

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
3.5+3.5+3.5	-20.0	5.19	2.22	5.06	2.25	4.91	2.28	4.82	2.31	4.76	2.31	4.61	2.34
	-15.0	6.42	2.36	6.28	2.39	6.13	2.41	6.05	2.43	5.98	2.44	5.82	2.47
	-10.0	7.65	2.49	7.49	2.52	7.34	2.55	7.27	2.56	7.19	2.58	7.04	2.61
	-5.0	8.86	2.63	8.72	2.66	8.57	2.68	8.49	2.69	8.42	2.71	8.27	2.74
	0.0	10.09	2.75	9.94	2.78	9.79	2.81	9.72	2.83	9.64	2.84	9.49	2.87
	6.0	11.56	2.92	11.41	2.95	11.26	2.97	11.19	2.99	11.11	3.00	10.96	3.03
	10.0	12.54	3.02	12.38	3.05	12.23	3.08	12.16	3.10	12.08	3.11	11.93	3.14
	15.0	13.75	3.16	13.61	3.19	13.46	3.22	13.38	3.23	13.31	3.24	13.16	3.27
	-20.0	5.21	2.18	5.08	2.21	4.93	2.24	4.84	2.26	4.78	2.26	4.63	2.29
	-15.0	6.44	2.31	6.30	2.34	6.15	2.37	6.07	2.39	6.00	2.40	5.85	2.42
3.5+3.5+4.2	-10.0	7.67	2.44	7.52	2.47	7.37	2.50	7.30	2.51	7.22	2.53	7.06	2.56
	-5.0	8.89	2.58	8.75	2.60	8.60	2.63	8.52	2.64	8.45	2.66	8.29	2.69
	0.0	10.12	2.70	9.97	2.73	9.82	2.76	9.75	2.77	9.67	2.78	9.51	2.81
	6.0	11.59	2.86	11.44	2.89	11.29	2.92	11.22	2.94	11.14	2.95	10.99	2.97
	10.0	12.57	2.96	12.42	2.99	12.27	3.02	12.19	3.04	12.11	3.05	11.96	3.08
	15.0	13.79	3.10	13.65	3.13	13.49	3.15	13.41	3.16	13.34	3.18	13.19	3.21
	-20.0	5.25	2.07	5.10	2.10	4.95	2.13	4.87	2.14	4.80	2.17	4.63	2.19
	-15.0	6.48	2.20	6.33	2.23	6.18	2.26	6.10	2.27	6.03	2.28	5.87	2.31
	-10.0	7.71	2.33	7.56	2.36	7.41	2.38	7.33	2.39	7.26	2.40	7.11	2.43
	-5.0	8.94	2.45	8.79	2.48	8.64	2.50	8.56	2.52	8.49	2.53	8.34	2.56
3.5+3.5+5.0	0.0	10.17	2.58	10.02	2.60	9.87	2.63	9.80	2.64	9.72	2.66	9.57	2.69
	6.0	11.65	2.72	11.50	2.75	11.35	2.78	11.27	2.79	11.20	2.80	11.05	2.83
	10.0	12.64	2.82	12.49	2.85	12.34	2.88	12.26	2.89	12.18	2.91	12.03	2.93
	15.0	13.87	2.95	13.72	2.97	13.57	3.00	13.49	3.02	13.42	3.02	13.27	3.05
	-20.0	5.27	2.05	5.11	2.08	5.01	2.11	4.93	2.12	4.86	2.15	4.73	2.18
	-15.0	6.54	2.19	6.40	2.22	6.26	2.25	6.18	2.26	6.11	2.28	5.97	2.31
	-10.0	7.82	2.33	7.70	2.36	7.51	2.39	7.43	2.40	7.36	2.41	7.21	2.44
	-5.0	9.06	2.46	8.91	2.49	8.76	2.52	8.67	2.54	8.60	2.55	8.45	2.58
	0.0	10.30	2.60	10.15	2.63	10.00	2.66	9.93	2.67	9.85	2.69	9.69	2.72
	6.0	11.80	2.76	11.64	2.79	11.49	2.82	11.41	2.83	11.34	2.85	11.19	2.88
3.5+3.5+6.0	10.0	12.79	2.87	12.64	2.90	12.49	2.93	12.41	2.94	12.33	2.96	12.18	2.98
	15.0	14.04	3.01	13.89	3.03	13.73	3.06	13.65	3.08	13.58	3.09	13.43	3.12
	-20.0	5.34	2.03	5.15	2.06	5.08	2.09	5.00	2.10	4.93	2.13	4.79	2.16
	-15.0	6.58	2.17	6.44	2.20	6.30	2.23	6.22	2.24	6.15	2.26	6.01	2.29
	-10.0	7.82	2.31	7.73	2.34	7.52	2.37	7.44	2.38	7.37	2.39	7.22	2.42
	-5.0	9.06	2.44	8.91	2.47	8.76	2.50	8.68	2.52	8.61	2.53	8.46	2.57
	0.0	10.31	2.59	10.16	2.62	10.00	2.65	9.93	2.66	9.85	2.68	9.70	2.71
	6.0	11.80	2.75	11.65	2.78	11.50	2.81	11.42	2.82	11.35	2.84	11.19	2.87
	10.0	12.80	2.86	12.65	2.89	12.50	2.92	12.42	2.93	12.34	2.95	12.18	2.98
	15.0	14.04	3.00	13.89	3.02	13.74	3.05	13.66	3.07	13.59	3.08	13.44	3.11
3.5+4.2+4.2	-20.0	5.23	2.14	5.10	2.16	4.95	2.19	4.85	2.22	4.79	2.22	4.64	2.25
	-15.0	6.46	2.27	6.32	2.29	6.17	2.32	6.09	2.34	6.02	2.35	5.86	2.38
	-10.0	7.69	2.40	7.54	2.42	7.39	2.45	7.32	2.46	7.24	2.48	7.09	2.51
	-5.0	8.91	2.53	8.77	2.55	8.62	2.58	8.54	2.59	8.47	2.61	8.32	2.64
	0.0	10.14	2.65	9.99	2.68	9.84	2.70	9.77	2.72	9.69	2.73	9.54	2.76
	6.0	11.62	2.81	11.47	2.83	11.31	2.86	11.24	2.88	11.16	2.89	11.01	2.92
	10.0	12.60	2.91	12.45	2.94	12.29	2.97	12.22	2.98	12.14	2.99	11.99	3.02
	15.0	13.82	3.04	13.68	3.07	13.53	3.10	13.44	3.11	13.37	3.12	13.22	3.15
	-20.0	5.25	1.98	5.12	2.01	4.97	2.04	4.88	2.05	4.82	2.07	4.67	2.10
	-15.0	6.49	2.11	6.35	2.14	6.20	2.17	6.12	2.18	6.04	2.20	5.89	2.23
3.5+4.2+5.0	-10.0	7.73	2.24	7.57	2.27	7.42	2.30	7.35	2.31	7.27	2.32	7.12	2.35
	-5.0	8.95	2.37	8.81	2.40	8.66	2.42	8.58	2.44	8.50	2.45	8.35	2.48
	0.0	10.19	2.50	10.03	2.53	9.88	2.56	9.81	2.57	9.73	2.58	9.58	2.61
	6.0	11.66	2.65	11.51	2.68	11.36	2.71	11.29	2.72	11.21	2.74	11.06	2.76
	10.0	12.65	2.75	12.49	2.78	12.34	2.81	12.27	2.82	12.19	2.84	12.04	2.87
	15.0	13.87	2.89	13.73	2.90	13.58	2.93	13.50	2.95	13.43	2.96	13.27	2.99

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
3.5+4.2+6.0	-20.0	5.36	1.97	5.13	2.00	5.09	2.03	5.00	2.04	4.93	2.07	4.79	2.10
	-15.0	6.56	2.11	6.42	2.14	6.28	2.16	6.20	2.17	6.13	2.19	5.99	2.22
	-10.0	7.77	2.24	7.72	2.27	7.47	2.30	7.40	2.31	7.32	2.32	7.18	2.35
	-5.0	8.96	2.37	8.82	2.40	8.67	2.43	8.59	2.45	8.52	2.46	8.37	2.49
	0.0	10.20	2.51	10.05	2.54	9.90	2.56	9.83	2.57	9.75	2.59	9.60	2.62
	6.0	11.68	2.66	11.53	2.69	11.38	2.72	11.30	2.73	11.22	2.75	11.07	2.78
	10.0	12.66	2.77	12.51	2.80	12.36	2.83	12.29	2.84	12.20	2.86	12.05	2.89
	15.0	13.88	2.91	13.74	2.93	13.59	2.95	13.51	2.97	13.44	2.98	13.29	3.01
3.5+4.2+7.1	-20.0	5.37	1.96	5.14	1.99	5.10	2.02	5.01	2.03	4.95	2.06	4.81	2.08
	-15.0	6.57	2.09	6.43	2.12	6.29	2.15	6.21	2.16	6.14	2.18	6.00	2.21
	-10.0	7.78	2.23	7.72	2.26	7.48	2.29	7.41	2.30	7.33	2.31	7.19	2.34
	-5.0	8.97	2.36	8.83	2.39	8.67	2.42	8.60	2.44	8.53	2.45	8.38	2.47
	0.0	10.21	2.49	10.06	2.52	9.91	2.55	9.83	2.56	9.75	2.58	9.60	2.61
	6.0	11.68	2.65	11.53	2.68	11.38	2.71	11.31	2.72	11.23	2.74	11.08	2.77
	10.0	12.66	2.76	12.51	2.79	12.36	2.82	12.29	2.82	12.21	2.84	12.06	2.87
	15.0	13.88	2.89	13.74	2.91	13.59	2.94	13.51	2.96	13.44	2.97	13.29	3.00
3.5+5.0+5.0	-20.0	5.15	1.88	5.00	1.90	4.84	1.93	4.78	1.94	4.71	1.96	4.55	1.97
	-15.0	6.35	1.99	6.20	2.02	6.05	2.05	5.98	2.05	5.91	2.07	5.76	2.09
	-10.0	7.56	2.11	7.41	2.13	7.27	2.16	7.19	2.17	7.12	2.18	6.97	2.21
	-5.0	8.77	2.22	8.62	2.24	8.48	2.27	8.40	2.29	8.33	2.30	8.17	2.32
	0.0	9.97	2.33	9.83	2.36	9.68	2.38	9.60	2.39	9.53	2.41	9.38	2.43
	6.0	11.42	2.47	11.28	2.49	11.13	2.52	11.06	2.53	10.98	2.55	10.84	2.57
	10.0	12.39	2.56	12.25	2.58	12.10	2.60	12.03	2.62	11.94	2.63	11.80	2.66
	15.0	13.60	2.67	13.45	2.70	13.30	2.72	13.23	2.73	13.16	2.75	13.01	2.77
3.5+5.0+6.0	-20.0	5.40	1.93	5.27	1.95	5.14	1.98	5.05	1.99	4.95	2.02	4.83	2.03
	-15.0	6.61	2.05	6.49	2.08	6.33	2.11	6.26	2.12	6.16	2.14	6.04	2.15
	-10.0	7.82	2.17	7.70	2.20	7.53	2.23	7.48	2.24	7.38	2.25	7.25	2.28
	-5.0	9.03	2.30	8.91	2.32	8.74	2.34	8.69	2.36	8.59	2.37	8.47	2.40
	0.0	10.25	2.41	10.10	2.44	9.95	2.47	9.90	2.48	9.80	2.50	9.68	2.52
	6.0	11.70	2.55	11.56	2.58	11.41	2.61	11.34	2.62	11.26	2.64	11.11	2.67
	10.0	12.67	2.66	12.53	2.68	12.38	2.70	12.31	2.72	12.23	2.74	12.08	2.76
	15.0	13.89	2.77	13.74	2.80	13.59	2.83	13.52	2.84	13.45	2.86	13.30	2.88
3.5+5.0+7.1	-20.0	5.42	1.92	5.27	1.94	5.11	1.97	5.05	1.98	4.98	2.01	4.83	2.02
	-15.0	6.63	2.04	6.48	2.07	6.33	2.10	6.26	2.11	6.19	2.13	6.04	2.14
	-10.0	7.84	2.16	7.69	2.19	7.55	2.22	7.47	2.23	7.39	2.24	7.24	2.27
	-5.0	9.04	2.29	8.89	2.31	8.75	2.33	8.67	2.35	8.60	2.36	8.45	2.39
	0.0	10.25	2.40	10.11	2.43	9.96	2.46	9.88	2.47	9.81	2.49	9.66	2.51
	6.0	11.70	2.54	11.56	2.57	11.41	2.60	11.34	2.61	11.26	2.63	11.12	2.66
	10.0	12.67	2.65	12.53	2.67	12.37	2.69	12.30	2.71	12.22	2.73	12.08	2.75
	15.0	13.88	2.76	13.73	2.79	13.58	2.82	13.51	2.83	13.44	2.85	13.29	2.87
3.5+6.0+6.0	-20.0	5.59	1.94	5.44	1.97	5.28	2.00	5.22	2.01	5.15	2.04	5.00	2.05
	-15.0	6.79	2.07	6.64	2.10	6.49	2.13	6.42	2.14	6.35	2.16	6.20	2.18
	-10.0	7.99	2.20	7.84	2.23	7.70	2.26	7.62	2.27	7.55	2.28	7.40	2.31
	-5.0	9.19	2.33	9.04	2.35	8.90	2.38	8.82	2.40	8.75	2.41	8.60	2.44
	0.0	10.39	2.45	10.25	2.48	10.10	2.50	10.02	2.51	9.95	2.53	9.80	2.55
	6.0	11.84	2.59	11.70	2.62	11.55	2.65	11.48	2.66	11.40	2.68	11.26	2.71
	10.0	12.80	2.70	12.66	2.72	12.51	2.74	12.44	2.76	12.36	2.78	12.22	2.81
	15.0	14.01	2.82	13.86	2.85	13.71	2.88	13.64	2.89	13.57	2.91	13.42	2.93
4.2+4.2+4.2	-20.0	5.24	2.10	5.11	2.12	4.96	2.15	4.87	2.18	4.81	2.18	4.66	2.21
	-15.0	6.48	2.23	6.34	2.25	6.18	2.28	6.10	2.30	6.03	2.31	5.88	2.34
	-10.0	7.71	2.35	7.56	2.38	7.41	2.41	7.34	2.42	7.26	2.44	7.10	2.46
	-5.0	8.93	2.48	8.79	2.51	8.64	2.54	8.56	2.55	8.49	2.56	8.34	2.59
	0.0	10.17	2.60	10.01	2.63	9.86	2.66	9.79	2.67	9.71	2.68	9.56	2.71
	6.0	11.64	2.76	11.49	2.78	11.34	2.81	11.27	2.83	11.19	2.84	11.04	2.87
	10.0	12.62	2.86	12.47	2.88	12.32	2.91	12.25	2.93	12.17	2.94	12.02	2.97
	15.0	13.84	2.99	13.70	3.01	13.55	3.04	13.47	3.05	13.40	3.07	13.25	3.10