

5MXM90A8

Heating -50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			22°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+7.1	-20.0	6.15	2.61	6.02	2.64	5.89	2.66	5.84	2.67	5.76	2.68	5.65	2.71
	-15.0	7.18	2.72	7.05	2.75	6.93	2.77	6.87	2.78	6.80	2.79	6.68	2.82
	-10.0	8.22	2.83	8.09	2.86	7.97	2.88	7.90	2.89	7.84	2.90	7.71	2.93
	-5.0	9.24	2.94	9.12	2.97	8.99	2.99	8.93	3.00	8.87	3.01	8.74	3.04
	0.0	10.28	3.05	10.15	3.07	10.03	3.10	9.97	3.11	9.90	3.13	9.78	3.16
	5.0	11.52	3.19	11.40	3.22	11.27	3.24	11.21	3.25	11.14	3.26	11.02	3.29
	10.0	12.34	3.28	12.22	3.30	12.09	3.33	12.03	3.34	11.97	3.35	11.84	3.38
	15.0	13.38	3.39	13.25	3.41	13.13	3.44	12.87	3.34	12.55	3.22	11.92	2.98
	-20.0	4.45	2.05	4.31	2.08	4.20	2.12	4.12	2.12	4.06	2.13	3.93	2.15
	-15.0	5.49	2.17	5.36	2.20	5.24	2.23	5.17	2.24	5.11	2.25	4.98	2.28
3.5+3.5	-10.0	6.53	2.30	6.40	2.32	6.27	2.34	6.21	2.36	6.15	2.37	6.02	2.40
	-5.0	7.57	2.42	7.45	2.45	7.31	2.47	7.25	2.48	7.18	2.49	7.06	2.52
	0.0	8.61	2.54	8.48	2.57	8.36	2.59	8.29	2.61	8.23	2.62	8.10	2.64
	5.0	9.85	2.68	9.73	2.71	9.60	2.74	9.54	2.75	9.47	2.77	9.35	2.80
	10.0	10.69	2.79	10.57	2.81	10.44	2.83	10.38	2.85	10.18	2.86	10.02	2.61
	15.0	11.73	2.91	11.42	2.92	11.29	2.64	11.23	2.52	10.95	2.39	10.33	2.15
	-20.0	5.08	2.33	4.93	2.35	4.79	2.39	4.72	2.39	4.65	2.40	4.50	2.43
	-15.0	6.13	2.45	6.00	2.47	5.88	2.50	5.81	2.51	5.75	2.52	5.62	2.55
	-10.0	7.18	2.57	7.05	2.59	6.92	2.61	6.86	2.63	6.79	2.64	6.66	2.67
	-5.0	8.22	2.69	8.10	2.71	7.96	2.73	7.90	2.75	7.83	2.76	7.71	2.79
3.5+4.2	0.0	9.26	2.81	9.13	2.83	9.01	2.85	8.94	2.87	8.88	2.88	8.75	2.91
	5.0	10.51	2.94	10.39	2.97	10.26	3.00	10.20	3.01	10.13	3.03	10.01	3.06
	10.0	11.35	3.05	11.23	3.07	11.10	3.09	11.04	3.11	10.85	3.12	10.22	2.87
	15.0	12.40	3.17	12.06	3.18	11.46	3.21	11.37	2.79	11.09	2.66	10.47	2.43
	-20.0	5.11	2.36	4.94	2.39	4.81	2.42	4.74	2.44	4.67	2.45	4.52	2.47
	-15.0	6.29	2.49	6.14	2.52	6.00	2.55	5.93	2.57	5.86	2.58	5.71	2.61
	-10.0	7.48	2.63	7.34	2.66	7.19	2.69	7.12	2.71	7.05	2.72	6.89	2.75
	-5.0	8.67	2.77	8.52	2.80	8.38	2.83	8.30	2.85	8.23	2.86	8.09	2.89
	0.0	9.86	2.91	9.71	2.94	9.57	2.97	9.50	2.99	9.43	3.00	9.28	3.03
	5.0	11.29	3.08	11.14	3.11	11.00	3.14	10.92	3.16	10.85	3.17	10.70	3.20
3.5+5.0	10.0	12.34	3.19	12.09	3.22	11.95	3.25	11.87	3.27	11.80	3.28	11.29	3.30
	15.0	13.43	3.33	13.26	3.35	12.60	3.37	12.27	3.39	11.95	3.41	11.32	3.43
	-20.0	5.80	2.55	5.65	2.58	5.52	2.59	5.45	2.62	5.40	2.63	5.24	2.66
	-15.0	6.90	2.67	6.75	2.70	6.62	2.72	6.55	2.74	6.49	2.75	6.35	2.78
	-10.0	7.99	2.79	7.86	2.82	7.73	2.85	7.66	2.86	7.59	2.88	7.46	2.91
	-5.0	9.10	2.93	8.96	2.95	8.83	2.98	8.76	2.99	8.70	3.01	8.56	3.03
	0.0	10.20	3.05	10.07	3.08	9.94	3.10	9.87	3.12	9.79	3.13	9.66	3.16
	5.0	11.53	3.20	11.39	3.23	11.25	3.26	11.18	3.27	11.12	3.29	10.98	3.31
	10.0	12.40	3.30	12.27	3.33	12.14	3.36	12.07	3.37	11.93	3.31	11.42	3.02
	15.0	13.56	3.43	13.39	3.32	12.73	3.06	12.40	2.94	12.08	2.82	11.45	2.59
3.5+7.1	-20.0	5.82	2.51	5.67	2.54	5.54	2.55	5.47	2.59	5.42	2.60	5.27	2.63
	-15.0	6.91	2.64	6.77	2.67	6.64	2.69	6.57	2.71	6.51	2.72	6.37	2.75
	-10.0	8.01	2.76	7.88	2.80	7.75	2.83	7.68	2.84	7.61	2.85	7.48	2.88
	-5.0	9.12	2.90	8.98	2.92	8.84	2.95	8.77	2.96	8.71	2.98	8.57	3.01
	0.0	10.21	3.03	10.08	3.06	9.95	3.08	9.88	3.10	9.81	3.11	9.68	3.14
	5.0	11.54	3.18	11.40	3.21	11.27	3.24	11.20	3.25	11.14	3.27	11.00	3.29
	10.0	12.41	3.28	12.28	3.31	12.15	3.34	12.08	3.35	11.93	3.29	11.42	3.00
	15.0	13.56	3.42	13.39	3.30	12.73	3.04	12.40	2.91	12.08	2.80	11.45	2.55
	-20.0	4.97	2.18	4.85	2.20	4.72	2.24	4.66	2.24	4.60	2.25	4.47	2.27
	-15.0	6.00	2.29	5.87	2.31	5.74	2.34	5.68	2.35	5.62	2.36	5.49	2.38
4.2+4.2	-10.0	7.02	2.40	6.90	2.43	6.77	2.44	6.71	2.46	6.65	2.47	6.52	2.50
	-5.0	8.05	2.51	7.92	2.54	7.80	2.56	7.74	2.57	7.66	2.58	7.54	2.61
	0.0	9.07	2.63	8.94	2.65	8.82	2.67	8.76	2.69	8.69	2.69	8.57	2.72
	5.0	10.30	2.76	10.17	2.78	10.05	2.81	9.99	2.82	9.93	2.83	9.80	2.86
	10.0	11.15	2.85	11.02	2.88	10.89	2.89	10.83	2.91	10.74	2.92	10.21	2.69
	15.0	12.19	2.96	12.00	2.97	11.50	2.72	11.44	2.61	11.16	2.49	10.54	2.27

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
4.2+5.0	-20.0	5.13	2.32	4.97	2.35	4.84	2.38	4.77	2.40	4.70	2.41	4.55	2.44
	-15.0	6.32	2.45	6.17	2.48	6.03	2.51	5.96	2.53	5.89	2.54	5.73	2.57
	-10.0	7.51	2.59	7.37	2.62	7.22	2.65	7.15	2.67	7.07	2.67	6.92	2.70
	-5.0	8.71	2.72	8.56	2.75	8.42	2.78	8.33	2.80	8.26	2.81	8.12	2.84
	0.0	9.90	2.86	9.75	2.89	9.60	2.91	9.53	2.93	9.46	2.94	9.31	2.97
	5.0	11.33	3.02	11.18	3.05	11.04	3.08	10.96	3.10	10.89	3.11	10.74	3.13
	10.0	12.28	3.13	12.13	3.15	11.99	3.18	11.91	3.20	11.84	3.21	11.33	3.23
	15.0	13.47	3.26	13.30	3.28	12.65	3.30	12.32	3.32	11.99	3.34	11.36	3.36
	-20.0	5.83	2.49	5.67	2.52	5.54	2.53	5.47	2.56	5.42	2.57	5.27	2.60
	-15.0	6.93	2.61	6.78	2.64	6.65	2.66	6.58	2.68	6.52	2.69	6.38	2.72
4.2+6.0	-10.0	8.03	2.73	7.89	2.76	7.76	2.79	7.69	2.80	7.62	2.81	7.49	2.84
	-5.0	9.14	2.86	9.00	2.88	8.86	2.91	8.79	2.92	8.73	2.94	8.59	2.97
	0.0	10.24	2.99	10.11	3.02	9.97	3.04	9.90	3.06	9.83	3.07	9.70	3.10
	5.0	11.57	3.14	11.43	3.16	11.30	3.19	11.23	3.20	11.17	3.22	11.02	3.24
	10.0	12.45	3.23	12.32	3.26	12.19	3.29	12.12	3.30	11.98	3.24	11.47	2.96
	15.0	13.62	3.36	13.45	3.25	12.79	3.00	12.46	2.87	12.14	2.76	11.50	2.53
	-20.0	5.84	2.46	5.69	2.49	5.56	2.50	5.49	2.53	5.44	2.54	5.29	2.57
	-15.0	6.94	2.58	6.80	2.61	6.67	2.63	6.60	2.65	6.54	2.66	6.40	2.69
	-10.0	8.04	2.70	7.91	2.74	7.78	2.77	7.71	2.78	7.64	2.79	7.51	2.82
	-5.0	9.15	2.84	9.01	2.86	8.88	2.89	8.81	2.90	8.75	2.92	8.61	2.94
4.2+7.1	0.0	10.25	2.96	10.12	2.99	9.99	3.01	9.92	3.03	9.85	3.05	9.71	3.08
	5.0	11.58	3.12	11.44	3.14	11.31	3.17	11.24	3.18	11.18	3.20	11.04	3.22
	10.0	12.46	3.21	12.33	3.24	12.20	3.27	12.13	3.28	11.99	3.22	11.48	2.93
	15.0	13.63	3.34	13.46	3.23	12.80	2.97	12.47	2.85	12.15	2.74	11.51	2.50
	-20.0	5.26	2.22	5.10	2.24	4.97	2.25	4.90	2.27	4.83	2.28	4.68	2.31
	-15.0	6.44	2.33	6.29	2.35	6.15	2.37	6.08	2.39	6.01	2.40	5.86	2.43
	-10.0	7.63	2.44	7.49	2.47	7.34	2.49	7.27	2.51	7.20	2.52	7.05	2.55
	-5.0	8.82	2.57	8.67	2.60	8.53	2.62	8.45	2.64	8.38	2.65	8.24	2.68
	0.0	10.00	2.70	9.85	2.73	9.71	2.75	9.64	2.77	9.57	2.78	9.42	2.81
	5.0	11.44	2.86	11.30	2.89	11.13	2.91	11.06	2.93	10.99	2.94	10.84	2.90
5.0+5.0	10.0	12.41	2.96	12.26	2.99	12.11	2.98	12.04	2.96	11.97	2.90	11.82	2.64
	15.0	13.61	3.02	13.47	2.91	13.32	2.68	13.18	2.57	12.83	2.47	12.12	2.25
	-20.0	5.41	2.24	5.26	2.27	5.09	2.30	5.03	2.32	4.96	2.33	4.81	2.35
	-15.0	6.61	2.37	6.46	2.40	6.31	2.43	6.24	2.45	6.17	2.46	6.02	2.49
	-10.0	7.82	2.51	7.67	2.54	7.53	2.57	7.45	2.59	7.38	2.60	7.23	2.63
	-5.0	9.03	2.65	8.88	2.68	8.74	2.71	8.66	2.73	8.59	2.74	8.44	2.77
	0.0	10.24	2.79	10.10	2.82	9.95	2.85	9.87	2.87	9.80	2.88	9.64	2.91
	5.0	11.69	2.96	11.55	2.99	11.40	3.02	11.33	3.04	11.25	3.05	10.98	2.99
	10.0	12.65	3.07	12.51	3.10	12.30	3.09	12.12	2.93	12.05	2.77	11.90	2.48
	15.0	13.70	3.06	13.56	2.78	13.41	2.51	13.27	2.39	12.92	2.27	12.20	2.04
5.0+6.0	-20.0	5.43	2.16	5.28	2.20	5.11	2.23	5.05	2.25	4.98	2.26	4.83	2.29
	-15.0	6.63	2.31	6.48	2.34	6.33	2.38	6.26	2.40	6.19	2.41	6.04	2.44
	-10.0	7.84	2.46	7.69	2.49	7.55	2.52	7.47	2.55	7.40	2.56	7.25	2.59
	-5.0	9.04	2.61	8.89	2.64	8.75	2.67	8.67	2.69	8.60	2.70	8.45	2.74
	0.0	10.25	2.76	10.11	2.79	9.96	2.82	9.88	2.84	9.81	2.85	9.66	2.88
	5.0	11.70	2.94	11.56	2.97	11.41	3.00	11.33	3.02	11.25	3.03	10.99	2.97
	10.0	12.66	3.05	12.52	3.09	12.31	3.08	12.12	2.91	12.05	2.74	11.90	2.43
	15.0	13.70	3.04	13.56	2.75	13.40	2.46	13.26	2.33	12.91	2.20	12.20	1.95
	-20.0	5.43	2.07	5.28	2.10	5.11	2.13	5.05	2.15	4.98	2.16	4.83	2.20
	-15.0	6.58	2.22	6.44	2.25	6.29	2.28	6.22	2.30	6.15	2.31	6.00	2.34
6.0+6.0	-10.0	7.73	2.36	7.59	2.39	7.45	2.42	7.38	2.44	7.31	2.45	7.17	2.48
	-5.0	8.89	2.50	8.75	2.54	8.61	2.57	8.54	2.59	8.46	2.60	8.32	2.63
	0.0	10.05	2.65	9.90	2.68	9.76	2.71	9.69	2.73	9.62	2.74	9.48	2.77
	5.0	11.46	2.82	11.32	2.85	11.14	2.89	11.10	2.91	11.02	2.92	10.88	2.85
	10.0	12.43	2.94	12.28	2.97	12.13	2.96	12.05	2.79	11.98	2.63	11.83	2.33
	15.0	13.62	2.93	13.48	2.64	13.33	2.36	13.19	2.24	12.84	2.10	12.13	1.81