.68
	10.0	12.67	2.67	12.53	2.69	12.38	2.71	12.30	2.73	12.22	2.74	12.08	2.77
	15.0	13.88	2.78	13.74	2.81	13.59	2.84	13.52	2.85	13.44	2.87	13.29	2.89
2.0+5.0+7.1	-20.0	5.42	1.92	5.28	1.95	5.12	1.99	5.05	1.99	4.97	2.02	4.83	2.03
	-15.0	6.63	2.04	6.48	2.07	6.33	2.10	6.26	2.11	6.18	2.13	6.04	2.15
	-10.0	7.83	2.17	7.69	2.20	7.54	2.22	7.47	2.24	7.39	2.25	7.25	2.27
	-5.0	9.04	2.29	8.90	2.31	8.75	2.34	8.68	2.35	8.60	2.37	8.46	2.40
	0.0	10.25	2.41	10.11	2.44	9.96	2.47	9.89	2.47	9.81	2.49	9.67	2.51
	6.0	11.70	2.55	11.56	2.58	11.41	2.61	11.34	2.62	11.26	2.64	11.12	2.67
	10.0	12.67	2.66	12.53	2.68	12.37	2.70	12.30	2.72	12.22	2.73	12.08	2.76
	15.0	13.87	2.77	13.73	2.80	13.58	2.83	13.51	2.84	13.43	2.86	13.28	2.88
	-20.0	5.59	1.94	5.45	1.97	5.30	2.01	5.23	2.01	5.15	2.04	5.01	2.05
	-15.0	6.79	2.07	6.65	2.10	6.50	2.13	6.43	2.14	6.35	2.16	6.21	2.18
2.0+6.0+6.0	-10.0	7.99	2.20	7.85	2.23	7.70	2.25	7.63	2.27	7.55	2.28	7.41	2.31
	-5.0	9.19	2.33	9.05	2.35	8.90	2.38	8.83	2.39	8.75	2.41	8.61	2.44
	0.0	10.39	2.45	10.25	2.48	10.10	2.51	10.03	2.52	9.95	2.54	9.81	2.56
	6.0	11.83	2.60	11.69	2.63	11.54	2.66	11.47	2.67	11.39	2.69	11.25	2.72
	10.0	12.80	2.71	12.66	2.73	12.51	2.76	12.44	2.78	12.36	2.79	12.22	2.82
	15.0	14.00	2.83	13.86	2.86	13.71	2.89	13.64	2.90	13.56	2.92	13.42	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
2.0+6.0+7.1	-20.0	5.67	1.97	5.53	2.00	5.38	2.04	5.31	2.04	5.22	2.07	5.08	2.08
	-15.0	6.88	2.10	6.74	2.13	6.59	2.16	6.52	2.17	6.44	2.19	6.30	2.21
	-10.0	8.09	2.24	7.95	2.27	7.80	2.29	7.73	2.31	7.65	2.32	7.51	2.35
	-5.0	9.31	2.37	9.17	2.39	9.01	2.42	8.94	2.43	8.86	2.45	8.72	2.48
	0.0	10.52	2.49	10.38	2.52	10.23	2.55	10.16	2.56	10.08	2.58	9.93	2.60
	6.0	11.98	2.64	11.83	2.67	11.68	2.70	11.61	2.71	11.53	2.73	11.39	2.76
	10.0	12.95	2.75	12.80	2.77	12.65	2.80	12.58	2.82	12.50	2.83	12.36	2.87
	15.0	14.16	2.88	14.02	2.91	13.87	2.94	13.79	2.95	13.71	2.97	13.57	2.99
	-20.0	5.65	2.19	5.52	2.21	5.42	2.24	5.32	2.25	5.29	2.25	5.19	2.27
	-15.0	6.59	2.29	6.47	2.31	6.36	2.33	6.30	2.34	6.24	2.35	6.13	2.37
2.5+2.5+2.5	-10.0	7.53	2.38	7.42	2.40	7.30	2.42	7.24	2.43	7.19	2.45	7.07	2.47
	-5.0	8.51	2.48	8.37	2.50	8.24	2.52	8.18	2.53	8.13	2.54	8.01	2.56
	0.0	9.65	2.58	9.51	2.60	9.37	2.63	9.30	2.64	9.23	2.65	9.09	2.67
	6.0	11.01	2.70	10.87	2.72	10.73	2.74	10.66	2.75	10.59	2.77	10.45	2.80
	10.0	11.91	2.79	11.78	2.81	11.64	2.84	11.57	2.86	11.50	2.87	11.36	2.90
	15.0	13.06	2.92	12.91	2.95	12.77	2.98	12.70	2.99	12.63	3.01	12.49	3.03
	-20.0	5.68	2.22	5.53	2.24	5.42	2.25	5.33	2.26	5.32	2.26	5.22	2.28
	-15.0	6.63	2.31	6.51	2.33	6.39	2.36	6.33	2.37	6.27	2.38	6.16	2.40
	-10.0	7.57	2.41	7.46	2.43	7.34	2.46	7.28	2.47	7.23	2.49	7.11	2.51
	-5.0	8.72	2.53	8.58	2.55	8.44	2.59	8.37	2.60	8.30	2.62	8.16	2.64
2.5+2.5+3.5	0.0	9.89	2.66	9.75	2.68	9.61	2.71	9.53	2.72	9.46	2.73	9.31	2.76
	6.0	11.28	2.80	11.14	2.82	11.00	2.86	10.93	2.87	10.86	2.89	10.71	2.91
	10.0	12.21	2.90	12.06	2.93	11.92	2.95	11.85	2.97	11.78	2.98	11.64	3.01
	15.0	13.37	3.02	13.23	3.05	13.09	3.07	13.02	3.10	12.95	3.11	12.81	3.14
	-20.0	5.69	2.19	5.54	2.21	5.42	2.24	5.34	2.25	5.33	2.27	5.14	2.29
	-15.0	6.79	2.31	6.65	2.33	6.52	2.36	6.45	2.37	6.39	2.39	6.25	2.41
	-10.0	7.89	2.43	7.76	2.45	7.62	2.48	7.56	2.49	7.49	2.51	7.35	2.53
	-5.0	8.99	2.55	8.86	2.57	8.73	2.60	8.66	2.61	8.59	2.62	8.46	2.65
	0.0	10.11	2.67	9.96	2.69	9.83	2.72	9.76	2.73	9.69	2.74	9.56	2.77
	6.0	11.43	2.81	11.29	2.83	11.16	2.86	11.09	2.87	11.02	2.89	10.88	2.91
2.5+2.5+4.2	10.0	12.31	2.90	12.18	2.93	12.04	2.96	11.97	2.97	11.90	2.98	11.77	3.01
	15.0	13.42	3.02	13.28	3.05	13.14	3.07	13.08	3.09	13.01	3.10	12.87	3.13
	-20.0	5.62	2.12	5.48	2.15	5.37	2.17	5.29	2.18	5.24	2.21	5.10	2.22
	-15.0	6.73	2.24	6.59	2.27	6.46	2.29	6.39	2.30	6.33	2.32	6.19	2.34
	-10.0	7.85	2.36	7.71	2.38	7.56	2.41	7.50	2.42	7.43	2.43	7.28	2.46
	-5.0	9.04	2.48	8.89	2.49	8.75	2.52	8.67	2.54	8.60	2.55	8.46	2.58
	0.0	10.22	2.59	10.07	2.61	9.93	2.64	9.86	2.65	9.79	2.67	9.64	2.69
	6.0	11.64	2.72	11.49	2.75	11.35	2.78	11.28	2.79	11.21	2.80	11.06	2.82
	10.0	12.60	2.82	12.45	2.84	12.31	2.87	12.22	2.88	12.15	2.90	12.01	2.92
	15.0	13.78	2.93	13.63	2.96	13.49	2.99	13.42	3.00	13.35	3.02	13.20	3.04
2.5+2.5+6.0	-20.0	5.59	2.05	5.45	2.08	5.36	2.11	5.28	2.12	5.23	2.15	5.09	2.16
	-15.0	6.72	2.18	6.58	2.21	6.45	2.24	6.38	2.25	6.32	2.27	6.18	2.29
	-10.0	7.86	2.31	7.72	2.34	7.55	2.37	7.49	2.38	7.42	2.39	7.28	2.42
	-5.0	9.05	2.44	8.90	2.46	8.76	2.49	8.68	2.51	8.61	2.52	8.47	2.55
	0.0	10.23	2.56	10.08	2.59	9.94	2.62	9.87	2.63	9.80	2.65	9.65	2.67
	6.0	11.65	2.71	11.50	2.74	11.36	2.77	11.29	2.78	11.22	2.80	11.07	2.82
	10.0	12.60	2.82	12.45	2.84	12.31	2.86	12.23	2.87	12.16	2.89	12.02	2.92
	15.0	13.78	2.93	13.63	2.96	13.49	2.99	13.42	3.00	13.35	3.02	13.20	3.04
	-20.0	5.69	2.08	5.57	2.11	5.45	2.14	5.37	2.15	5.32	2.18	5.18	2.19
	-15.0	6.83	2.21	6.68	2.24	6.55	2.27	6.48	2.28	6.42	2.30	6.28	2.32
2.5+2.5+7.1	-10.0	7.96	2.34	7.80	2.37	7.66	2.41	7.59	2.42	7.52	2.43	7.38	2.46
	-5.0	9.16	2.48	9.01	2.50	8.87	2.53	8.79	2.55	8.72	2.56	8.58	2.59
	0.0	10.35	2.60	10.20	2.63	10.06	2.66	9.99	2.67	9.92	2.69	9.77	2.71
	6.0	11.79	2.75	11.64	2.78	11.50	2.81	11.43	2.82	11.36	2.84	11.20	2.87
	10.0	12.75	2.85	12.60	2.88	12.46	2.91	12.38	2.92	12.31	2.94	12.17	2.97
	15.0	13.94	2.98	13.79	3.01	13.65	3.04	13.58	3.05	13.51	3.06	13.36	3.09