

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
4.2+4.2+5.0	-20.0	5.28	1.95	5.12	1.98	4.99	2.00	4.90	2.01	4.84	2.03	4.69	2.07
	-15.0	6.51	2.08	6.37	2.11	6.22	2.13	6.13	2.14	6.06	2.16	5.91	2.19
	-10.0	7.74	2.21	7.59	2.24	7.44	2.26	7.37	2.27	7.29	2.28	7.14	2.31
	-5.0	8.96	2.33	8.82	2.36	8.67	2.38	8.59	2.40	8.52	2.41	8.37	2.44
	0.0	10.20	2.46	10.05	2.49	9.89	2.51	9.82	2.52	9.74	2.54	9.59	2.57
	6.0	11.67	2.61	11.52	2.64	11.37	2.66	11.30	2.67	11.22	2.69	11.07	2.72
	10.0	12.65	2.71	12.50	2.74	12.35	2.76	12.28	2.77	12.20	2.79	12.05	2.82
	15.0	13.88	2.84	13.73	2.87	13.58	2.89	13.50	2.90	13.43	2.91	13.28	2.94
	-20.0	5.37	1.94	5.13	1.96	5.00	2.00	5.00	2.01	4.94	2.03	4.80	2.06
	-15.0	6.57	2.07	6.43	2.10	6.29	2.13	6.21	2.14	6.13	2.16	5.99	2.19
4.2+4.2+6.0	-10.0	7.77	2.21	7.72	2.24	7.48	2.26	7.41	2.27	7.33	2.28	7.19	2.31
	-5.0	8.96	2.33	8.82	2.36	8.67	2.39	8.60	2.41	8.53	2.42	8.38	2.45
	0.0	10.22	2.47	10.07	2.50	9.91	2.52	9.84	2.53	9.76	2.55	9.61	2.58
	6.0	11.69	2.62	11.54	2.65	11.39	2.68	11.32	2.69	11.24	2.71	11.09	2.74
	10.0	12.67	2.73	12.52	2.75	12.37	2.78	12.30	2.79	12.22	2.81	12.07	2.84
	15.0	13.90	2.86	13.75	2.88	13.60	2.91	13.52	2.93	13.45	2.94	13.30	2.97
	-20.0	5.38	1.93	5.15	1.96	5.11	1.99	5.02	1.99	4.96	2.02	4.82	2.05
	-15.0	6.58	2.06	6.44	2.09	6.30	2.12	6.22	2.13	6.15	2.15	6.01	2.18
	-10.0	7.78	2.20	7.73	2.22	7.49	2.25	7.42	2.26	7.34	2.27	7.20	2.30
	-5.0	8.97	2.32	8.83	2.35	8.68	2.38	8.61	2.40	8.54	2.41	8.39	2.44
4.2+4.2+7.1	0.0	10.22	2.46	10.07	2.48	9.92	2.51	9.85	2.52	9.77	2.54	9.62	2.57
	6.0	11.70	2.61	11.54	2.64	11.39	2.67	11.32	2.68	11.24	2.69	11.09	2.72
	10.0	12.67	2.71	12.52	2.74	12.37	2.77	12.30	2.78	12.22	2.80	12.07	2.83
	15.0	13.89	2.85	13.75	2.87	13.60	2.90	13.52	2.92	13.45	2.92	13.30	2.95
	-20.0	5.15	1.85	5.03	1.88	4.90	1.90	4.81	1.91	4.71	1.94	4.59	1.95
	-15.0	6.36	1.96	6.24	1.99	6.09	2.02	6.02	2.03	5.91	2.04	5.79	2.06
	-10.0	7.56	2.08	7.44	2.11	7.27	2.13	7.22	2.14	7.12	2.15	7.00	2.18
	-5.0	8.77	2.19	8.65	2.21	8.48	2.24	8.43	2.26	8.33	2.26	8.21	2.29
	0.0	9.98	2.30	9.84	2.33	9.69	2.35	9.64	2.36	9.54	2.38	9.42	2.40
	6.0	11.43	2.43	11.29	2.46	11.14	2.48	11.07	2.49	10.98	2.51	10.84	2.54
4.2+5.0+6.0	10.0	12.39	2.53	12.25	2.55	12.10	2.56	12.03	2.58	11.95	2.60	11.81	2.63
	15.0	13.61	2.63	13.46	2.66	13.31	2.69	13.24	2.70	13.17	2.71	13.02	2.73
	-20.0	5.40	1.90	5.25	1.93	5.06	1.96	5.03	1.97	4.96	1.99	4.81	2.00
	-15.0	6.62	2.02	6.46	2.05	6.31	2.08	6.24	2.09	6.17	2.11	6.02	2.13
	-10.0	7.83	2.14	7.68	2.17	7.53	2.20	7.45	2.21	7.38	2.22	7.23	2.25
	-5.0	9.04	2.27	8.89	2.29	8.75	2.31	8.67	2.33	8.59	2.34	8.44	2.37
	0.0	10.25	2.38	10.11	2.41	9.96	2.44	9.88	2.45	9.81	2.46	9.66	2.48
	6.0	11.71	2.52	11.56	2.55	11.41	2.58	11.34	2.59	11.26	2.60	11.12	2.63
	10.0	12.68	2.62	12.53	2.64	12.38	2.66	12.31	2.68	12.23	2.70	12.09	2.73
	15.0	13.90	2.74	13.75	2.76	13.59	2.79	13.52	2.80	13.45	2.82	13.30	2.84
5.0+5.0+5.0	-20.0	5.20	1.83	5.05	1.86	4.90	1.89	4.84	1.89	4.75	1.90	4.60	1.93
	-15.0	6.43	1.94	6.28	1.97	6.13	2.00	6.06	2.00	5.98	2.01	5.83	2.04
	-10.0	7.66	2.06	7.51	2.08	7.36	2.10	7.28	2.12	7.21	2.13	7.06	2.15
	-5.0	8.88	2.15	8.73	2.19	8.58	2.22	8.51	2.23	8.44	2.23	8.29	2.26
	0.0	10.11	2.29	9.96	2.30	9.81	2.32	9.73	2.33	9.65	2.35	9.50	2.37
	6.0	11.58	2.41	11.43	2.43	11.28	2.45	11.20	2.46	11.12	2.48	10.97	2.50
	10.0	12.55	2.50	12.40	2.52	12.25	2.54	12.18	2.55	12.10	2.57	11.96	2.59
	15.0	13.78	2.61	13.63	2.63	13.48	2.65	13.40	2.67	13.33	2.68	13.18	2.70
	-20.0	4.32	1.59	4.18	1.63	4.02	1.64	3.96	1.65	3.89	1.66	3.75	1.71
	-15.0	5.49	1.71	5.35	1.74	5.20	1.76	5.13	1.77	5.06	1.78	4.92	1.81
1.5+1.5+1.5+1.5	-10.0	6.66	1.82	6.52	1.84	6.38	1.87	6.30	1.88	6.23	1.89	6.09	1.91
	-5.0	7.85	1.93	7.70	1.96	7.56	1.98	7.49	2.00	7.42	2.01	7.27	2.03
	0.0	9.02	2.04	8.88	2.07	8.73	2.09	8.66	2.10	8.59	2.11	8.45	2.14
	6.0	10.43	2.17	10.28	2.21	10.13	2.23	10.07	2.24	10.00	2.25	9.85	2.28
	10.0	11.38	2.27	11.23	2.29	11.08	2.32	11.01	2.33	10.94	2.34	10.79	2.36
	15.0	12.55	2.38	12.41	2.40	12.26	2.42	12.19	2.44	12.12	2.45	11.97	2.48
1.5+1.5+1.5+1.5	-20.0	5.49	1.71	5.35	1.74	5.20	1.76	5.13	1.77	5.06	1.78	4.92	1.81
	-15.0	6.66	1.82	6.52	1.84	6.38	1.87	6.30	1.88	6.23	1.89	6.09	1.91
	-10.0	7.85	1.93	7.70	1.96	7.56	1.98	7.49	2.00	7.42	2.01	7.27	2.03
	0.0	9.02	2.04	8.88	2.07	8.73	2.09	8.66	2.10	8.59	2.11	8.45	2.14
	6.0	10.43	2.17	10.28	2.21	10.13	2.23	10.07	2.24	10.00	2.25	9.85	2.28
	10.0	11.38	2.27	11.23	2.29	11.08	2.32	11.01	2.33	10.94	2.34	10.79	2.36
	15.0	12.55	2.38	12.41	2.40	12.26	2.42	12.19	2.44	12.12	2.45	11.97	2.48
	-20.0	5.49	1.71	5.35	1.74	5.20	1.76	5.13	1.77	5.06	1.78	4.92	1.81
	-15.0	6.66	1.82	6.52	1.84	6.38	1.87	6.30	1.88	6.23	1.89	6.09	1.91
	-10.0	7.85	1.93	7.70	1.96	7.56	1.98	7.49	2.00	7.42	2.01	7.27	2.03

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+1.5+1.5+2.0	-20.0	4.54	1.65	4.40	1.69	4.24	1.70	4.18	1.73	4.11	1.74	3.97	1.75
	-15.0	5.73	1.77	5.59	1.80	5.44	1.82	5.36	1.84	5.29	1.85	5.15	1.87
	-10.0	6.91	1.89	6.77	1.91	6.63	1.95	6.55	1.96	6.48	1.97	6.34	2.00
	-5.0	8.11	2.01	7.96	2.04	7.81	2.06	7.74	2.07	7.67	2.08	7.52	2.11
	0.0	9.29	2.12	9.15	2.15	9.00	2.17	8.93	2.19	8.86	2.20	8.71	2.22
	6.0	10.72	2.27	10.57	2.30	10.42	2.32	10.35	2.33	10.28	2.34	10.13	2.37
	10.0	11.67	2.36	11.52	2.39	11.38	2.41	11.31	2.42	11.23	2.44	11.08	2.46
	15.0	12.85	2.47	12.71	2.50	12.56	2.52	12.49	2.55	12.42	2.56	12.27	2.58
	-20.0	4.61	1.64	4.47	1.68	4.31	1.69	4.25	1.72	4.18	1.73	4.02	1.74
	-15.0	5.78	1.76	5.64	1.79	5.49	1.82	5.42	1.84	5.35	1.85	5.21	1.87
1.5+1.5+1.5+2.5	-10.0	6.95	1.89	6.81	1.91	6.67	1.94	6.59	1.95	6.52	1.96	6.38	1.99
	-5.0	8.13	2.00	7.98	2.03	7.84	2.05	7.77	2.06	7.70	2.07	7.55	2.10
	0.0	9.30	2.11	9.16	2.15	9.01	2.17	8.94	2.19	8.87	2.20	8.73	2.22
	6.0	10.72	2.26	10.57	2.29	10.43	2.31	10.36	2.32	10.29	2.33	10.14	2.36
	10.0	11.66	2.35	11.51	2.38	11.37	2.40	11.30	2.41	11.23	2.43	11.08	2.46
	15.0	12.83	2.47	12.69	2.50	12.54	2.52	12.47	2.54	12.40	2.55	12.25	2.57
	-20.0	4.65	1.74	4.49	1.77	4.34	1.78	4.27	1.81	4.19	1.81	4.03	1.85
	-15.0	5.87	1.86	5.72	1.89	5.56	1.91	5.49	1.92	5.41	1.93	5.26	1.96
	-10.0	7.09	1.97	6.94	2.00	6.79	2.03	6.72	2.04	6.64	2.06	6.49	2.08
	-5.0	8.31	2.10	8.16	2.10	8.03	2.14	7.94	2.16	7.87	2.17	7.72	2.20
1.5+1.5+1.5+3.5	0.0	9.53	2.21	9.38	2.24	9.24	2.27	9.16	2.28	9.09	2.30	8.94	2.31
	6.0	11.01	2.36	10.86	2.38	10.71	2.41	10.63	2.42	10.55	2.44	10.40	2.46
	10.0	11.99	2.46	11.84	2.48	11.68	2.51	11.61	2.51	11.53	2.53	11.38	2.55
	15.0	13.21	2.57	13.06	2.60	12.91	2.63	12.84	2.64	12.76	2.65	12.60	2.68
	-20.0	5.21	1.93	5.06	1.96	4.91	1.97	4.84	1.99	4.76	1.99	4.60	2.03
	-15.0	6.44	2.04	6.28	2.07	6.13	2.09	6.06	2.11	5.98	2.11	5.83	2.14
	-10.0	7.66	2.15	7.50	2.18	7.35	2.21	7.28	2.22	7.20	2.23	7.06	2.25
	-5.0	8.88	2.27	8.72	2.28	8.59	2.32	8.50	2.34	8.43	2.35	8.28	2.37
	0.0	10.10	2.38	9.95	2.41	9.80	2.44	9.72	2.45	9.65	2.47	9.50	2.48
	6.0	11.57	2.53	11.42	2.55	11.27	2.58	11.20	2.59	11.12	2.60	10.96	2.62
1.5+1.5+1.5+4.2	10.0	12.55	2.62	12.40	2.64	12.24	2.67	12.17	2.68	12.09	2.70	11.94	2.71
	15.0	13.77	2.73	13.62	2.76	13.47	2.79	13.39	2.80	13.31	2.81	13.16	2.83
	-20.0	5.27	1.90	5.12	1.93	4.96	1.93	4.88	1.96	4.81	1.97	4.66	2.00
	-15.0	6.51	2.01	6.36	2.04	6.21	2.06	6.13	2.07	6.06	2.08	5.90	2.11
	-10.0	7.76	2.12	7.60	2.15	7.45	2.18	7.37	2.18	7.30	2.19	7.15	2.22
	-5.0	8.99	2.24	8.84	2.26	8.69	2.29	8.61	2.30	8.53	2.31	8.38	2.33
	0.0	10.23	2.35	10.08	2.38	9.93	2.40	9.85	2.42	9.78	2.43	9.63	2.45
	6.0	11.72	2.49	11.57	2.51	11.42	2.54	11.34	2.55	11.26	2.56	11.11	2.58
	10.0	12.71	2.57	12.56	2.60	12.41	2.63	12.34	2.64	12.25	2.66	12.10	2.68
	15.0	13.95	2.69	13.80	2.71	13.65	2.74	13.57	2.76	13.50	2.77	13.35	2.80
1.5+1.5+1.5+5.0	-20.0	5.46	1.91	5.31	1.94	5.16	1.95	5.08	1.98	5.01	1.99	4.86	2.02
	-15.0	6.69	2.03	6.54	2.06	6.39	2.08	6.31	2.10	6.24	2.11	6.09	2.13
	-10.0	7.93	2.14	7.78	2.17	7.63	2.20	7.55	2.21	7.47	2.22	7.32	2.25
	-5.0	9.15	2.27	9.00	2.29	8.85	2.32	8.78	2.33	8.70	2.35	8.55	2.37
	0.0	10.38	2.39	10.23	2.41	10.08	2.43	10.00	2.45	9.93	2.47	9.78	2.49
	6.0	11.85	2.53	11.70	2.55	11.55	2.58	11.48	2.59	11.40	2.61	11.25	2.63
	10.0	12.84	2.62	12.69	2.65	12.53	2.68	12.46	2.69	12.38	2.70	12.23	2.72
	15.0	14.07	2.74	13.92	2.76	13.77	2.79	13.69	2.81	13.62	2.82	13.47	2.85
	-20.0	5.54	1.94	5.39	1.97	5.24	1.98	5.16	2.01	5.09	2.02	4.93	2.05
	-15.0	6.79	2.06	6.63	2.09	6.48	2.11	6.40	2.13	6.33	2.14	6.18	2.17
1.5+1.5+1.5+7.1	-10.0	8.03	2.18	7.88	2.21	7.73	2.23	7.64	2.24	7.57	2.25	7.42	2.28
	-5.0	9.26	2.30	9.11	2.32	8.96	2.35	8.89	2.36	8.81	2.38	8.66	2.40
	0.0	10.51	2.42	10.36	2.45	10.20	2.47	10.12	2.49	10.05	2.51	9.90	2.53
	6.0	11.99	2.57	11.84	2.59	11.69	2.62	11.62	2.63	11.54	2.65	11.39	2.67
	10.0	12.98	2.66	12.83	2.69	12.68	2.72	12.61	2.73	12.53	2.75	12.38	2.77
	15.0	14.23	2.79	14.08	2.81	13.92	2.84	13.84	2.86	13.77	2.87	13.62	2.90