

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
2.0+3.5+5.0+5.0	-20.0	5.31	1.85	5.17	1.88	5.02	1.90	4.93	1.92	4.87	1.93	4.70	1.95
	-15.0	6.57	1.96	6.42	1.99	6.27	2.01	6.19	2.03	6.12	2.04	5.96	2.06
	-10.0	7.83	2.07	7.67	2.10	7.51	2.12	7.44	2.14	7.36	2.15	7.21	2.17
	-5.0	9.07	2.18	8.92	2.21	8.76	2.23	8.69	2.25	8.61	2.26	8.46	2.28
	0.0	10.32	2.29	10.17	2.32	10.02	2.35	9.94	2.36	9.87	2.37	9.71	2.39
	6.0	11.82	2.43	11.67	2.45	11.52	2.48	11.44	2.49	11.37	2.50	11.22	2.52
	10.0	12.83	2.51	12.68	2.54	12.51	2.57	12.44	2.58	12.36	2.59	12.21	2.61
15.0	14.07	2.62	13.92	2.65	13.77	2.68	13.69	2.69	13.62	2.70	13.46	2.72	
2.0+4.2+4.2+4.2	-20.0	5.22	1.85	5.06	1.88	4.93	1.90	4.84	1.92	4.78	1.92	4.63	1.94
	-15.0	6.44	1.96	6.29	1.99	6.15	2.02	6.07	2.02	6.00	2.03	5.85	2.06
	-10.0	7.67	2.08	7.52	2.10	7.37	2.12	7.30	2.13	7.22	2.15	7.07	2.18
	-5.0	8.89	2.19	8.74	2.21	8.59	2.24	8.52	2.25	8.44	2.26	8.30	2.28
	0.0	10.11	2.30	9.96	2.32	9.81	2.35	9.74	2.35	9.67	2.37	9.52	2.39
	6.0	11.58	2.44	11.43	2.45	11.28	2.48	11.21	2.49	11.13	2.51	10.98	2.52
	10.0	12.56	2.52	12.41	2.54	12.25	2.57	12.18	2.58	12.10	2.60	11.95	2.61
15.0	13.77	2.63	13.62	2.66	13.47	2.68	13.40	2.69	13.32	2.70	13.18	2.73	
2.0+4.2+4.2+5.0	-20.0	5.28	1.84	5.13	1.87	4.98	1.88	4.90	1.90	4.83	1.91	4.68	1.94
	-15.0	6.52	1.95	6.36	1.97	6.21	1.99	6.13	2.01	6.06	2.02	5.91	2.05
	-10.0	7.75	2.06	7.60	2.08	7.45	2.10	7.37	2.12	7.30	2.13	7.15	2.15
	-5.0	8.99	2.17	8.84	2.19	8.69	2.22	8.61	2.23	8.54	2.24	8.39	2.26
	0.0	10.23	2.28	10.07	2.31	9.92	2.33	9.84	2.34	9.77	2.35	9.62	2.38
	6.0	11.70	2.42	11.55	2.43	11.40	2.46	11.32	2.47	11.25	2.49	11.10	2.51
	10.0	12.69	2.50	12.54	2.52	12.39	2.55	12.32	2.56	12.24	2.58	12.09	2.60
15.0	13.93	2.61	13.77	2.63	13.62	2.66	13.55	2.67	13.47	2.68	13.32	2.70	
2.5+2.5+2.5+2.5	-20.0	5.74	1.97	5.62	2.01	5.47	2.02	5.40	2.05	5.35	2.06	5.19	2.07
	-15.0	6.86	2.08	6.73	2.11	6.59	2.13	6.52	2.15	6.46	2.16	6.32	2.18
	-10.0	7.98	2.19	7.84	2.21	7.71	2.24	7.64	2.25	7.57	2.26	7.44	2.29
	-5.0	9.09	2.30	8.96	2.32	8.82	2.34	8.75	2.35	8.69	2.36	8.55	2.39
	0.0	10.21	2.40	10.08	2.42	9.93	2.44	9.87	2.46	9.80	2.47	9.66	2.49
	6.0	11.55	2.52	11.41	2.55	11.27	2.57	11.20	2.58	11.11	2.59	10.98	2.62
	10.0	12.51	2.61	12.34	2.63	12.20	2.65	12.13	2.66	12.06	2.68	11.91	2.70
15.0	13.69	2.71	13.55	2.74	13.40	2.75	13.33	2.77	13.26	2.78	13.11	2.80	
2.5+2.5+2.5+3.5	-20.0	5.74	1.93	5.62	1.96	5.47	1.96	5.40	1.99	5.35	1.99	5.20	2.03
	-15.0	6.87	2.04	6.73	2.07	6.59	2.08	6.52	2.10	6.46	2.11	6.32	2.14
	-10.0	7.99	2.15	7.84	2.18	7.71	2.20	7.64	2.21	7.57	2.23	7.44	2.25
	-5.0	9.10	2.27	8.97	2.27	8.82	2.31	8.75	2.33	8.69	2.34	8.55	2.37
	0.0	10.21	2.38	10.08	2.41	9.93	2.43	9.87	2.44	9.80	2.46	9.66	2.48
	6.0	11.57	2.52	11.42	2.54	11.27	2.57	11.20	2.58	11.12	2.60	11.01	2.62
	10.0	12.55	2.62	12.40	2.63	12.25	2.66	12.18	2.67	12.10	2.69	11.94	2.71
15.0	13.77	2.73	13.62	2.75	13.47	2.78	13.40	2.79	13.32	2.80	13.17	2.83	
2.5+2.5+2.5+4.2	-20.0	5.75	1.90	5.63	1.93	5.48	1.94	5.41	1.96	5.36	1.96	5.21	2.00
	-15.0	6.87	2.01	6.74	2.04	6.60	2.05	6.53	2.07	6.47	2.08	6.33	2.11
	-10.0	7.99	2.12	7.85	2.14	7.72	2.17	7.65	2.18	7.58	2.20	7.45	2.22
	-5.0	9.10	2.24	8.97	2.24	8.83	2.28	8.76	2.30	8.70	2.31	8.56	2.34
	0.0	10.21	2.34	10.08	2.37	9.94	2.40	9.88	2.41	9.81	2.43	9.67	2.44
	6.0	11.58	2.49	11.43	2.51	11.27	2.54	11.20	2.54	11.12	2.56	11.01	2.58
	10.0	12.56	2.58	12.40	2.60	12.25	2.63	12.18	2.64	12.10	2.65	11.95	2.67
15.0	13.78	2.69	13.63	2.72	13.47	2.74	13.40	2.75	13.32	2.76	13.17	2.79	
2.5+2.5+2.5+5.0	-20.0	5.81	1.88	5.69	1.90	5.54	1.91	5.47	1.94	5.42	1.95	5.27	1.98
	-15.0	6.94	1.99	6.80	2.01	6.66	2.03	6.59	2.05	6.53	2.09	6.39	2.09
	-10.0	8.06	2.09	7.92	2.12	7.78	2.15	7.71	2.16	7.64	2.17	7.51	2.19
	-5.0	9.17	2.21	9.04	2.23	8.90	2.26	8.83	2.27	8.76	2.29	8.62	2.30
	0.0	10.28	2.32	10.15	2.35	10.01	2.37	9.95	2.39	9.88	2.40	9.74	2.42
	6.0	11.72	2.46	11.57	2.48	11.41	2.50	11.34	2.51	11.26	2.53	11.11	2.55
	10.0	12.71	2.54	12.56	2.57	12.40	2.60	12.33	2.60	12.25	2.62	12.10	2.64
15.0	13.95	2.66	13.80	2.68	13.65	2.71	13.56	2.71	13.49	2.73	13.34	2.75	
2.5+2.5+3.5+5.0	-20.0	5.56	1.91	5.39	1.94	5.24	1.95	5.17	1.98	5.09	1.99	4.93	2.02
	-15.0	6.79	2.03	6.63	2.06	6.48	2.08	6.41	2.10	6.33	2.11	6.18	2.14
	-10.0	8.02	2.15	7.87	2.18	7.72	2.21	7.65	2.22	7.57	2.23	7.42	2.26
	-5.0	9.26	2.28	9.11	2.30	8.96	2.32	8.88	2.33	8.81	2.35	8.66	2.37
	0.0	10.51	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	12.60	2.70	12.52	2.72	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	13.61	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
2.5+2.5+2.5+6.0	-20.0	5.81	1.89	5.69	1.92	5.54	1.93	5.47	1.96	5.42	1.96	5.27	1.99
	-15.0	6.92	2.00	6.79	2.03	6.65	2.05	6.58	2.07	6.52	2.08	6.38	2.11
	-10.0	8.03	2.12	7.89	2.15	7.76	2.17	7.69	2.18	7.62	2.19	7.49	2.22
	-5.0	9.15	2.24	9.00	2.26	8.85	2.29	8.78	2.30	8.70	2.32	8.54	2.34
	0.0	10.38	2.36	10.23	2.38	10.08	2.40	10.00	2.42	9.93	2.44	9.78	2.46
	6.0	11.85	2.50	11.70	2.52	11.55	2.55	11.48	2.56	11.40	2.58	11.25	2.59
	10.0	12.83	2.58	12.68	2.61	12.53	2.64	12.46	2.65	12.38	2.67	12.23	2.69
15.0	14.06	2.71	13.91	2.73	13.76	2.76	13.68	2.78	13.61	2.78	13.46	2.81	
2.5+2.5+2.5+7.1	-20.0	5.89	1.91	5.77	1.94	5.62	1.95	5.55	1.98	5.50	1.98	5.35	2.01
	-15.0	7.02	2.03	6.88	2.06	6.74	2.08	6.67	2.10	6.61	2.11	6.47	2.13
	-10.0	8.14	2.15	8.00	2.18	7.86	2.21	7.79	2.22	7.72	2.23	7.59	2.26
	-5.0	9.26	2.28	9.11	2.30	8.96	2.32	8.89	2.33	8.81	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	2.48	9.90	2.50
	6.0	11.99	2.54	11.84	2.56	11.69	2.59	11.62	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	2.73
15.0	14.22	2.75	14.07	2.77	13.92	2.80	13.84	2.82	13.77	2.83	13.62	2.86	
2.5+2.5+3.5+3.5	-20.0	5.20	1.92	5.04	1.95	4.91	1.98	4.82	1.99	4.76	1.99	4.61	2.02
	-15.0	6.43	2.04	6.27	2.06	6.13	2.09	6.05	2.10	5.98	2.11	5.83	2.14
	-10.0	7.66	2.16	7.51	2.17	7.35	2.20	7.28	2.21	7.20	2.23	7.05	2.26
	-5.0	8.88	2.27	8.73	2.29	8.57	2.32	8.50	2.33	8.42	2.34	8.28	2.37
	0.0	10.10	2.39	9.95	2.40	9.79	2.43	9.72	2.44	9.65	2.46	9.50	2.48
	6.0	11.57	2.52	11.42	2.54	11.27	2.57	11.20	2.58	11.12	2.60	10.97	2.62
	10.0	12.55	2.62	12.40	2.64	12.25	2.66	12.18	2.67	12.09	2.69	11.94	2.71
15.0	13.77	2.73	13.62	2.75	13.47	2.77	13.40	2.79	13.32	2.80	13.17	2.83	
2.5+2.5+3.5+4.2	-20.0	5.26	1.89	5.11	1.93	4.92	1.95	4.89	1.96	4.76	1.96	4.58	1.99
	-15.0	6.46	2.01	6.31	2.04	6.14	2.06	6.09	2.07	5.99	2.08	5.83	2.11
	-10.0	7.66	2.13	7.51	2.14	7.36	2.17	7.29	2.18	7.21	2.20	7.09	2.23
	-5.0	8.88	2.24	8.73	2.26	8.58							