

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+6.0	-20.0	5.16	2.34	5.04	2.37	4.98	2.39	4.93	2.40	4.85	2.41	4.74	2.45
	-15.0	6.25	2.46	6.12	2.49	5.98	2.51	5.92	2.52	5.86	2.54	5.74	2.57
	-10.0	7.31	2.58	7.18	2.61	6.98	2.64	6.92	2.65	6.75	2.66	6.75	2.69
	-5.0	8.48	2.70	8.34	2.74	8.20	2.76	8.13	2.77	8.06	2.78	7.92	2.81
	0.0	9.63	2.82	9.49	2.85	9.35	2.88	9.28	2.89	9.21	2.90	9.06	2.94
	5.0	11.02	2.97	10.88	3.00	10.74	3.03	10.67	3.04	10.60	3.05	10.46	3.08
	10.0	11.95	3.07	11.81	3.09	11.67	3.13	11.60	3.14	11.52	3.15	11.21	3.18
	15.0	13.10	3.19	12.96	3.21	12.51	3.25	12.19	3.14	11.83	3.00	11.23	2.75
1.5+7.1	-20.0	5.18	2.32	5.06	2.35	5.01	2.37	4.95	2.38	4.89	2.39	4.77	2.43
	-15.0	6.26	2.44	6.13	2.47	6.00	2.49	5.94	2.51	5.88	2.52	5.76	2.55
	-10.0	7.33	2.56	7.19	2.60	7.00	2.62	6.94	2.63	6.88	2.64	6.76	2.67
	-5.0	8.49	2.68	8.35	2.72	8.21	2.74	8.14	2.75	8.07	2.76	7.93	2.80
	0.0	9.64	2.81	9.50	2.83	9.36	2.86	9.29	2.87	9.22	2.88	9.08	2.92
	5.0	11.03	2.95	10.89	2.98	10.75	3.01	10.68	3.02	10.61	3.03	10.47	3.06
	10.0	11.96	3.05	11.82	3.07	11.68	3.11	11.61	3.12	11.53	3.13	11.22	3.16
	15.0	13.11	3.17	12.97	3.20	12.52	3.23	12.20	3.12	11.84	2.98	11.24	2.73
2.0+2.0	-20.0	3.75	1.56	3.64	1.60	3.54	1.61	3.47	1.62	3.43	1.63	3.33	1.65
	-15.0	4.61	1.65	4.50	1.68	4.40	1.69	4.34	1.70	4.29	1.71	4.19	1.73
	-10.0	5.47	1.74	5.36	1.75	5.26	1.77	5.21	1.78	5.15	1.79	5.05	1.81
	-5.0	6.33	1.82	6.23	1.83	6.12	1.85	6.07	1.86	6.02	1.87	5.91	1.89
	0.0	7.21	1.90	7.10	1.92	6.98	1.94	6.93	1.95	6.88	1.96	6.77	1.97
	5.0	8.24	2.00	8.14	2.02	8.03	2.03	7.98	2.04	7.92	2.05	7.82	2.07
	10.0	8.93	2.06	8.83	2.08	8.72	2.10	8.67	2.11	8.61	2.12	8.51	2.14
	15.0	9.79	2.15	9.69	2.16	9.58	2.18	9.53	2.19	9.48	2.20	9.37	2.12
2.0+2.5	-20.0	3.97	1.65	3.86	1.68	3.76	1.70	3.69	1.71	3.65	1.72	3.55	1.74
	-15.0	4.84	1.74	4.73	1.76	4.63	1.78	4.57	1.79	4.52	1.80	4.42	1.82
	-10.0	5.71	1.83	5.60	1.85	5.50	1.87	5.45	1.87	5.39	1.88	5.29	1.90
	-5.0	6.59	1.91	6.48	1.93	6.37	1.95	6.32	1.96	6.27	1.97	6.16	1.98
	0.0	7.47	2.00	7.36	2.02	7.24	2.04	7.19	2.05	7.14	2.06	7.03	2.08
	5.0	8.51	2.10	8.41	2.12	8.30	2.14	8.25	2.15	8.19	2.16	8.09	2.18
	10.0	9.21	2.17	9.11	2.19	9.00	2.21	8.95	2.22	8.89	2.23	8.78	2.25
	15.0	10.08	2.26	9.98	2.28	9.87	2.29	9.82	2.30	9.77	2.31	9.66	2.33
2.0+3.5	-20.0	4.12	1.79	4.00	1.80	3.87	1.82	3.83	1.85	3.77	1.85	3.64	1.87
	-15.0	5.07	1.89	4.95	1.91	4.83	1.93	4.78	1.95	4.72	1.96	4.60	1.98
	-10.0	6.02	1.99	5.90	2.02	5.79	2.04	5.73	2.05	5.67	2.07	5.55	2.09
	-5.0	6.97	2.09	6.85	2.12	6.74	2.14	6.68	2.15	6.62	2.16	6.50	2.19
	0.0	7.92	2.20	7.81	2.23	7.69	2.25	7.63	2.26	7.56	2.27	7.45	2.30
	5.0	9.06	2.33	8.95	2.36	8.83	2.38	8.77	2.39	8.71	2.40	8.60	2.42
	10.0	9.82	2.42	9.71	2.43	9.58	2.46	9.53	2.47	9.47	2.48	9.35	2.50
	15.0	10.78	2.52	10.66	2.54	10.54	2.57	10.48	2.58	10.42	2.59	10.25	2.60
2.0+4.2	-20.0	4.79	1.90	4.69	1.91	4.58	1.92	4.53	1.95	4.48	1.95	4.38	1.97
	-15.0	5.62	1.99	5.52	2.01	5.41	2.02	5.36	2.04	5.31	2.05	5.21	2.07
	-10.0	6.45	2.08	6.35	2.11	6.24	2.13	6.19	2.13	6.14	2.15	6.04	2.17
	-5.0	7.28	2.18	7.18	2.21	7.07	2.23	7.02	2.23	6.97	2.24	6.87	2.27
	0.0	8.21	2.28	8.10	2.31	7.98	2.33	7.92	2.34	7.86	2.34	7.70	2.37
	5.0	9.34	2.40	9.23	2.43	9.11	2.44	9.05	2.45	8.99	2.46	8.88	2.49
	10.0	10.09	2.48	9.98	2.50	9.86	2.53	9.81	2.54	9.75	2.54	9.63	2.56
	15.0	11.04	2.58	10.92	2.60	10.81	2.63	10.75	2.64	10.69	2.65	10.52	2.65
2.0+5.0	-20.0	5.01	2.28	4.87	2.31	4.73	2.34	4.66	2.34	4.59	2.37	4.44	2.38
	-15.0	6.16	2.41	6.02	2.44	5.88	2.47	5.81	2.48	5.74	2.50	5.60	2.52
	-10.0	7.31	2.54	7.17	2.57	7.03	2.60	6.96	2.62	6.89	2.63	6.75	2.66
	-5.0	8.47	2.68	8.33	2.71	8.19	2.73	8.12	2.75	8.05	2.76	7.91	2.79
	0.0	9.63	2.81	9.48	2.84	9.34	2.87	9.27	2.88	9.20	2.90	9.06	2.93
	5.0	11.02	2.97	10.88	3.00	10.74	3.03	10.67	3.04	10.59	3.06	10.45	3.09
	10.0	11.95	3.08	11.81	3.11	11.67	3.14	11.59	3.15	11.52	3.17	11.21	3.19
	15.0	13.10	3.21	12.96	3.24	12.51	3.26	12.19	3.28	11.86	3.30	11.23	3.32

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	-20.0	5.17	2.38	5.03	2.41	4.89	2.43	4.82	2.44	4.65	2.45	4.55	2.49
	-15.0	6.32	2.50	6.18	2.53	6.04	2.56	5.97	2.57	5.85	2.58	5.73	2.61
	-10.0	7.47	2.62	7.32	2.66	7.18	2.68	7.11	2.69	7.04	2.70	6.90	2.74
	-5.0	8.62	2.75	8.48	2.78	8.34	2.80	8.27	2.82	8.20	2.83	8.06	2.86
	0.0	9.77	2.87	9.63	2.90	9.49	2.93	9.41	2.94	9.34	2.95	9.20	2.99
	5.0	11.15	3.02	11.01	3.05	10.87	3.08	10.80	3.09	10.73	3.10	10.59	3.13
	10.0	12.08	3.12	11.94	3.14	11.80	3.18	11.73	3.19	11.66	3.20	11.34	3.23
	15.0	13.22	3.25	13.08	3.27	12.64	3.30	12.32	3.19	11.99	3.05	11.36	2.79
2.0+7.1	-20.0	5.97	2.46	5.83	2.49	5.71	2.51	5.65	2.53	5.58	2.54	5.46	2.57
	-15.0	6.96	2.58	6.82	2.61	6.70	2.63	6.64	2.64	6.58	2.65	6.46	2.68
	-10.0	7.94	2.70	7.82	2.73	7.70	2.75	7.64	2.76	7.58	2.77	7.46	2.80
	-5.0	8.93	2.81	8.81	2.84	8.69	2.87	8.63	2.88	8.57	2.89	8.45	2.92
	0.0	9.93	2.93	9.81	2.95	9.69	2.98	9.63	2.99	9.57	3.00	9.45	3.04
	5.0	11.29	3.07	11.15	3.10	11.01	3.12	10.94	3.13	10.87	3.14	10.64	3.17
	10.0	12.22	3.16	12.08	3.19	11.94	3.22	11.87	3.23	11.79	3.24	11.43	3.27
	15.0	13.37	3.28	13.23	3.30	12.78	3.33	12.60	3.23	12.54	3.10	11.91	2.86
2.5+2.5	-20.0	4.29	1.76	4.18	1.77	4.08	1.79	4.01	1.80	3.97	1.81	3.87	1.83
	-15.0	5.15	1.84	5.04	1.86	4.94	1.88	4.88	1.89	4.83	1.90	4.73	1.92
	-10.0	6.02	1.93	5.91	1.94	5.81	1.96	5.76	1.97	5.70	1.98	5.60	2.00
	-5.0	6.88	2.02	6.78	2.04	6.67	2.06	6.62	2.07	6.57	2.08	6.46	2.10
	0.0	7.75	2.11	7.64	2.12	7.53	2.14	7.48	2.15	7.43	2.16	7.32	2.18
	5.0	8.78	2.21	8.68	2.23	8.57	2.25	8.52	2.26	8.46	2.27	8.36	2.28
	10.0	9.47	2.28	9.37	2.29	9.26	2.31	9.21	2.32	9.15	2.33	9.05	2.35
	15.0	10.33	2.37	10.23	2.39	10.12	2.41	10.07	2.42	10.02	2.43	9.91	2.45
2.5+3.5	-20.0	4.83	1.96	4.73	1.97	4.62	1.99	4.57	2.03	4.52	2.03	4.42	2.05
	-15.0	5.67	2.06	5.57	2.08	5.46	2.10	5.41	2.12	5.36	2.12	5.26	2.14
	-10.0	6.51	2.15	6.41	2.18	6.30	2.20	6.25	2.20	6.20	2.23	6.10	2.25
	-5.0	7.35	2.25	7.25	2.28	7.14	2.29	7.09	2.31	7.04	2.32	6.94	2.34
	0.0	8.31	2.36	8.20	2.39	8.08	2.41	8.02	2.43	7.96	2.44	7.78	2.46
	5.0	9.45	2.50	9.34	2.52	9.22	2.55	9.16	2.56	9.10	2.58	8.99	2.60
	10.0	10.21	2.59	10.10	2.62	9.98	2.64	9.93	2.65	9.87	2.66	9.75	2.67
	15.0	11.17	2.70	11.05	2.73	10.94	2.72	10.88	2.59	10.82	2.46	10.65	2.46
2.5+4.2	-20.0	5.03	2.01	4.75	2.04	4.64	2.05	4.59	2.05	4.54	2.08	4.44	2.09
	-15.0	6.19	2.12	6.04	2.14	5.90	2.16	5.84	2.17	5.79	2.19	5.69	2.21
	-10.0	7.03	2.22	6.93	2.25	6.82	2.27	6.77	2.29	6.72	2.30	6.62	2.32
	-5.0	7.87	2.33	7.77	2.36	7.66	2.38	7.61	2.39	7.56	2.40	7.46	2.43
	0.0	8.72	2.44	8.61	2.47	8.50	2.48	8.45	2.50	8.40	2.51	8.30	2.54
	5.0	9.75	2.57	9.63	2.59	9.51	2.62	9.45	2.63	9.41	2.64	9.31	2.66
	10.0	10.53	2.65	10.41	2.68	10.29	2.71	10.23	2.72	10.16	2.72	10.02	2.73
	15.0	11.50	2.76	11.38	2.79	11.21	2.78	11.17	2.65	11.11	2.53	10.94	2.47
2.5+5.0	-20.0	5.06	2.29	4.92	2.32	4.78	2.35	4.73	2.35	4.70	2.38	4.64	2.39
	-15.0	6.20	2.41	6.06	2.44	5.92	2.47	5.86	2.48	5.81	2.50	5.71	2.52
	-10.0	7.35	2.54	7.21	2.57	7.07	2.60	7.00	2.62	6.93	2.63	6.79	2.66
	-5.0	8.50	2.68	8.36	2.71	8.22	2.73	8.15	2.74	8.08	2.75	7.94	2.78
	0.0	9.64	2.80	9.50	2.83	9.36	2.86	9.29	2.87	9.22	2.89	9.08	2.92
	5.0	11.02	2.96	10.88	2.99	10.74	3.02	10.67	3.03	10.60	3.05	10.46	3.07
	10.0	11.95	3.06	11.81	3.09	11.67	3.12	11.60	3.13	11.53	3.15	11.21	3.17
	15.0	13.09	3.19	12.95	3.22	12.51	3.24	12.19	3.26	11.86	3.28	11.23	3.30
2.5+6.0	-20.0	5.69	2.43	5.55	2.47	5.43	2.49	5.37	2.50	5.31	2.51	5.19	2.54
	-15.0	6.68	2.56	6.55	2.59	6.43	2.61	6.37	2.62	6.31	2.63	6.19	2.67
	-10.0	7.67	2.68	7.55	2.71	7.43	2.73	7.37	2.75	7.31	2.76	7.19	2.79
	-5.0	8.75	2.80	8.61	2.84	8.47	2.86	8.39	2.87	8.32	2.88	8.17	2.91
	0.0	9.90	2.93	9.76	2.95	9.61	2.98	9.54	2.99	9.47	3.00	9.33	3.04
	5.0	11.29	3.07	11.15	3.10	11.01	3.13	10.93	3.14	10.86	3.15	10.72	3.18
	10.0	12.21	3.17	12.07	3.19	11.93	3.23	11.86	3.24	11.79	3.25	11.48	3.28
	15.0	13.36	3.30	13.22	3.32	12.78	3.35	12.46	3.24	12.26	3.10	11.63	2.88