

5MXM90A8

Heating_50Hz_230V-

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+2.0+3.5+6.0	-20.0	5.48	1.90	5.31	1.93	5.16	1.94	5.09	1.97	5.01	1.97	4.86	2.00
	-15.0	6.70	2.01	6.54	2.04	6.39	2.06	6.32	2.08	6.24	2.09	6.09	2.12
	-10.0	7.92	2.13	7.77	2.16	7.62	2.19	7.55	2.20	7.47	2.21	7.32	2.23
	-5.0	9.15	2.25	9.00	2.27	8.85	2.30	8.77	2.31	8.70	2.33	8.55	2.35
	0.0	10.38	2.37	10.23	2.40	10.08	2.42	10.00	2.44	9.93	2.45	9.78	2.48
	6.0	11.85	2.51	11.70	2.53	11.55	2.56	11.47	2.57	11.40	2.59	11.25	2.61
	10.0	12.83	2.60	12.68	2.63	12.53	2.66	12.46	2.67	12.38	2.69	12.23	2.71
15.0	14.06	2.73	13.91	2.75	13.76	2.77	13.68	2.78	13.61	2.80	13.46	2.82	
1.5+2.0+3.5+7.1	-20.0	5.53	1.93	5.42	1.96	5.27	1.97	5.17	1.99	5.12	2.00	4.97	2.03
	-15.0	6.79	2.04	6.66	2.07	6.51	2.09	6.41	2.11	6.36	2.12	6.21	2.15
	-10.0	8.05	2.16	7.90	2.19	7.75	2.22	7.65	2.23	7.60	2.24	7.45	2.27
	-5.0	9.27	2.29	9.11	2.31	8.96	2.34	8.91	2.35	8.81	2.37	8.66	2.39
	0.0	10.51	2.41	10.36	2.44	10.20	2.46	10.12	2.48	10.05	2.49	9.90	2.52
	6.0	11.99	2.55	11.84	2.57	11.69	2.60	11.64	2.61	11.54	2.63	11.39	2.65
	10.0	12.98	2.64	12.83	2.67	12.68	2.70	12.61	2.71	12.53	2.73	12.37	2.75
15.0	14.22	2.77	14.07	2.79	13.92	2.82	13.84	2.83	13.77	2.85	13.62	2.87	
1.5+2.0+4.2+4.2	-20.0	5.26	1.88	5.11	1.92	4.92	1.94	4.89	1.95	4.77	1.95	4.59	1.98
	-15.0	6.46	2.00	6.31	2.02	6.14	2.05	6.09	2.06	5.99	2.07	5.84	2.10
	-10.0	7.66	2.12	7.51	2.13	7.36	2.16	7.29	2.17	7.21	2.19	7.09	2.21
	-5.0	8.89	2.22	8.73	2.25	8.58	2.28	8.51	2.29	8.46	2.30	8.29	2.32
	0.0	10.11	2.34	9.95	2.36	9.83	2.39	9.73	2.40	9.66	2.41	9.51	2.43
	6.0	11.58	2.48	11.43	2.49	11.28	2.52	11.20	2.53	11.12	2.55	10.97	2.57
	10.0	12.56	2.57	12.41	2.59	12.25	2.61	12.18	2.62	12.10	2.64	11.95	2.66
15.0	13.78	2.68	13.63	2.70	13.47	2.72	13.40	2.74	13.32	2.75	13.18	2.77	
1.5+2.0+4.2+5.0	-20.0	5.29	1.87	5.12	1.89	4.97	1.90	4.90	1.93	4.82	1.94	4.67	1.97
	-15.0	6.52	1.97	6.36	2.00	6.21	2.02	6.14	2.04	6.06	2.05	5.91	2.07
	-10.0	7.75	2.08	7.60	2.11	7.45	2.14	7.38	2.15	7.30	2.16	7.15	2.18
	-5.0	8.99	2.20	8.84	2.22	8.69	2.25	8.61	2.26	8.54	2.27	8.39	2.29
	0.0	10.23	2.31	10.08	2.34	9.93	2.36	9.85	2.37	9.78	2.38	9.63	2.41
	6.0	11.71	2.45	11.56	2.47	11.41	2.49	11.33	2.50	11.26	2.52	11.11	2.54
	10.0	12.70	2.53	12.55	2.56	12.40	2.58	12.33	2.59	12.25	2.61	12.10	2.63
15.0	13.94	2.65	13.79	2.67	13.64	2.69	13.56	2.70	13.49	2.72	13.34	2.74	
1.5+2.0+4.2+6.0	-20.0	5.54	1.91	5.37	1.94	5.22	1.95	5.15	1.98	5.07	1.99	4.92	2.02
	-15.0	6.78	2.03	6.62	2.06	6.46	2.08	6.39	2.10	6.31	2.11	6.16	2.14
	-10.0	8.01	2.15	7.86	2.18	7.71	2.21	7.64	2.22	7.56	2.22	7.41	2.25
	-5.0	9.26	2.27	9.11	2.29	8.95	2.32	8.87	2.33	8.80	2.35	8.65	2.37
	0.0	10.50	2.39	10.35	2.42	10.20	2.44	10.12	2.46	10.05	2.47	9.89	2.50
	6.0	11.99	2.54	11.84	2.56	11.69	2.58	11.60	2.59	11.53	2.61	11.38	2.63
	10.0	12.98	2.62	12.83	2.65	12.68	2.68	12.61	2.69	12.53	2.71	12.37	2.73
15.0	14.22	2.75	14.07	2.77	13.92	2.80	13.84	2.81	13.77	2.83	13.62	2.85	
1.5+2.0+4.2+7.1	-20.0	5.58	1.91	5.41	1.94	5.25	1.95	5.18	1.98	5.10	1.99	4.95	2.02
	-15.0	6.81	2.03	6.65	2.06	6.50	2.08	6.43	2.10	6.35	2.11	6.19	2.13
	-10.0	8.04	2.14	7.89	2.17	7.74	2.20	7.67	2.21	7.59	2.22	7.44	2.25
	-5.0	9.29	2.27	9.13	2.29	8.98	2.32	8.90	2.33	8.83	2.35	8.68	2.37
	0.0	10.53	2.39	10.38	2.42	10.22	2.44	10.14	2.46	10.07	2.47	9.92	2.50
	6.0	12.01	2.53	11.86	2.55	11.71	2.58	11.63	2.59	11.56	2.61	11.41	2.63
	10.0	13.00	2.62	12.85	2.65	12.70	2.68	12.63	2.69	12.55	2.71	12.40	2.73
15.0	14.25	2.75	14.09	2.77	13.94	2.80	13.86	2.81	13.79	2.83	13.64	2.85	
1.5+2.0+5.0+5.0	-20.0	5.31	1.86	5.17	1.89	5.02	1.90	4.93	1.92	4.87	1.93	4.70	1.96
	-15.0	6.57	1.97	6.42	2.00	6.27	2.01	6.19	2.03	6.12	2.04	5.96	2.07
	-10.0	7.83	2.08	7.67	2.11	7.52	2.12	7.45	2.14	7.37	2.15	7.22	2.18
	-5.0	9.08	2.19	8.93	2.22	8.77	2.23	8.70	2.25	8.62	2.26	8.46	2.29
	0.0	10.33	2.30	10.18	2.33	10.02	2.35	9.94	2.36	9.87	2.37	9.71	2.40
	6.0	11.83	2.44	11.68	2.46	11.52	2.48	11.44	2.49	11.37	2.51	11.22	2.53
	10.0	12.83	2.52	12.68	2.55	12.52	2.57	12.45	2.58	12.37	2.59	12.22	2.62
15.0	14.08	2.63	13.93	2.66	13.78	2.69	13.70	2.69	13.63	2.70	13.47	2.73	

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+2.0+5.0+6.0	-20.0	5.59	1.92	5.45	1.95	5.24	1.97	5.20	1.99	5.12	2.00	4.97	2.02
	-15.0	6.86	2.03	6.70	2.06	6.52	2.08	6.47	2.10	6.37	2.11	6.24	2.14
	-10.0	8.09	2.15	7.96	2.18	7.81	2.20	7.70	2.22	7.62	2.23	7.47	2.26
	-5.0	9.34	2.27	9.19	2.29	9.06	2.31	8.96	2.33	8.91	2.34	8.76	2.37
	0.0	10.59	2.38	10.44	2.41	10.29	2.44	10.21	2.45	10.14	2.46	9.98	2.49
	6.0	12.10	2.53	11.95	2.55	11.79	2.57	11.71	2.58	11.64	2.60	11.49	2.62
	10.0	13.11	2.61	12.95	2.64	12.79	2.67	12.72	2.68	12.64	2.69	12.49	2.72
15.0	14.36	2.73	14.21	2.76	14.06	2.79	13.97	2.80	13.90	2.81	13.74	2.83	
1.5+2.0+5.0+7.1	-20.0	5.60	1.91	5.46	1.94	5.30	1.96	5.21	1.98	5.15	1.99	4.98	2.03
	-15.0	6.86	2.03	6.71	2.06	6.56	2.08	6.47	2.10	6.40	2.11	6.24	2.14
	-10.0	8.12	2.15	7.96	2.18	7.81	2.20	7.74	2.22	7.65	2.23	7.50	2.26
	-5.0	9.37	2.26	9.22	2.29	9.06	2.31	8.99	2.33	8.91	2.34	8.75	2.37
	0.0	10.62	2.38	10.47	2.41	10.32	2.44	10.24	2.45	10.17	2.46	10.00	2.49
	6.0	12.12	2.53	11.97	2.55	11.82	2.58	11.74	2.59	11.67	2.60	11.52	2.62
	10.0	13.13	2.61	12.98	2.64	12.82	2.67	12.75	2.68	12.67	2.69	12.52	2.72
15.0	14.38	2.73	14.23	2.76	14.08	2.79	14.00	2.80	13.93	2.81	13.77	2.84	
1.5+2.0+6.0+6.0	-20.0	5.75	1.93	5.61	1.96	5.46	1.98	5.37	2.00	5.31	2.01	5.14	2.04
	-15.0	7.00	2.05	6.85	2.08	6.70	2.10	6.62	2.12	6.55	2.13	6.39	2.16
	-10.0	8.25	2.17	8.09	2.20	7.94	2.22	7.87	2.24	7.79	2.25	7.64	2.28
	-5.0	9.49	2.29	9.34	2.32	9.18	2.34	9.11	2.37	9.03	2.38	8.88	2.41
	0.0	10.73	2.42	10.58	2.45	10.43	2.48	10.35	2.49	10.28	2.50	10.12	2.53
	6.0	12.23	2.57	12.08	2.59	11.93	2.62	11.85	2.63	11.78	2.65	11.63	2.67
	10.0	13.23	2.66	13.08	2.69	12.92	2.72	12.85	2.73	12.77	2.74	12.62	2.77
15.0	14.47	2.78	14.32	2.81	14.17	2.84	14.09	2.85	14.02	2.86	13.86	2.89	
1.5+2.5+2.5+2.5	-20.0	5.74	1.98	5.62	2.02	5.47	2.03	5.39	2.06	5.34	2.07	5.19	2.09
	-15.0	6.86	2.10	6.73	2.12	6.59	2.14	6.52	2.16	6.46	2.17	6.31	2.18
	-10.0	7.98	2.21	7.84	2.22	7.71	2.25	7.64	2.26	7.57	2.27	7.44	2.30
	-5.0	9.09	2.31	8.96	2.34	8.82	2.35	8.75	2.36	8.69	2.37	8.55	2.40
	0.0	10.20	2.41	10.07	2.44	9.93	2.46	9.87	2.47	9.80	2.48	9.66	2.50
	6.0	11.55	2.54	11.41	2.57	11.26	2.58	11.19	2.59	11.12	2.60	10.98	2.63
	10.0	12.48	2.62	12.34	2.65	12.19	2.67	12.12	2.68	12.05	2.70	11.91	2.71
15.0	13.64	2.72	13.50	2.75	13.36	2.77	13.29	2.79	13.21	2.80	13.07	2.82	
1.5+2.5+2.5+3.5	-20.0	5.74	1.94	5.62	1.97	5.47	1.98	5.40	2.00	5.35	2.00	5.20	2.04
	-15.0	6.86	2.05	6.73	2.08	6.59	2.10	6.52	2.11	6.46	2.12	6.32	2.15
	-10.0	7.98	2.16	7.84	2.19	7.71	2.22	7.64	2.22	7.57	2.24	7.44	2.26
	-5.0	9.09	2.28	8.96									