

# 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+2.0+2.0	-20.0	4.71	1.73	4.57	1.77	4.41	1.78	4.35	1.79	4.28	1.80	4.14	1.84
	-15.0	5.89	1.84	5.75	1.87	5.60	1.89	5.53	1.90	5.46	1.92	5.32	1.95
	-10.0	7.07	1.96	6.93	1.98	6.79	2.01	6.71	2.02	6.64	2.03	6.50	2.05
	-5.0	8.26	2.07	8.11	2.09	7.97	2.11	7.90	2.13	7.83	2.14	7.68	2.16
	0.0	9.44	2.17	9.30	2.21	9.15	2.23	9.08	2.24	9.00	2.25	8.86	2.28
	6.0	10.86	2.31	10.71	2.34	10.57	2.36	10.50	2.37	10.43	2.38	10.27	2.41
	10.0	11.80	2.40	11.65	2.42	11.51	2.45	11.44	2.46	11.37	2.47	11.22	2.50
15.0	12.98	2.52	12.84	2.54	12.69	2.56	12.62	2.58	12.55	2.59	12.40	2.61	
1.5+1.5+2.0+2.5	-20.0	4.94	1.79	4.80	1.83	4.66	1.84	4.59	1.86	4.52	1.87	4.38	1.88
	-15.0	6.11	1.90	5.97	1.93	5.82	1.95	5.75	1.97	5.68	1.98	5.54	2.00
	-10.0	7.27	2.02	7.13	2.03	6.99	2.06	6.92	2.07	6.84	2.08	6.70	2.11
	-5.0	8.43	2.12	8.29	2.15	8.15	2.17	8.08	2.18	8.01	2.19	7.87	2.21
	0.0	9.59	2.22	9.45	2.25	9.31	2.27	9.24	2.29	9.17	2.30	9.03	2.32
	6.0	10.99	2.36	10.85	2.38	10.71	2.40	10.64	2.41	10.57	2.42	10.42	2.45
	10.0	11.95	2.44	11.78	2.47	11.64	2.49	11.57	2.50	11.50	2.52	11.35	2.54
15.0	13.13	2.55	12.99	2.57	12.84	2.59	12.77	2.61	12.70	2.62	12.55	2.64	
1.5+1.5+2.0+3.5	-20.0	4.91	1.74	4.77	1.77	4.63	1.78	4.56	1.80	4.49	1.80	4.35	1.84
	-15.0	6.06	1.85	5.92	1.88	5.78	1.90	5.71	1.92	5.64	1.93	5.50	1.96
	-10.0	7.21	1.97	7.07	1.99	6.93	2.02	6.86	2.03	6.79	2.05	6.65	2.07
	-5.0	8.36	2.09	8.22	2.09	8.07	2.14	8.00	2.16	7.93	2.17	7.80	2.19
	0.0	9.57	2.20	9.41	2.23	9.27	2.26	9.19	2.27	9.12	2.29	8.97	2.31
	6.0	11.00	2.36	10.86	2.37	10.74	2.40	10.64	2.41	10.56	2.43	10.42	2.45
	10.0	11.96	2.45	11.81	2.47	11.67	2.50	11.59	2.51	11.52	2.53	11.37	2.55
15.0	13.15	2.56	13.01	2.59	12.86	2.62	12.79	2.63	12.71	2.64	12.57	2.67	
1.5+1.5+2.0+4.2	-20.0	5.22	1.92	5.06	1.95	4.91	1.96	4.84	1.99	4.76	1.99	4.60	2.03
	-15.0	6.44	2.04	6.28	2.06	6.13	2.08	6.06	2.10	5.98	2.11	5.83	2.14
	-10.0	7.66	2.15	7.51	2.17	7.35	2.20	7.28	2.21	7.20	2.23	7.06	2.25
	-5.0	8.88	2.27	8.73	2.27	8.59	2.31	8.50	2.33	8.43	2.34	8.28	2.37
	0.0	10.10	2.38	9.95	2.40	9.81	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	2.63	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	13.16	2.83	
1.5+1.5+2.0+5.0	-20.0	5.27	1.89	5.12	1.92	4.96	1.93	4.88	1.96	4.81	1.97	4.66	2.01
	-15.0	6.51	2.00	6.36	2.03	6.21	2.05	6.13	2.07	6.06	2.08	5.90	2.11
	-10.0	7.76	2.12	7.60	2.14	7.45	2.17	7.37	2.18	7.30	2.19	7.15	2.22
	-5.0	8.99	2.24	8.84	2.25	8.69	2.28	8.61	2.29	8.53	2.31	8.38	2.33
	0.0	10.23	2.35	10.08	2.37	9.93	2.39	9.85	2.41	9.78	2.43	9.63	2.45
	6.0	11.72	2.48	11.57	2.50	11.42	2.53	11.34	2.54	11.26	2.56	11.11	2.58
	10.0	12.71	2.57	12.56	2.60	12.41	2.63	12.34	2.63	12.25	2.65	12.10	2.67
15.0	13.95	2.69	13.80	2.71	13.65	2.73	13.57	2.75	13.50	2.76	13.35	2.79	
1.5+1.5+2.0+6.0	-20.0	5.46	1.91	5.31	1.94	5.15	1.95	5.08	1.98	5.01	1.99	4.86	2.01
	-15.0	6.69	2.02	6.54	2.05	6.39	2.07	6.31	2.09	6.24	2.10	6.09	2.13
	-10.0	7.93	2.14	7.78	2.17	7.63	2.20	7.54	2.21	7.47	2.22	7.32	2.25
	-5.0	9.15	2.26	9.00	2.28	8.85	2.31	8.78	2.32	8.70	2.34	8.55	2.36
	0.0	10.38	2.38	10.23	2.41	10.08	2.42	10.00	2.44	9.93	2.46	9.78	2.48
	6.0	11.85	2.52	11.70	2.54	11.55	2.57	11.48	2.58	11.40	2.60	11.25	2.62
	10.0	12.84	2.61	12.68	2.63	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	13.77	2.78	13.69	2.80	13.62	2.81	13.47	2.84	
1.5+1.5+2.0+7.1	-20.0	5.46	1.91	5.31	1.94	5.15	1.95	5.08	1.98	5.01	1.99	4.86	2.01
	-15.0	6.69	2.02	6.54	2.05	6.39	2.07	6.31	2.09	6.24	2.10	6.09	2.13
	-10.0	7.93	2.14	7.78	2.17	7.63	2.20	7.54	2.21	7.47	2.22	7.32	2.25
	-5.0	9.15	2.26	9.00	2.28	8.85	2.31	8.78	2.32	8.70	2.34	8.55	2.36
	0.0	10.38	2.38	10.23	2.41	10.08	2.42	10.00	2.44	9.93	2.46	9.78	2.49
	6.0	11.85	2.53	11.70	2.54	11.55	2.57	11.48	2.58	11.40	2.60	11.25	2.62
	10.0	12.84	2.61	12.68	2.63	12.53	2.66	12.46	2.67	12.38	2.69	12.23	2.71
15.0	14.07	2.74	13.92	2.76	13.77	2.79	13.69	2.80	13.62	2.81	13.47	2.84	
1.5+1.5+2.0+8.1	-20.0	5.54	1.93	5.39	1.96	5.24	1.97	5.16	2.00	5.09	2.01	4.93	2.04
	-15.0	6.79	2.05	6.63	2.08	6.48	2.10	6.40	2.12	6.33	2.13	6.18	2.16
	-10.0	8.03	2.17	7.88	2.20	7.73	2.23	7.64	2.24	7.57	2.25	7.42	2.28
	-5.0	9.26	2.30	9.11	2.32	8.96	2.35	8.89	2.36	8.81	2.38	8.66	2.40
	0.0	10.51	2.42	10.35	2.45	10.20	2.47	10.12	2.49	10.05	2.51	9.90	2.53
	6.0	11.99	2.57	11.84	2.59	11.69	2.61	11.62	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	14.23	2.78	14.08	2.80	13.92	2.83	13.84	2.85	13.77	2.86	13.62	2.89	

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+2.5+2.5	-20.0	5.18	1.78	5.05	1.82	4.89	1.83	4.82	1.86	4.74	1.87	4.58	1.88
	-15.0	6.30	1.90	6.17	1.92	6.03	1.94	5.96	1.96	5.90	1.97	5.75	1.99
	-10.0	7.42	2.01	7.28	2.03	7.15	2.06	7.08	2.07	7.01	2.08	6.88	2.10
	-5.0	8.53	2.11	8.40	2.14	8.26	2.16	8.19	2.17	8.13	2.18	7.99	2.21
	0.0	9.65	2.22	9.52	2.25	9.37	2.26	9.31	2.28	9.24	2.29	9.10	2.31
	6.0	10.99	2.35	10.85	2.38	10.71	2.40	10.64	2.41	10.57	2.42	10.43	2.44
	10.0	11.96	2.43	11.81	2.46	11.67	2.48	11.60	2.49	11.53	2.51	11.36	2.53
15.0	13.15	2.54	13.00	2.57	12.85	2.59	12.78	2.60	12.71	2.61	12.56	2.63	
1.5+1.5+2.5+3.5	-20.0	5.21	1.95	5.06	1.98	4.90	1.99	4.83	2.01	4.75	2.01	4.59	2.05
	-15.0	6.43	2.06	6.28	2.09	6.12	2.11	6.05	2.13	5.97	2.14	5.82	2.16
	-10.0	7.65	2.17	7.50	2.20	7.35	2.23	7.28	2.24	7.19	2.26	7.05	2.27
	-5.0	8.87	2.29	8.72	2.30	8.59	2.34	8.50	2.36	8.43	2.37	8.27	2.40
	0.0	10.09	2.40	9.94	2.43	9.80	2.46	9.72	2.47	9.65	2.49	9.49	2.51
	6.0	11.56	2.55	11.41	2.57	11.26	2.60	11.19	2.61	11.11	2.63	10.96	2.65
	10.0	12.54	2.65	12.39	2.66	12.24	2.69	12.17	2.70	12.09	2.72	11.94	2.74
15.0	13.76	2.76	13.61	2.79	13.46	2.81	13.39	2.82	13.31	2.83	13.16	2.86	
1.5+1.5+2.5+4.2	-20.0	5.22	1.92	5.06	1.95	4.91	1.96	4.84	1.98	4.76	1.98	4.60	2.02
	-15.0	6.44	2.03	6.29	2.06	6.13	2.08	6.06	2.09	5.98	2.10	5.83	2.13
	-10.0	7.66	2.14	7.51	2.17	7.35	2.19	7.28	2.20	7.20	2.22	7.06	2.24
	-5.0	8.88	2.26	8.73	2.26	8.60	2.31	8.51	2.32	8.43	2.33	8.28	2.36
	0.0	10.10	2.37	9.95	2.40	9.81	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	2.77	13.40	2.78	13.32	2.79	13.17	2.82	
1.5+1.5+2.5+5.0	-20.0	5.27	1.89	5.12	1.92	4.96	1.93	4.88	1.95	4.81	1.96	4.66	1.99
	-15.0	6.51	2.00	6.36	2.03	6.21	2.05	6.13	2.06	6.06	2.07	5.90	2.10
	-10.0	7.76	2.15	7.60	2.17	7.45	2.20	7.37	2.21	7.30	2.23	7.15	2.25
	-5.0	8.99											