

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+3.5+3.5+4.2	-20.0	5.20	1.90	5.05	1.94	4.92	1.96	4.83	1.97	4.77	1.97	4.62	2.00
	-15.0	6.43	2.02	6.28	2.05	6.14	2.07	6.06	2.08	5.99	2.09	5.84	2.12
	-10.0	7.66	2.14	7.51	2.16	7.36	2.18	7.29	2.19	7.21	2.21	7.06	2.24
	-5.0	8.88	2.25	8.73	2.27	8.58	2.30	8.51	2.31	8.43	2.32	8.29	2.35
	0.0	10.10	2.37	9.95	2.38	9.80	2.41	9.73	2.42	9.66	2.44	9.51	2.46
	6.0	11.57	2.50	11.42	2.52	11.27	2.55	11.20	2.56	11.12	2.58	10.97	2.59
	10.0	12.55	2.59	12.40	2.61	12.25	2.64	12.18	2.65	12.10	2.67	11.95	2.69
15.0	13.77	2.70	13.62	2.73	13.47	2.75	13.40	2.77	13.32	2.78	13.18	2.80	
1.5+3.5+3.5+5.0	-20.0	5.27	1.88	5.12	1.91	4.97	1.93	4.89	1.95	4.82	1.97	4.67	1.98
	-15.0	6.51	1.99	6.36	2.02	6.21	2.04	6.13	2.06	6.06	2.06	5.91	2.09
	-10.0	7.75	2.10	7.60	2.13	7.45	2.15	7.37	2.17	7.30	2.17	7.15	2.20
	-5.0	8.99	2.22	8.84	2.24	8.69	2.27	8.61	2.28	8.54	2.29	8.39	2.31
	0.0	10.23	2.33	10.08	2.36	9.93	2.38	9.85	2.40	9.78	2.40	9.63	2.43
	6.0	11.72	2.47	11.57	2.49	11.41	2.51	11.33	2.52	11.26	2.54	11.11	2.56
	10.0	12.71	2.55	12.55	2.58	12.40	2.61	12.33	2.62	12.25	2.63	12.10	2.65
15.0	13.95	2.67	13.79	2.69	13.64	2.72	13.57	2.73	13.49	2.74	13.34	2.76	
1.5+3+3.5+3.5+6.0	-20.0	5.53	1.93	5.37	1.96	5.22	1.98	5.14	2.00	5.07	2.01	4.92	2.04
	-15.0	6.77	2.05	6.62	2.08	6.47	2.10	6.39	2.12	6.32	2.13	6.16	2.16
	-10.0	8.02	2.17	7.86	2.19	7.71	2.21	7.63	2.23	7.56	2.24	7.41	2.27
	-5.0	9.26	2.29	9.11	2.31	8.96	2.34	8.88	2.35	8.80	2.37	8.65	2.39
	0.0	10.50	2.41	10.35	2.44	10.20	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	11.61	2.62	11.54	2.64	11.39	2.66
	10.0	12.98	2.65	12.83	2.67	12.68	2.70	12.61	2.71	12.53	2.73	12.38	2.75
15.0	14.23	2.77	14.08	2.79	13.93	2.82	13.85	2.83	13.77	2.85	13.62	2.87	
1.5+3+3.5+3.5+7.1	-20.0	5.55	1.92	5.40	1.95	5.25	1.97	5.17	1.99	5.10	2.00	4.95	2.03
	-15.0	6.79	2.04	6.64	2.07	6.49	2.09	6.41	2.11	6.34	2.12	6.19	2.15
	-10.0	8.04	2.16	7.88	2.19	7.73	2.21	7.65	2.23	7.58	2.24	7.43	2.27
	-5.0	9.28	2.29	9.13	2.31	8.97	2.34	8.89	2.35	8.82	2.37	8.67	2.39
	0.0	10.52	2.40	10.37	2.43	10.22	2.45	10.14	2.47	10.06	2.48	9.91	2.51
	6.0	12.00	2.55	11.85	2.57	11.70	2.60	11.62	2.61	11.55	2.63	11.40	2.65
	10.0	12.99	2.64	12.84	2.67	12.69	2.70	12.62	2.71	12.54	2.73	12.39	2.75
15.0	14.23	2.77	14.08	2.79	13.93	2.82	13.86	2.83	13.78	2.85	13.63	2.87	
1.5+3.5+4.2+4.2	-20.0	5.21	1.87	5.06	1.91	4.94	1.84	1.95	4.78	1.95	4.63	1.97	
	-15.0	6.44	1.99	6.29	2.02	6.15	2.05	6.07	2.05	6.00	2.06	5.84	2.09
	-10.0	7.67	2.11	7.52	2.13	7.37	2.15	7.30	2.16	7.22	2.18	7.06	2.21
	-5.0	8.89	2.22	8.74	2.24	8.59	2.27	8.52	2.28	8.43	2.29	8.29	2.32
	0.0	10.11	2.33	9.96	2.35	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.41	9.51	2.43
	6.0	11.58	2.47	11.43	2.49	11.28	2.52	11.21	2.52	11.13	2.54	10.97	2.56
	10.0	12.56	2.56	12.40	2.58	12.25	2.61	12.18	2.62	12.10	2.63	11.95	2.65
15.0	13.78	2.67	13.62	2.70	13.47	2.71	13.40	2.73	13.32	2.74	13.18	2.77	
1.5+3.5+4.2+5.0	-20.0	5.28	1.86	5.13	1.89	4.98	1.91	4.89	1.93	4.82	1.93	4.67	1.96
	-15.0	6.52	1.97	6.36	2.00	6.21	2.02	6.13	2.03	6.06	2.04	5.91	2.07
	-10.0	7.75	2.08	7.60	2.11	7.45	2.13	7.37	2.14	7.30	2.15	7.15	2.18
	-5.0	8.99	2.20	8.84	2.22	8.69	2.24	8.61	2.25	8.54	2.27	8.39	2.29
	0.0	10.23	2.31	10.08	2.33	9.93	2.35	9.85	2.37	9.78	2.38	9.63	2.41
	6.0	11.71	2.44	11.56	2.46	11.41	2.49	11.33	2.50	11.26	2.52	11.11	2.53
	10.0	12.70	2.52	12.55	2.55	12.40	2.58	12.33	2.59	12.25	2.61	12.10	2.62
15.0	13.94	2.64	13.79	2.66	13.64	2.69	13.57	2.70	13.49	2.72	13.34	2.73	
1.5+3.5+4.2+6.0	-20.0	5.53	1.91	5.38	1.94	5.23	1.96	5.14	1.98	5.07	1.99	4.92	2.02
	-15.0	6.77	2.03	6.62	2.06	6.47	2.08	6.39	2.09	6.32	2.10	6.17	2.13
	-10.0	8.02	2.14	7.86	2.17	7.71	2.19	7.63	2.21	7.56	2.22	7.41	2.25
	-5.0	9.26	2.27	9.11	2.29	8.96	2.32	8.87	2.33	8.80	2.35	8.65	2.37
	0.0	10.50	2.39	10.35	2.41	10.20	2.43	10.12	2.45	10.05	2.46	9.90	2.49
	6.0	11.99	2.53	11.84	2.55	11.68	2.58	11.60	2.59	11.53	2.61	11.38	2.63
	10.0	12.98	2.62	12.83	2.65	12.67	2.68	12.60	2.69	12.52	2.71	12.37	2.72
15.0	14.22	2.74	14.07	2.76	13.92	2.79	13.85	2.80	13.77	2.82	13.61	2.84	

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+3.5+5.0+5.0	-20.0	5.31	1.84	5.17	1.88	5.02	1.90	4.93	1.90	4.87	1.91	4.70	1.94
	-15.0	6.57	1.97	6.42	1.99	6.27	2.01	6.19	2.03	6.12	2.04	5.96	2.07
	-10.0	7.83	2.08	7.67	2.10	7.52	2.12	7.45	2.14	7.37	2.15	7.21	2.18
	-5.0	9.08	2.19	8.93	2.21	8.78	2.23	8.69	2.25	8.61	2.26	8.46	2.29
	0.0	10.32	2.30	10.17	2.32	10.02	2.35	9.94	2.36	9.86	2.37	9.71	2.40
	6.0	11.82	2.43	11.67	2.45	11.52	2.48	11.44	2.49	11.37	2.51	11.22	2.53
	10.0	12.83	2.52	12.68	2.54	12.52	2.57	12.45	2.58	12.37	2.59	12.22	2.62
15.0	14.08	2.63	13.93	2.65	13.78	2.68	13.69	2.69	13.62	2.70	13.46	2.73	
1.5+4+2.4+2.4+2	-20.0	5.22	1.85	5.06	1.89	4.93	1.91	4.84	1.92	4.78	1.92	4.63	1.95
	-15.0	6.44	1.97	6.29	1.99	6.15	2.02	6.07	2.03	6.00	2.04	5.85	2.07
	-10.0	7.67	2.08	7.52	2.10	7.37	2.13	7.30	2.14	7.22	2.15	7.07	2.18
	-5.0	8.89	2.19	8.74	2.22	8.59	2.24	8.52	2.25	8.44	2.26	8.30	2.29
	0.0	10.11	2.31	9.96	2.32	9.81	2.35	9.74	2.36	9.67	2.38	9.52	2.40
	6.0	11.58	2.44	11.43	2.46	11.28	2.49	11.21	2.49	11.13	2.51	10.98	2.53
	10.0	12.56	2.53	12.41	2.55	12.25	2.57	12.18	2.58	12.10	2.60	11.95	2.62
15.0	13.77	2.64	13.62	2.66	13.47	2.68	13.40	2.70	13.32	2.71	13.18	2.74	
1.5+4+2.4+2.5+0	-20.0	5.28	1.84	5.13	1.87	4.98	1.89	4.90	1.91	4.83	1.91	4.68	1.94
	-15.0	6.52	1.95	6.37	1.98	6.21	2.00	6.13	2.01	6.06	2.02	5.91	2.05
	-10.0	7.75	2.06	7.60	2.09	7.45	2.10	7.37	2.12	7.30	2.13	7.15	2.16
	-5.0	8.99	2.18	8.84	2.19	8.69	2.22	8.61	2.23	8.54	2.25	8.39	2.27
	0.0	10.23	2.28	10.08	2.31	9.93	2.33	9.84	2.35	9.77	2.36	9.62	2.38
	6.0	11.71	2.42	11.55	2.44	11.40	2.47	11.32	2.47	11.25	2.49	11.10	2.51
	10.0	12.69	2.50	12.54	2.53	12.39	2.56	12.32	2.56	12.24	2.58	12.09	2.60
15.0	13.93	2.62	13.78	2.64	13.63	2.66	13.56	2.67	13.48	2.69	13.32	2.71	
2.0+2.0+2.0+2.0	-20.0	5.11	1.86	4.97	1.90	4.80	1.90	4.74	1.94	4.67	1.95	4.53	1.96
	-15.0	6.29	1.98	6.15	2.01	6.00	2.03	5.93	2.05	5.86	2.06	5.72	2.07
	-10.0	7.48	2.09	7.33	2.11	7.19	2.14	7.11	2.15	7.04	2.16	6.90	2.19
	-5.0	8.67	2.20	8.52	2.23	8.38	2.25	8.30	2.26	8.23	2.27	8.08	2.30
	0.0	9.85	2.31	9.71	2.34	9.56	2.36	9.49	2.38	9.42	2.39	9.28	2.41
	6.0	11.28	2.45	11.13	2.48	10.99	2.50	10.91	2.51	10.84	2.52	10.69	2.55
	10.0	12.23	2.54	12.08	2.57	11.94	2.59	11.87	2.60	11.79	2.62	11.64	2.64
15.0	13.41	2.65	13.27	2.67	13.12	2.69	13.05	2.71	12.98	2.72	12.83	2.74	
2.0+2.0+2.0+2.5	-20.0	5.16	1.85	5.02	1.89	4.86	1.90	4.80	1.93	4.73	1.94	4.59	1.95
	-15.0	6.33	1.97	6.19	2.00	6.04	2.02	5.97	2.04	5.90	2.05	5.76	2.07
	-10.0	7.51	2.09	7.36	2.11	7.22	2.14	7.14	2.15	7.07	2.16	6.93	2.19
	-5.0	8.69	2.20	8.54	2.23	8.40	2.2						