

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+1.5+3.5+4.2	-20.0	5.26	1.91	5.11	1.95	4.91	1.97	4.88	1.98	4.76	1.98	4.58	2.01
	-15.0	6.46	2.03	6.31	2.06	6.13	2.08	6.08	2.09	5.98	2.10	5.83	2.13
	-10.0	7.66	2.15	7.51	2.17	7.35	2.19	7.28	2.20	7.20	2.22	7.08	2.25
	-5.0	8.88	2.26	8.73	2.29	8.58	2.31	8.51	2.32	8.45	2.33	8.28	2.36
	0.0	10.10	2.38	9.95	2.40	9.83	2.42	9.73	2.43	9.66	2.45	9.50	2.47
	6.0	11.57	2.52	11.42	2.53	11.27	2.56	11.20	2.57	11.12	2.59	10.97	2.61
	10.0	12.55	2.61	12.40	2.63	12.25	2.65	12.18	2.66	12.10	2.68	11.95	2.70
15.0	13.77	2.72	13.62	2.75	13.47	2.76	13.40	2.78	13.32	2.79	13.18	2.82	
1.5+1.5+3.5+5.0	-20.0	5.28	1.89	5.11	1.92	4.96	1.93	4.89	1.95	4.81	1.96	4.66	1.99
	-15.0	6.52	2.00	6.35	2.03	6.20	2.05	6.13	2.06	6.05	2.07	5.90	2.10
	-10.0	7.75	2.11	7.60	2.14	7.45	2.17	7.37	2.18	7.29	2.18	7.14	2.21
	-5.0	8.99	2.23	8.84	2.25	8.69	2.28	8.61	2.29	8.54	2.30	8.38	2.32
	0.0	10.23	2.34	10.08	2.37	9.93	2.39	9.85	2.41	9.78	2.41	9.63	2.44
	6.0	11.72	2.48	11.57	2.50	11.42	2.53	11.33	2.53	11.26	2.55	11.11	2.57
	10.0	12.71	2.56	12.56	2.59	12.41	2.62	12.33	2.63	12.25	2.65	12.10	2.66
15.0	13.95	2.68	13.80	2.70	13.65	2.73	13.57	2.74	13.50	2.76	13.34	2.77	
1.5+1.5+3.5+6.0	-20.0	5.48	1.90	5.31	1.93	5.16	1.94	5.09	1.97	5.01	1.98	4.86	2.01
	-15.0	6.70	2.02	6.54	2.05	6.39	2.07	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	7.35	2.24
	-5.0	9.15	2.26	9.00	2.28	8.85	2.31	8.77	2.32	8.70	2.34	8.52	2.36
	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	2.52	11.70	2.54	11.55	2.57	11.47	2.58	11.40	2.60	11.25	2.62
	10.0	12.83	2.61	12.68	2.64	12.53	2.66	12.46	2.67	12.38	2.69	12.23	2.71
15.0	14.07	2.73	13.92	2.75	13.78	2.78	13.68	2.79	13.61	2.81	13.46	2.83	
1.5+1.5+3.5+7.1	-20.0	5.53	1.93	5.42	1.96	5.27	1.97	5.17	2.00	5.12	2.01	4.97	2.04
	-15.0	6.79	2.05	6.66	2.08	6.51	2.10	6.41	2.12	6.36	2.13	6.21	2.16
	-10.0	8.06	2.17	7.90	2.20	7.75	2.23	7.65	2.23	7.60	2.24	7.45	2.27
	-5.0	9.27	2.29	9.12	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	10.21	2.46	10.12	2.48	10.05	2.49	9.90	2.52
	6.0	11.99	2.56	11.84	2.58	11.69	2.61	11.64	2.62	11.54	2.64	11.39	2.66
	10.0	12.98	2.65	12.83	2.68	12.68	2.71	12.61	2.72	12.53	2.74	12.38	2.76
15.0	14.22	2.78	14.07	2.80	13.92	2.83	13.84	2.84	13.77	2.86	13.62	2.87	
1.5+1.5+4.2+4.2	-20.0	5.26	1.88	5.11	1.92	4.96	1.95	4.89	1.96	4.77	1.96	4.60	1.98
	-15.0	6.46	2.00	6.31	2.03	6.16	2.06	6.09	2.07	5.99	2.07	5.84	2.10
	-10.0	7.66	2.12	7.51	2.14	7.36	2.17	7.29	2.17	7.21	2.19	7.09	2.22
	-5.0	8.88	2.23	8.73	2.26	8.58	2.28	8.51	2.29	8.46	2.30	8.29	2.33
	0.0	10.11	2.35	9.95	2.36	9.83	2.39	9.73	2.40	9.66	2.42	9.51	2.44
	6.0	11.58	2.48	11.43	2.50	11.27	2.53	11.20	2.54	11.12	2.56	10.97	2.57
	10.0	12.56	2.57	12.40	2.59	12.25	2.62	12.18	2.63	12.10	2.65	11.95	2.66
15.0	13.78	2.68	13.62	2.71	13.47	2.73	13.40	2.75	13.32	2.75	13.18	2.78	
1.5+1.5+4.2+5.0	-20.0	5.29	1.87	5.12	1.90	4.97	1.91	4.90	1.93	4.82	1.94	4.67	1.97
	-15.0	6.52	1.98	6.36	2.01	6.21	2.02	6.14	2.04	6.06	2.05	5.91	2.08
	-10.0	7.75	2.09	7.60	2.12	7.45	2.14	7.38	2.15	7.30	2.16	7.15	2.19
	-5.0	8.99	2.21	8.84	2.22	8.69	2.25	8.61	2.26	8.54	2.28	8.39	2.30
	0.0	10.23	2.32	10.08	2.34	9.93	2.36	9.85	2.38	9.78	2.39	9.63	2.42
	6.0	11.72	2.45	11.56	2.47	11.41	2.50	11.33	2.51	11.26	2.53	11.11	2.54
	10.0	12.70	2.53	12.55	2.56	12.40	2.59	12.33	2.60	12.25	2.62	12.10	2.63
15.0	13.94	2.65	13.79	2.67	13.64	2.70	13.56	2.71	13.49	2.73	13.34	2.74	
1.5+1.5+4.2+6.0	-20.0	5.54	1.92	5.37	1.95	5.22	1.96	5.15	1.99	5.07	2.00	4.92	2.02
	-15.0	6.78	2.03	6.63	2.06	6.47	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	2.23	7.41	2.26
	-5.0	9.26	2.28	9.11	2.30	8.95	2.33	8.87	2.34	8.80	2.36	8.65	2.38
	0.0	10.50	2.39	10.35	2.42	10.20	2.44	10.12	2.46	10.05	2.47	9.90	2.50
	6.0	11.99	2.54	11.84	2.56	11.69	2.59	11.61	2.60	11.53	2.62	11.38	2.64
	10.0	12.98	2.63	12.83	2.66	12.68	2.69	12.61	2.70	12.53	2.72	12.37	2.74
15.0	14.23	2.75	14.07	2.77	13.92	2.80	13.84	2.81	13.77	2.83	13.62	2.85	

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+4.2+7.1	-20.0	5.57	1.91	5.40	1.94	5.25	1.95	5.18	1.98	5.10	1.99	4.95	2.02
	-15.0	6.80	2.03	6.64	2.06	6.49	2.08	6.42	2.10	6.34	2.11	6.19	2.14
	-10.0	8.04	2.15	7.88	2.18	7.73	2.20	7.66	2.22	7.58	2.22	7.43	2.25
	-5.0	9.28	2.27	9.13	2.29	8.97	2.32	8.89	2.33	8.82	2.35	8.67	2.37
	0.0	10.52	2.39	10.37	2.42	10.22	2.44	10.14	2.46	10.06	2.47	9.91	2.50
	6.0	12.00	2.54	11.85	2.56	11.70	2.59	11.62	2.60	11.55	2.61	11.40	2.63
	10.0	12.99	2.62	12.84	2.65	12.69	2.68	12.62	2.69	12.54	2.71	12.39	2.73
15.0	14.23	2.75	14.08	2.77	13.93	2.80	13.85	2.81	13.78	2.83	13.63	2.85	
1.5+1.5+5.0+5.0	-20.0	5.32	1.86	5.17	1.89	5.02	1.91	4.93	1.92	4.87	1.93	4.70	1.96
	-15.0	6.57	1.97	6.42	2.00	6.27	2.02	6.19	2.04	6.12	2.04	5.96	2.07
	-10.0	7.83	2.08	7.67	2.11	7.52	2.13	7.45	2.15	7.37	2.15	7.22	2.18
	-5.0	9.08	2.19	8.93	2.22	8.77	2.24	8.70	2.26	8.62	2.27	8.47	2.29
	0.0	10.33	2.30	10.18	2.33	10.03	2.36	9.95	2.37	9.88	2.38	9.71	2.40
	6.0	11.83	2.44	11.68	2.46	11.53	2.49	11.45	2.50	11.38	2.51	11.22	2.53
	10.0	12.84	2.52	12.68	2.55	12.52	2.58	12.45	2.59	12.37	2.60	12.22	2.62
15.0	14.08	2.63	13.93	2.66	13.78	2.69	13.70	2.70	13.63	2.71	13.47	2.74	
1.5+1.5+5.0+6.0	-20.0	5.58	1.92	5.44	1.95	5.24	1.97	5.19	1.99	5.12	2.00	4.97	2.03
	-15.0	6.84	2.04	6.69	2.07	6.52	2.09	6.46	2.10	6.37	2.11	6.23	2.14
	-10.0	8.09	2.15	7.94	2.18	7.79	2.20	7.71	2.22	7.63	2.23	7.47	2.26
	-5.0	9.34	2.27	9.19	2.30	9.04	2.32	8.96	2.34	8.89	2.35	8.73	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	11.80	2.58	11.72	2.59	11.64	2.61	11.49	2.63
	10.0	13.11	2.62	12.96	2.64	12.80	2.67	12.73	2.68	12.64	2.69	12.49	2.72
15.0	14.36	2.73	14.21	2.76	14.06	2.79	13.98	2.80	13.91	2.81	13.75	2.84	
1.5+1.5+5.0+7.1	-20.0	5.59	1.92	5.45	1.94	5.30	1.96	5.21	1.98	5.15	1.99	4.98	2.02
	-15.0	6.85	2.03	6.70	2.06	6.55	2.08	6.47	2.10	6.40	2.11	6.24	2.14
	-10.0	8.11	2.15	7.95	2.18	7.80	2.20	7.73	2.22	7.65	2.23	7.50	2.26
	-5.0	9.36	2.27	9.21	2.29	9.05	2.31	8.98	2.33	8.90	2.34	8.75	2.37
	0.0	10.61	2.38	10.46	2.41	10.31	2.44	10.23	2.45	10.16	2.46	10.00	2.49
	6.0	12.11	2.53	11.96	2.55	11.81	2.58	11.73	2.59	11.66	2.61	11.51	2.62
	10.0	13.12	2.62	12.97	2.64	12.81	2.67	12.74	2.68	12.66	2.69	12.51	2.72
15.0	14.37	2.73	14.22	2.76	14.07	2.79	13.99	2.80	13.92	2.81	13.75	2.84	
1.5+1.5+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	2.11	6.62	2.13	6.55	2.14	6.39	2.17
	-10.0	8.26	2.18	8.10	2.21	7.95	2.23	7.88	2.25	7.80	2.26	7.65	2.29