

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
2.5+3.5+3.5	-20.0	5.42	2.27	5.28	2.30	5.14	2.33	5.07	2.34	4.99	2.36	4.85	2.39
	-15.0	6.60	2.39	6.46	2.42	6.32	2.45	6.25	2.46	6.17	2.48	6.03	2.51
	-10.0	7.78	2.52	7.64	2.55	7.49	2.58	7.42	2.59	7.34	2.61	7.20	2.64
	-5.0	8.95	2.65	8.81	2.67	8.67	2.70	8.59	2.71	8.52	2.73	8.38	2.75
	0.0	10.13	2.77	9.99	2.80	9.85	2.83	9.77	2.84	9.70	2.85	9.56	2.88
	5.0	11.55	2.92	11.40	2.95	11.26	2.97	11.19	2.98	11.12	3.00	10.97	3.03
	10.0	12.48	3.02	12.34	3.04	12.20	3.07	12.12	3.09	12.05	3.10	11.91	3.13
	15.0	13.66	3.15	13.52	3.17	13.38	3.20	13.30	3.22	13.23	3.23	13.09	3.25
	-20.0	5.44	2.23	5.30	2.25	5.16	2.28	5.09	2.29	5.01	2.31	4.87	2.34
	-15.0	6.62	2.35	6.48	2.38	6.34	2.41	6.27	2.42	6.19	2.43	6.05	2.46
2.5+3.5+4.2	-10.0	7.80	2.47	7.66	2.50	7.52	2.53	7.45	2.54	7.37	2.56	7.23	2.59
	-5.0	8.98	2.59	8.84	2.62	8.70	2.65	8.62	2.66	8.55	2.68	8.41	2.70
	0.0	10.16	2.72	10.02	2.75	9.88	2.77	9.80	2.78	9.73	2.79	9.58	2.82
	5.0	11.58	2.86	11.43	2.89	11.29	2.92	11.22	2.93	11.15	2.95	11.00	2.97
	10.0	12.52	2.96	12.38	2.98	12.24	3.01	12.15	3.03	12.08	3.04	11.94	3.07
	15.0	13.70	3.09	13.56	3.11	13.41	3.13	13.33	3.15	13.26	3.16	13.12	3.19
	-20.0	5.41	2.07	5.27	2.09	5.13	2.13	5.06	2.14	4.98	2.17	4.84	2.19
	-15.0	6.58	2.20	6.44	2.23	6.30	2.26	6.23	2.27	6.15	2.28	6.01	2.31
	-10.0	7.75	2.33	7.61	2.36	7.47	2.38	7.40	2.39	7.32	2.40	7.18	2.43
	-5.0	8.94	2.45	8.79	2.48	8.64	2.50	8.57	2.52	8.49	2.53	8.35	2.56
2.5+3.5+5.0	0.0	10.17	2.58	10.02	2.60	9.87	2.63	9.80	2.64	9.72	2.66	9.57	2.69
	5.0	11.65	2.72	11.50	2.75	11.35	2.78	11.27	2.79	11.20	2.80	11.05	2.83
	10.0	12.64	2.82	12.49	2.85	12.33	2.88	12.26	2.89	12.18	2.91	12.03	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	3.05
	-20.0	5.41	2.01	5.27	2.03	5.13	2.06	5.06	2.07	4.98	2.10	4.84	2.13
	-15.0	6.58	2.14	6.44	2.17	6.30	2.20	6.23	2.21	6.15	2.23	6.01	2.26
	-10.0	7.76	2.28	7.62	2.31	7.48	2.34	7.41	2.35	7.33	2.36	7.19	2.39
	-5.0	8.95	2.41	8.80	2.44	8.65	2.47	8.58	2.49	8.50	2.50	8.36	2.53
	0.0	10.18	2.55	10.03	2.58	9.88	2.61	9.81	2.62	9.73	2.64	9.58	2.67
	5.0	11.66	2.71	11.51	2.74	11.36	2.77	11.28	2.78	11.21	2.80	11.06	2.83
2.5+3.5+6.0	10.0	12.65	2.82	12.50	2.85	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	5.51	2.03	5.37	2.06	5.22	2.09	5.15	2.10	5.07	2.13	4.93	2.16
	-15.0	6.69	2.17	6.55	2.20	6.40	2.23	6.33	2.24	6.25	2.26	6.11	2.29
	-10.0	7.87	2.31	7.73	2.34	7.58	2.37	7.51	2.39	7.43	2.40	7.29	2.43
	-5.0	9.07	2.45	8.92	2.48	8.76	2.51	8.69	2.53	8.61	2.54	8.47	2.57
	0.0	10.31	2.59	10.16	2.62	10.01	2.65	9.93	2.66	9.85	2.68	9.70	2.71
	5.0	11.80	2.75	11.65	2.78	11.50	2.81	11.42	2.82	11.35	2.84	11.20	2.87
	10.0	12.80	2.86	12.65	2.89	12.49	2.92	12.42	2.93	12.33	2.95	12.18	2.98
	15.0	14.04	3.00	13.89	3.02	13.74	3.05	13.66	3.07	13.58	3.08	13.42	3.11
2.5+4.2+4.2	-20.0	5.46	2.18	5.31	2.21	5.17	2.24	5.10	2.25	5.02	2.27	4.88	2.30
	-15.0	6.64	2.31	6.50	2.33	6.35	2.36	6.28	2.37	6.20	2.39	6.06	2.42
	-10.0	7.82	2.43	7.68	2.45	7.54	2.48	7.47	2.49	7.38	2.51	7.24	2.54
	-5.0	9.00	2.55	8.86	2.57	8.72	2.60	8.64	2.61	8.57	2.63	8.43	2.65
	0.0	10.18	2.67	10.04	2.70	9.90	2.72	9.82	2.73	9.75	2.74	9.61	2.77
	5.0	11.61	2.81	11.46	2.83	11.31	2.86	11.24	2.87	11.17	2.89	11.02	2.92
	10.0	12.55	2.89	12.41	2.93	12.26	2.96	12.18	2.97	12.11	2.98	11.97	3.01
	15.0	13.73	3.03	13.59	3.05	13.45	3.08	13.37	3.10	13.29	3.10	13.15	3.13
	-20.0	6.28	2.04	6.15	2.07	6.05	2.09	5.99	2.10	5.92	2.13	5.82	2.16
	-15.0	7.22	2.17	7.10	2.19	6.99	2.22	6.93	2.23	6.87	2.25	6.76	2.27
2.5+4.2+5.0	-10.0	8.17	2.29	8.06	2.32	7.94	2.34	7.87	2.35	7.82	2.36	7.70	2.39
	-5.0	9.11	2.41	9.00	2.43	8.88	2.46	8.82	2.48	8.77	2.49	8.65	2.52
	0.0	10.19	2.53	10.04	2.56	9.89	2.59	9.82	2.60	9.74	2.61	9.59	2.64
	5.0	11.67	2.68	11.52	2.70	11.37	2.73	11.29	2.74	11.22	2.76	11.07	2.79
	10.0	12.66	2.75	12.51	2.80	12.35	2.83	12.28	2.84	12.20	2.86	12.05	2.88
	15.0	13.90	2.90	13.75	2.92	13.60	2.95	13.52	2.96	13.44	2.97	13.29	3.00

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+4.2+6.0	-20.0	6.32	1.97	6.19	2.00	6.09	2.03	6.03	2.04	5.96	2.07	5.86	2.10
	-15.0	7.26	2.11	7.14	2.14	7.03	2.17	6.97	2.18	6.91	2.20	6.80	2.22
	-10.0	8.20	2.24	8.09	2.27	7.97	2.30	7.91	2.31	7.86	2.32	7.74	2.35
	-5.0	9.14	2.37	9.03	2.40	8.91	2.43	8.85	2.45	8.80	2.46	8.68	2.49
	0.0	10.19	2.51	10.04	2.54	9.89	2.56	9.82	2.57	9.72	2.59	9.59	2.62
	5.0	11.68	2.66	11.53	2.69	11.38	2.72	11.30	2.73	11.23	2.75	11.08	2.78
	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	13.90	2.90	13.75	2.92	13.60	2.95	13.52	2.97	13.44	2.98	13.29	3.01
	-20.0	6.42	2.00	6.29	2.03	6.19	2.06	6.13	2.07	6.06	2.10	5.96	2.13
	-15.0	7.37	2.14	7.25	2.17	7.14	2.20	7.08	2.21	7.02	2.23	6.91	2.26
2.5+4.2+7.1	-10.0	8.32	2.27	8.21	2.30	8.09	2.33	8.03	2.34	7.98	2.35	7.86	2.38
	-5.0	9.27	2.40	9.16	2.43	9.04	2.46	8.98	2.48	8.93	2.49	8.81	2.52
	0.0	10.32	2.54	10.17	2.57	10.00	2.60	9.93	2.61	9.86	2.63	9.73	2.66
	5.0	11.82	2.70	11.67	2.73	11.52	2.76	11.43	2.77	11.36	2.79	11.21	2.82
	10.0	12.82	2.81	12.67	2.84	12.51	2.87	12.43	2.88	12.35	2.90	12.20	2.93
	15.0	14.06	2.95	13.91	2.97	13.76	3.00	13.68	3.02	13.60	3.03	13.44	3.06
	-20.0	5.33	1.88	5.07	1.90	4.94	1.94	4.87	1.94	4.80	1.97	4.65	1.98
	-15.0	6.42	1.99	6.27	2.02	6.13	2.05	6.06	2.06	5.99	2.07	5.84	2.09
	-10.0	7.51	2.11	7.47	2.14	7.32	2.15	7.25	2.17	7.18	2.18	7.02	2.21
	-5.0	8.81	2.23	8.65	2.24	8.51	2.27	8.43	2.28	8.36	2.30	8.22	2.32
2.5+5.0+5.0	0.0	9.97	2.33	9.83	2.36	9.68	2.39	9.61	2.39	9.56	2.41	9.39	2.43
	5.0	11.42	2.47	11.28	2.49	11.13	2.52	11.06	2.53	10.98	2.55	10.84	2.57
	10.0	12.39	2.56	12.25	2.58	12.10	2.61	12.03	2.63	11.95	2.63	11.80	2.66
	15.0	13.60	2.67	13.45	2.70	13.30	2.72	13.23	2.73	13.15	2.75	13.01	2.77
	-20.0	5.40	1.93	5.25	1.96	5.10	1.99	5.03	1.99	4.95	2.02	4.81	2.03
	-15.0	6.61	2.05	6.47	2.08	6.31	2.11	6.24	2.12	6.16	2.14	6.02	2.16
	-10.0	7.82	2.17	7.68	2.20	7.53	2.22	7.46	2.24	7.38	2.25	7.23	2.28
	-5.0	9.03	2.30	8.89	2.32	8.74	2.35	8.67	2.36	8.59	2.37	8.45	2.40
	0.0	10.25	2.41	10.10	2.44	9.95	2.47	9.88	2.48	9.80	2.50	9.66	2.52
	5.0	11.75	2.55	11.56	2.58	11.41	2.61	11.34	2.62	11.26	2.64	11.11	2.67
2.5+5.0+6.0	10.0	12.67	2.66	12.53	2.68	12.38	2.71	12.31	2.73	12.23	2.74	12.08	2.76
	15.0	13.88	2.77	13.74	2.80	13.59	2.83	13.52	2.84	13.44	2.86	13.30	2.88
	-20.0	5.42	1.92	5.28	1.94	5.13	1.98	5.05	1.98	4.97	2.01	4.83	2.02
	-15.0	6.63	2.04	6.48	2.07	6.33	2.10	6.26	2.11	6.18	2.13	6.04	2.14
	-10.0	7.83	2.16	7.69	2.19	7.54	2.21	7.47	2.23	7.39	2.24	7.25	2.27
	-5.0	9.04	2.29	8.90	2.31	8.75	2.33	8.68	2.34	8.60	2.36	8.46	2.39
	0.0	10.25	2.40	10.11	2.43	9.96	2.46	9.89	2.47	9.81	2.49	9.67	2.52
	5.0	11.70	2.54	11.56	2.57	11.41	2.60	11.34	2.61	11.26	2.63	11.12	2.66
	10.0	12.67	2.65	12.53	2.67	12.38	2.70	12.31	2.72	12.22	2.73	12.08	2.75
	15.0	13.88	2.76	13.74	2.79	13.58	2.82	13.51	2.83	13.43	2.85	13.29	2.87
2.5+5.0+7.1	-20.0	5.49	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
	-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	2.50	10.03	2.51	9.95	2.53	9.81	2.55
	5.0	11.84	2.59	11.70	2.62	11.55	2.65	11.48	2.66	11.40	2.68	11.26	2.71
	10.0	12.80	2.70	12.66	2.72	12.51	2.75	12.44	2.77	12.36	2.78	12.22	2.81
	15.0	14.00	2.82	13.86	2.85	13.71	2.88	13.64	2.89	13.56	2.91	13.42	2.93
	-20.0	5.67	1.97	5.53	2.00	5.38	2.04	5.31	2.04	5.23	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
2.5+6.0+6.0	-10.0	8.10	2.23	7.95	2.26	7.80	2.28	7.73	2.30	7.65	2.31	7.51	2.34
	-5.0	9.31	2.36	9.17	2.38	9.02	2.41	8.94	2.42	8.86	2.44	8.72	2.47
	0.0	10.52	2.48	10.38	2.51	10.23	2.54	10.16	2.55	10.08	2.57	9.94	2.59
	5.0	11.98	2.63	11.84	2.66	11.68	2.70	11.61	2.71	11.53	2.73	11.39	2.76
	10.0	12.95	2.75	12.81	2.77	12.65	2.80	12.58	2.82	12.50	2.83	12.36	2.86
	15.0	14.16	2.87	14.02	2.90	13.87	2.93	13.80	2.94	13.72	2.96	13.57	2.98
	-20.0	5.67	1.97	5.53	2.00	5.38	2.04	5.31	2.04	5.23	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	8.10	2.23	7.95	2.26	7.80	2.28	7.73	2.30	7.65	2.31	7.51	2.34
	-5.0	9.31	2.36	9.17	2.38	9.02	2.41	8.94	2.42	8.86	2.44	8.72	2.47
2.5+6.0+7.1	0.0	10.52	2.48	10.38	2.51	10.23	2.54	10.16	2.55	10.08	2.57	9.94	2.59
	5.0	11.98	2.63	11.84	2.66	11.68	2.70	11.61	2.71	11.53	2.73	11.39	2.76
	10.0	12.95	2.75	12.81	2.77	12.65	2.80	12.58	2.82	12.50	2.83	12.36	2.86
	15.0	14.16	2.87	14.02	2.90	13.87	2.93	13.80	2.94	13.72	2.96	13.57	2.98