

5MXM90A8

Heating -50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C				18°C				20°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+2.0+2.5+2.5+4.2	-20.0	5.40	1.88	5.22	1.90	5.07	1.93	4.99	1.94	4.93	1.96	4.76	1.98
	-15.0	6.66	2.00	6.50	2.02	6.35	2.04	6.26	2.05	6.19	2.07	6.03	2.09
	-10.0	7.92	2.11	7.77	2.13	7.62	2.16	7.54	2.17	7.46	2.19	7.31	2.21
	-5.0	9.19	2.22	9.03	2.24	8.88	2.27	8.80	2.28	8.73	2.29	8.57	2.32
	0.0	10.46	2.34	10.31	2.36	10.14	2.38	10.07	2.39	9.99	2.40	9.84	2.43
	6.0	11.98	2.47	11.82	2.49	11.67	2.52	11.59	2.53	11.52	2.55	11.36	2.56
	10.0	12.99	2.56	12.84	2.58	12.68	2.61	12.61	2.62	12.53	2.63	12.38	2.66
	15.0	14.26	2.67	14.11	2.70	13.95	2.72	13.87	2.73	13.79	2.74	13.64	2.77
	-20.0	5.41	1.89	5.25	1.91	5.10	1.94	5.02	1.95	4.94	1.96	4.79	1.99
	-15.0	6.68	2.01	6.52	2.03	6.37	2.06	6.29	2.07	6.21	2.07	6.06	2.10
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	-10.0	7.96	2.12	7.80	2.14	7.65	2.17	7.57	2.18	7.49	2.19	7.34	2.22
	-5.0	9.23	2.24	9.07	2.25	8.92	2.28	8.84	2.29	8.76	2.30	8.61	2.33
	0.0	10.50	2.34	10.34	2.37	10.19	2.40	10.11	2.41	10.03	2.42	9.88	2.44
	6.0	12.03	2.48	11.88	2.50	11.71	2.53	11.63	2.54	11.55	2.56	11.40	2.58
	10.0	13.05	2.57	12.89	2.60	12.74	2.62	12.66	2.63	12.58	2.64	12.42	2.67
	15.0	14.31	2.68	14.16	2.71	14.00	2.73	13.93	2.75	13.85	2.76	13.69	2.78
	-20.0	5.66	1.94	5.50	1.96	5.35	1.99	5.27	2.00	5.19	2.01	5.04	2.05
	-15.0	6.94	2.07	6.78	2.09	6.62	2.12	6.54	2.13	6.46	2.14	6.31	2.17
	-10.0	8.21	2.19	8.05	2.21	7.90	2.24	7.82	2.25	7.74	2.26	7.59	2.29
	-5.0	9.49	2.31	9.32	2.33	9.17	2.36	9.09	2.37	9.01	2.38	8.86	2.41
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	0.0	10.76	2.42	10.60	2.45	10.45	2.48	10.37	2.49	10.29	2.50	10.14	2.53
	6.0	12.29	2.57	12.13	2.59	11.97	2.62	11.89	2.63	11.81	2.65	11.66	2.67
	10.0	13.31	2.66	13.15	2.69	13.00	2.72	12.92	2.73	12.84	2.74	12.68	2.77
	15.0	14.57	2.78	14.42	2.81	14.26	2.83	14.19	2.86	14.11	2.87	13.95	2.90
	-20.0	5.38	1.89	5.24	1.91	5.09	1.94	5.01	1.95	4.92	1.97	4.77	1.99
	-15.0	6.65	2.00	6.50	2.02	6.35	2.05	6.27	2.06	6.19	2.08	6.04	2.10
	-10.0	7.92	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.46	2.20	7.30	2.21
	-5.0	9.19	2.23	9.03	2.25	8.87	2.28	8.80	2.29	8.72	2.30	8.57	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.14	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	10.0	12.98	2.57	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.52	2.64	12.37	2.67
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.78
	-20.0	5.39	1.88	5.25	1.90	5.10	1.93	5.02	1.94	4.93	1.96	4.79	1.98
	-15.0	6.66	2.00	6.51	2.02	6.36	2.04	6.28	2.05	6.20	2.07	6.05	2.09
	-10.0	7.93	2.11	7.77	2.13	7.62	2.16	7.54	2.17	7.47	2.19	7.31	2.21
	-5.0	9.20	2.22	9.05	2.24	8.88	2.27	8.81	2.28	8.73	2.29	8.58	2.32
	0.0	10.46	2.34	10.31	2.36	10.16	2.38	10.07	2.39	9.99	2.40	9.84	2.43
	6.0	11.98	2.47	11.82	2.49	11.67	2.52	11.59	2.53	11.52	2.55	11.36	2.56
	10.0	12.99	2.56	12.84	2.58	12.68	2.61	12.61	2.62	12.53	2.63	12.38	2.66
	15.0	14.25	2.67	14.10	2.70	13.95	2.72	13.87	2.73	13.79	2.74	13.64	2.77
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	-20.0	5.42	1.89	5.26	1.91	5.10	1.94	5.03	1.95	4.95	1.97	4.79	1.99
	-15.0	6.69	2.01	6.53	2.03	6.37	2.05	6.30	2.06	6.22	2.08	6.06	2.10
	-10.0	7.96	2.12	7.80	2.14	7.64	2.17	7.57	2.18	7.49	2.20	7.33	2.22
	-5.0	9.23	2.23	9.07	2.25	8.92	2.28	8.84	2.29	8.76	2.30	8.60	2.33
	0.0	10.50	2.35	10.34	2.37	10.19	2.40	10.11	2.41	10.03	2.42	9.87	2.44
	6.0	12.03	2.48	11.88	2.50	11.71	2.53	11.63	2.54	11.55	2.56	11.40	2.58
	10.0	13.05	2.57	12.89	2.60	12.74	2.62	12.66	2.63	12.58	2.64	12.43	2.67
	15.0	14.32	2.68	14.16	2.71	14.01	2.73	13.93	2.75	13.85	2.76	13.70	2.79
	-20.0	5.38	1.88	5.24	1.90	5.09	1.92	5.01	1.93	4.92	1.95	4.78	1.97
	-15.0	6.64	1.99	6.49	2.01	6.34	2.04	6.26	2.04	6.18	2.06	6.03	2.08
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	-10.0	7.91	2.10	7.75	2.12	7.60	2.15	7.52	2.16	7.45	2.17	7.29	2.19
	-5.0	9.16	2.21	9.01	2.23	8.85	2.26	8.78	2.27	8.70	2.28	8.55	2.30
	0.0	10.42	2.32	10.27	2.34	10.12	2.37	10.04	2.38	9.96	2.39	9.81	2.41
	6.0	11.93	2.45	11.77	2.47	11.62	2.50	11.54	2.51	11.47	2.53	11.31	2.54
	10.0	12.94	2.54	12.79	2.56	12.63	2.59	12.56	2.60	12.48	2.61	12.32	2.64
	15.0	14.19	2.65	14.04	2.67	13.89	2.69	13.81	2.71	13.73	2.72	13.58	2.75
	-20.0	5.38	1.88	5.24	1.90	5.09	1.92	5.01	1.93	4.92	1.95	4.78	1.97
	-15.0	6.64	1.99	6.49	2.01	6.34	2.04	6.26	2.04	6.18	2.06	6.03	2.08
	-10.0	7.91	2.10	7.75	2.12	7.60	2.15	7.52	2.16	7.45	2.17	7.29	2.19
	-5.0	9.16	2.21	9.01	2.23	8.85	2.26	8.78	2.27	8.70	2.28	8.55	2.30

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	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW			
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	-20.0	5.38	1.89	5.22	1.91	5.08	1.94	4.99	1.95	4.91	1.97	4.77	1.99												
	-15.0	6.65	2.00	6.49	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.18	2.08	6.03	2.10												
	-10.0	7.92	2.12	7.77	2.14	7.60	2.17	7.53	2.18	7.45	2.20	7.29	2.21												
	-5.0	9.18	2.23	9.03	2.25	8.88	2.28	8.79	2.29	8.71	2.30	8.56	2.33												
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.14	2.39	10.07	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44												
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58												
	10.0	12.98	2.57	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.52	2.64	12.36	2.67												
	15.0	14.25	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.79	2.76	13.63	2.78												
	-20.0	5.39	1.89	5.24	1.91	5.10	1.94	5.01	1.95	4.93	1.97	4.79	1.99												
	-15.0	6.66	2.00	6.51	2.02	6.36	2.05	6.28	2.06	6.20	2.08	6.05	2.10												
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	-10.0	7.93	2.12	7.78	2.14	7.62	2.16	7.55	2.17	7.47	2.19	7.31	2.21												
	-5.0	9.19	2.23	9.04	2.25	8.89	2.27	8.81	2.28	8.73	2.29	8.58	2.32												
	0.0	10.46	2.34	10.31	2.36	10.15	2.39	10.08	2.40	10.00	2.41	9.85	2.43												
	6.0	11.98	2.47	11.82	2.49	11.67	2.52	11.59	2.53	11.52	2.55	11.36	2.56												
	10.0	12.99	2.55	12.84	2.58	12.68	2.61	12.61	2.62	12.53	2.63	12.38	2.66												
	15.0	14.26	2.67	14.10	2.69	13.95	2.71	13.87	2.73	13.80	2.74	13.64	2.77												
	-20.0	5.37	1.89	5.23	1.91	5.08	1.94	5.00	1.95	4.91	1.96	4.77	1.98												
	-15.0	6.65	2.00	6.49	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.18	2.08	6.03	2.10												
	-10.0	7.92	2.12	7.76	2.14	7.61	2.16	7.52	2.17	7.45	2.19	7.29	2.21												
	-5.0	9.18	2.23	9.03	2.25	8.87	2.28	8.80	2.29	8.72	2.30	8.57	2.32												
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	0.0	10.44	2.34	10.29	2.36	10.14	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44												
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.52	11.57	2.53	11.50	2.55	11.34	2.57												
	10.0	12.98	2.56	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.51	2.64	12.36	2.67												
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.70	13.94	2.72	13.86	2.74	13.78	2.75	13.63	2.78												
	-20.0	5.39	1.89	5.22	1.91	5.07	1.94	4.99	1.95	4.92	1.96	4.75	1.98												
	-15.0	6.65	2.00	6.49	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.19	2.08	6.02	2.10												
	-10.0	7.91	2.12	7.76	2.14	7.61	2.16	7.53	2.17	7.45	2.19	7.30	2.21												
	-5.0	9.18	2.23	9.02	2.25	8.87	2.28	8.79	2.29	8.72	2.30	8.56	2.32												
	0.0	10.44	2.34	10.29	2.36	10.13	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44												
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.52	11.57	2.53	11.50	2.55	11.34	2.57												
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	10.0	12.98	2.56	12.83	2.59	12.66	2.62	12.59	2.63	12.51	2.64	12.36	2.67												
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.70	13.94	2.72	13.86	2.74	13.77	2.75	13.62	2.78												
	-20.0	5.40	1.88	5.22	1.90	5.07	1.93	4.99	1.94	4.93	1.96	4.76	1.98												
	-15.0	6.66	2.00	6.50	2.01	6.35	2.04	6.26	2.05	6.19	2.07	6.03	2.09												
	-10.0	7.92	2.11	7.77	2.13	7.62	2.16	7.54	2.17	7.46	2.18	7.31	2.20												
	-5.0	9.19	2.22	9.03	2.24	8.88	2.27	8.80	2.28	8.73	2.29	8.57	2.32												
	0.0	10.46	2.34	10.31	2.35	10.14	2.38	10.07	2.39	9.99	2.40	9.84	2.43												
	6.0	11.98	2.47	11.82	2.49	11.67	2.52	11.59	2.52	11.52	2.54	11.36	2.56												
	10.0	12.99	2.55	12.84	2.58	12.68	2.61	12.61	2.62	12.53	2.63	12.38	2.66												
	15.0	14.26	2.67	14.11	2.69	13.95	2.71	13.87	2.73	13.79	2.74	13.64	2.77												
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	-20.0	5.41	1.89	5.25	1.91	5.10	1.94	5.02	1.95	4.94	1.96	4.79	1.99												
	-15.0	6.68	2.01	6.52	2.03	6.37	2.05	6.29	2.06	6.21	2.07	6.06	2.10												
	-10.0	7.95	2.12	7.79	2.14	7.64	2.17	7.56	2.18	7.48	2.19	7.33	2.22												
	-5.0	9.23	2.23	9.06	2.25	8.91	2.28	8.83	2.29	8.75	2.30	8.60	2.33												
	0.0	10.50	2.34	10.34	2.37	10.19	2.40	10.11	2.40	10.03	2.41	9.88	2.44												
	6.0	12.02	2.48	11.87	2.50	11.71	2.53	11.63	2.54	11.55	2.56	11.40	2.58												
	10.0	13.04	2.57	12.88	2.59	12.73	2.62	12.65	2.63	12.57	2.64	12.41	2.67												
	15.0	14.30	2.68	14.15	2.71	13.99	2.73	13.92	2.75	13.84	2.76	13.68	2.78												
	-20.0	5.66	1.94	5.50	1.96	5.35	1.98	5.27	2.00	5.19	2.01	5.04	2.04												
	-15.0	6.93	2.06	6.77	2.08	6.62	2.11	6.54	2.13	6.46	2.14	6.31	2.17												
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	-10.0	8.21	2.19	8.05	2.21	7.90	2.24	7.81	2.25	7.73	2.26	7.58	2.29												
	-5.0	9.48	2.31	9.32	2.33	9.17	2.36	9.09	2.37	9.01	2.38	8.86	2.41												
	0.0	10.75	2.42	10.59	2.45	10.44	2.48	10.36	2.49	10.28	2.50	10.13	2.53												
	6.0	12.28	2.57	12.13	2.59	11.97	2.62	11.89	2.63	11.81	2.65	11.66	2.67												
	10.0	13.30	2.66	13.14	2.69	12.99	2.72	12.91	2.73	12.83	2.74	12.67	2.77												
	15.0	14.57	2.78	14.42	2.81	14.26	2.83	14.19	2.85	14.10	2.86	13.94	2.89												