

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
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	-20.0	5.38	1.87	5.23	1.89	5.09	1.92	5.00	1.93	4.91	1.95	4.77	1.96
	-15.0	6.64	1.98	6.49	2.00	6.34	2.03	6.26	2.04	6.18	2.06	6.03	2.08
	-10.0	7.91	2.10	7.76	2.12	7.60	2.14	7.53	2.15	7.45	2.17	7.29	2.19
	-5.0	9.16	2.21	9.01	2.23	8.86	2.26	8.78	2.27	8.70	2.28	8.55	2.30
	0.0	10.43	2.32	10.28	2.34	10.11	2.37	10.04	2.38	9.96	2.39	9.81	2.42
	6.0	11.94	2.46	11.78	2.47	11.63	2.50	11.55	2.51	11.48	2.53	11.32	2.55
	10.0	12.94	2.54	12.79	2.57	12.63	2.60	12.56	2.61	12.48	2.62	12.33	2.64
	15.0	14.21	2.65	14.05	2.68	13.90	2.70	13.82	2.72	13.75	2.73	13.59	2.76
	-20.0	5.38	1.90	5.24	1.92	5.09	1.95	5.01	1.96	4.91	1.98	4.77	2.00
	-15.0	6.65	2.02	6.50	2.04	6.35	2.06	6.27	2.07	6.19	2.09	6.04	2.11
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	-10.0	7.93	2.13	7.77	2.15	7.61	2.18	7.53	2.19	7.46	2.21	7.30	2.23
	-5.0	9.19	2.25	9.04	2.27	8.88	2.29	8.81	2.30	8.73	2.31	8.57	2.34
	0.0	10.46	2.36	10.30	2.38	10.15	2.41	10.07	2.42	9.99	2.43	9.84	2.46
	6.0	11.98	2.49	11.82	2.51	11.67	2.54	11.59	2.55	11.52	2.57	11.36	2.59
	10.0	12.99	2.58	12.84	2.61	12.68	2.64	12.61	2.65	12.53	2.66	12.38	2.69
	15.0	14.26	2.70	14.11	2.72	13.95	2.74	13.87	2.76	13.79	2.77	13.64	2.80
	-20.0	5.38	1.90	5.24	1.92	5.09	1.95	5.01	1.96	4.92	1.98	4.78	2.00
	-15.0	6.66	2.02	6.51	2.04	6.36	2.06	6.28	2.07	6.19	2.09	6.04	2.11
	-10.0	7.94	2.13	7.77	2.15	7.62	2.18	7.54	2.19	7.47	2.21	7.31	2.23
	-5.0	9.20	2.25	9.05	2.26	8.89	2.29	8.82	2.30	8.73	2.31	8.58	2.34
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	0.0	10.47	2.36	10.31	2.38	10.16	2.41	10.08	2.42	10.00	2.43	9.85	2.46
	6.0	11.99	2.49	11.83	2.51	11.68	2.54	11.60	2.55	11.53	2.57	11.37	2.59
	10.0	13.01	2.58	12.85	2.61	12.69	2.64	12.62	2.65	12.54	2.66	12.39	2.68
	15.0	14.27	2.69	14.12	2.72	13.97	2.74	13.89	2.76	13.81	2.77	13.65	2.80
	-20.0	5.40	1.90	5.23	1.92	5.08	1.95	5.00	1.96	4.94	1.98	4.77	2.00
	-15.0	6.67	2.02	6.51	2.04	6.36	2.07	6.28	2.08	6.20	2.09	6.04	2.11
	-10.0	7.94	2.13	7.78	2.15	7.63	2.18	7.55	2.19	7.47	2.21	7.32	2.23
	-5.0	9.21	2.25	9.05	2.27	8.90	2.29	8.82	2.30	8.74	2.31	8.58	2.34
	0.0	10.48	2.36	10.32	2.38	10.16	2.41	10.09	2.42	10.01	2.43	9.86	2.46
	6.0	12.00	2.50	11.84	2.51	11.69	2.54	11.61	2.55	11.54	2.57	11.38	2.59
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	10.0	13.02	2.58	12.86	2.61	12.70	2.64	12.63	2.65	12.55	2.66	12.40	2.69
	15.0	14.28	2.70	14.13	2.73	13.98	2.74	13.90	2.76	13.82	2.77	13.66	2.80
	-20.0	5.41	1.89	5.24	1.91	5.09	1.94	5.00	1.95	4.94	1.97	4.77	1.99
	-15.0	6.68	2.01	6.51	2.03	6.36	2.06	6.28	2.06	6.21	2.08	6.05	2.10
	-10.0	7.94	2.12	7.79	2.14	7.64	2.17	7.56	2.18	7.48	2.20	7.32	2.22
	-5.0	9.22	2.24	9.06	2.25	8.90	2.28	8.82	2.29	8.75	2.30	8.59	2.33
	0.0	10.48	2.35	10.33	2.37	10.17	2.40	10.10	2.41	10.02	2.42	9.87	2.45
	6.0	12.01	2.48	11.85	2.50	11.70	2.53	11.62	2.54	11.55	2.56	11.39	2.58
	10.0	13.03	2.57	12.88	2.60	12.71	2.63	12.64	2.64	12.56	2.64	12.41	2.67
	15.0	14.29	2.68	14.14	2.71	13.99	2.73	13.91	2.75	13.83	2.76	13.68	2.79
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	-20.0	5.42	1.90	5.26	1.92	5.11	1.95	5.03	1.95	4.95	1.96	4.80	1.99
	-15.0	6.69	2.01	6.53	2.03	6.38	2.06	6.30	2.07	6.22	2.08	6.07	2.11
	-10.0	7.97	2.13	7.81	2.14	7.66	2.17	7.58	2.18	7.50	2.19	7.35	2.22
	-5.0	9.24	2.24	9.08	2.26	8.93	2.29	8.85	2.30	8.77	2.31	8.62	2.33
	0.0	10.52	2.34	10.36	2.37	10.21	2.40	10.13	2.41	10.04	2.42	9.89	2.45
	6.0	12.04	2.49	11.89	2.51	11.73	2.53	11.65	2.54	11.57	2.56	11.42	2.58
	10.0	13.07	2.57	12.90	2.60	12.75	2.63	12.67	2.64	12.59	2.65	12.43	2.68
	15.0	14.33	2.69	14.18	2.71	14.02	2.73	13.95	2.75	13.87	2.76	13.71	2.79
	-20.0	5.43	1.89	5.27	1.91	5.12	1.94	5.04	1.95	4.96	1.96	4.81	1.99
	-15.0	6.70	2.01	6.54	2.03	6.39	2.06	6.31	2.07	6.23	2.08	6.08	2.10
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	-10.0	7.98	2.12	7.82	2.14	7.67	2.17	7.59	2.18	7.51	2.19	7.36	2.22
	-5.0	9.25	2.24	9.09	2.26	8.94	2.29	8.86	2.30	8.78	2.31	8.63	2.33
	0.0	10.53	2.34	10.37	2.37	10.21	2.40	10.13	2.41	10.05	2.42	9.90	2.45
	6.0	12.05	2.49	11.90	2.51	11.74	2.54	11.66	2.54	11.58	2.56	11.43	2.58
	10.0	13.07	2.57	12.91	2.60	12.76	2.63	12.68	2.64	12.60	2.65	12.44	2.68
	15.0	14.34	2.69	14.19	2.72	14.03	2.74	13.96	2.76	13.88	2.76	13.72	2.79
	-20.0	5.43	1.89	5.27	1.91	5.12	1.94	5.04	1.95	4.96	1.96	4.81	1.99
	-15.0	6.70	2.01	6.54	2.03	6.39	2.06	6.31	2.07	6.23	2.08	6.08	2.10
	-10.0	7.98	2.12	7.82	2.14	7.67	2.17	7.59	2.18	7.51	2.19	7.36	2.22
	-5.0	9.25	2.24	9.09	2.26	8.94	2.29	8.86	2.30	8.78	2.31	8.63	2.33

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
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	-20.0	5.55	1.96	5.38	1.98	5.23	2.01	5.15	2.02	5.07	2.03	4.91	2.06
	-15.0	6.85	2.08	6.68	2.10	6.53	2.13	6.45	2.14	6.37	2.15	6.21	2.18
	-10.0	8.15	2.20	7.98	2.22	7.83	2.25	7.75	2.26	7.67	2.27	7.51	2.30
	-5.0	9.45	2.32	9.28	2.34	9.13	2.37	9.05	2.38	8.96	2.39	8.81	2.42
	0.0	10.75	2.43	10.58	2.46	10.43	2.49	10.35	2.50	10.26	2.51	10.11	2.54
	6.0	12.30	2.57	12.15	2.59	11.98	2.62	11.90	2.63	11.82	2.65	11.67	2.67
	10.0	13.34	2.66	13.18	2.69	13.03	2.72	12.95	2.73	12.86	2.74	12.70	2.77
	15.0	14.63	2.78	14.48	2.81	14.32	2.83	14.24	2.85	14.16	2.86	14.00	2.89
	-20.0	5.54	1.88	5.37	1.90	5.22	1.93	5.14	1.94	5.06	1.96	4.90	1.98
	-15.0	6.78	2.00	6.63	2.02	6.48	2.05	6.40	2.06	6.32	2.08	6.18	2.10
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	-10.0	8.02	2.12	7.86	2.14	7.71	2.17	7.63	2.18	7.52	2.19	7.41	2.21
	-5.0	9.25	2.23	9.10	2.25	8.95	2.28	8.88	2.29	8.80	2.30	8.65	2.33
	0.0	10.48	2.35	10.33	2.37	10.19	2.40	10.11	2.41	10.03	2.42	9.88	2.45
	6.0	11.97	2.49	11.81	2.51	11.66	2.53	11.59	2.54	11.52	2.56	11.36	2.58
	10.0	12.95	2.57	12.81	2.60	12.65	2.63	12.58	2.64	12.50	2.65	12.35	2.68
	15.0	14.19	2.69	14.04	2.72	13.89	2.74	13.81	2.76	13.73	2.77	13.59	2.80
	-20.0	5.40	1.90	5.23	1.92	5.08	1.94	4.99	1.95	4.93	1.97	4.76	1.99
	-15.0	6.66	2.01	6.50	2.03	6.35	2.06	6.27	2.07	6.20	2.09	6.03	2.11
	-10.0	7.92	2.12	7.77	2.14	7.62	2.17	7.54	2.18	7.46	2.20	7.31	2.22
	-5.0	9.19	2.24	9.03	2.26	8.88	2.29	8.80	2.30	8.73	2.31	8.57	2.33
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.14	2.40	10.07	2.41	9.99	2.42	9.84	2.45
	6.0	11.98	2.49	11.82	2.51	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.99	2.57	12.83	2.60	12.67	2.63	12.60	2.64	12.52	2.65	12.37	2.68
	15.0	14.25	2.69	14.10	2.72	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.