

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	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
6.0+7.1	-20.0	5.51	2.10	5.37	2.13	5.21	2.16	5.14	2.18	5.07	2.19	4.93	2.23				
	-15.0	6.68	2.25	6.53	2.28	6.38	2.31	6.31	2.33	6.24	2.34	6.10	2.37				
	-10.0	7.84	2.39	7.70	2.42	7.55	2.46	7.48	2.48	7.41	2.49	7.27	2.52				
	-5.0	9.01	2.54	8.87	2.57	8.73	2.60	8.66	2.62	8.58	2.63	8.43	2.67				
	0.0	10.18	2.69	10.03	2.72	9.89	2.75	9.87	2.77	9.75	2.78	9.61	2.81				
	6.0	11.57	2.87	11.43	2.90	11.28	2.93	11.21	2.95	11.13	2.96	11.01	2.90				
	10.0	12.55	2.98	12.40	3.01	12.25	3.00	12.18	2.83	12.11	2.67	11.96	2.36				
	15.0	13.77	2.97	13.63	2.68	13.47	2.39	13.33	2.27	12.98	2.13	12.26	1.89				
	-20.0	5.54	2.09	5.40	2.12	5.24	2.15	5.17	2.17	5.10	2.18	4.96	2.21				
	-15.0	6.70	2.23	6.56	2.26	6.41	2.29	6.34	2.32	6.27	2.33	6.13	2.36				
7.1+7.1	-10.0	7.86	2.38	7.72	2.41	7.58	2.44	7.51	2.46	7.44	2.47	7.30	2.50				
	-5.0	9.03	2.53	8.89	2.56	8.75	2.59	8.68	2.61	8.60	2.62	8.46	2.65				
	0.0	10.20	2.67	10.05	2.70	9.91	2.73	9.84	2.76	9.77	2.77	9.63	2.80				
	6.0	11.58	2.85	11.44	2.88	11.29	2.91	11.22	2.93	11.17	2.94	11.03	2.88				
	10.0	12.55	2.97	12.41	3.00	12.25	2.99	12.17	2.82	12.09	2.65	11.94	2.35				
	15.0	13.74	2.95	13.60	2.66	13.45	2.38	13.31	2.25	12.95	2.12	12.24	1.88				
	-20.0	4.39	1.81	4.25	1.85	4.11	1.88	4.04	1.90	3.97	1.91	3.83	1.93				
	-15.0	5.53	1.94	5.39	1.97	5.25	2.00	5.17	2.02	5.10	2.03	4.96	2.05				
	-10.0	6.66	2.07	6.52	2.10	6.38	2.12	6.31	2.14	6.24	2.15	6.10	2.17				
	-5.0	7.80	2.20	7.66	2.22	7.53	2.25	7.46	2.26	7.39	2.27	7.25	2.29				
1.5+1.5+1.5	0.0	8.95	2.32	8.81	2.34	8.67	2.37	8.60	2.38	8.53	2.39	8.39	2.43				
	6.0	10.32	2.46	10.18	2.49	10.04	2.52	9.97	2.53	9.90	2.54	9.76	2.57				
	10.0	11.22	2.56	11.09	2.58	10.95	2.61	10.88	2.63	10.81	2.64	10.67	2.67				
	15.0	12.37	2.68	12.23	2.71	12.09	2.74	12.02	2.75	11.95	2.76	11.81	2.79				
	-20.0	4.55	1.87	4.41	1.91	4.27	1.93	4.20	1.95	4.13	1.97	3.99	1.99				
	-15.0	5.68	2.00	5.54	2.03	5.40	2.05	5.33	2.07	5.26	2.08	5.12	2.11				
	-10.0	6.82	2.13	6.68	2.15	6.54	2.17	6.47	2.19	6.40	2.20	6.26	2.23				
	-5.0	7.95	2.25	7.81	2.27	7.68	2.30	7.61	2.31	7.54	2.32	7.40	2.35				
	0.0	9.09	2.37	8.95	2.39	8.81	2.42	8.74	2.43	8.67	2.44	8.53	2.48				
	6.0	10.36	2.51	10.32	2.54	10.18	2.56	10.11	2.57	10.04	2.58	9.89	2.62				
1.5+1.5+2.0	10.0	11.46	2.61	11.23	2.63	11.09	2.66	11.02	2.67	10.95	2.68	10.81	2.71				
	15.0	12.50	2.72	12.36	2.76	12.22	2.78	12.15	2.79	12.08	2.80	11.94	2.83				
	-20.0	4.66	1.91	4.52	1.95	4.36	1.98	4.29	2.00	4.22	2.01	4.09	2.03				
	-15.0	5.80	2.04	5.66	2.07	5.51	2.10	5.44	2.12	5.37	2.13	5.23	2.15				
	-10.0	6.94	2.17	6.80	2.19	6.65	2.22	6.58	2.24	6.51	2.25	6.37	2.27				
	-5.0	8.08	2.29	7.93	2.31	7.80	2.35	7.73	2.36	7.66	2.37	7.52	2.39				
	0.0	9.22	2.41	9.08	2.43	8.94	2.47	8.87	2.48	8.80	2.49	8.66	2.52				
	6.0	10.60	2.55	10.45	2.59	10.31	2.61	10.24	2.62	10.17	2.63	10.03	2.66				
	10.0	11.50	2.65	11.37	2.67	11.23	2.71	11.16	2.72	11.09	2.73	10.95	2.76				
	15.0	12.65	2.77	12.51	2.81	12.37	2.83	12.30	2.84	12.23	2.85	12.09	2.88				
1.5+1.5+2.5	-20.0	4.68	1.95	4.52	2.00	4.37	2.01	4.30	2.02	4.23	2.04	4.10	2.06				
	-15.0	5.84	2.08	5.69	2.11	5.55	2.13	5.48	2.15	5.41	2.17	5.26	2.19				
	-10.0	7.00	2.21	6.86	2.23	6.72	2.26	6.65	2.27	6.58	2.29	6.43	2.32				
	-5.0	8.16	2.34	8.02	2.36	7.88	2.39	7.81	2.40	7.74	2.42	7.60	2.44				
	0.0	9.34	2.46	9.19	2.49	9.05	2.52	8.97	2.53	8.90	2.54	8.76	2.57				
	6.0	10.73	2.61	10.59	2.63	10.45	2.67	10.38	2.68	10.31	2.70	10.16	2.72				
	10.0	11.67	2.71	11.52	2.74	11.38	2.76	11.31	2.78	11.23	2.79	11.09	2.83				
	15.0	12.83	2.84	12.69	2.87	12.55	2.89	12.48	2.91	12.41	2.92	12.27	2.95				
	-20.0	4.69	1.92	4.53	1.96	4.39	1.97	4.31	1.98	4.24	2.00	4.11	2.02				
	-15.0	5.85	2.04	5.70	2.07	5.56	2.09	5.49	2.10	5.42	2.12	5.28	2.15				
1.5+1.5+4.2	-10.0	7.02	2.17	6.88	2.19	6.73	2.22	6.66	2.23	6.59	2.25	6.44	2.27				
	-5.0	8.18	2.29	8.04	2.31	7.90	2.34	7.83	2.35	7.76	2.37	7.62	2.40				
	0.0	9.36	2.42	9.22	2.44	9.07	2.47	8.99	2.48	8.92	2.49	8.78	2.52				
	6.0	10.76	2.56	10.61	2.58	10.47	2.61	10.40	2.62	10.33	2.65	10.19	2.67				
	10.0	11.70	2.66	11.55	2.69	11.40	2.71	11.33	2.73	11.26	2.74	11.12	2.77				
	15.0	12.86	2.78	12.72	2.81	12.58	2.83	12.51	2.85	12.44	2.86	12.29	2.90				
1.5+2.0+4.2	-20.0	4.85	1.99	4.68	2.01	4.54	2.04	4.47	2.05	4.40	2.07	4.27	2.09				
	-15.0	6.01	2.11	5.86	2.13	5.71	2.16	5.64	2.17	5.57	2.19	5.43	2.21				
	-10.0	7.17	2.23	7.03	2.25	6.88	2.28	6.81	2.29	6.74	2.31	6.59	2.33				
	-5.0	8.33	2.35	8.19	2.37	8.05	2.40	7.98	2.41	7.90	2.42	7.76	2.45				
	0.0	9.50	2.47	9.36	2.49	9.22	2.52	9.14	2.53	9.07	2.54	8.92	2.57				
	6.0	10.89	2.61	10.75	2.63	10.61	2.66	10.54	2.67	10.47	2.69	10.33	2.71				
	10.0	11.83	2.70	11.68	2.73	11.54	2.76	11.47	2.77	11.40	2.78	11.26	2.81				
	15.0	12.99	2.82	12.85	2.85	12.71	2.87	12.64	2.89	12.57	2.90	12.43	2.93				

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			
1.5+1.5+5.0	-20.0	4.69	1.80	4.55	1.83	4.42	1.86	4.35	1.87	4.26	1.90	4.13	1.91												
	-15.0	5.87	1.93	5.73	1.95	5.59	1.98	5.52	1.99	5.44	2.01	5.30	2.03												
	-10.0	7.05	2.05	6.91	2.08	6.76	2.11	6.69	2.12	6.62	2.13	6.47	2.15												
	-5.0	8.22	2.17	8.08	2.19	7.94	2.22	7.86	2.24	7.79	2.25	7.65	2.28												
	0.0	9.40	2.29	9.25	2.32	9.11	2.35	9.04	2.36	8.97	2.37	8.82	2.39												
	6.0	10.82	2.43	10.67	2.46	10.53	2.49	10.46	2.50	10.39	2.52	10.23	2.55												
	10.0	11.76	2.54	11.61	2.56	11.47	2.58	11.40	2.59	11.33	2.61	11.18	2.64												
	15.0	12.93	2.65	12.79	2.68	12.64	2.71	12.57	2.72	12.50	2.74	12.36	2.76												
	-20.0	5.31	2.04	5.15	2.07	5.02	2.10	4.95	2.11	4.88	2.14	4.73	2.15												
	-15.0	6.50	2.17	6.35	2.20	6.21	2.23	6.14	2.24	6.07	2.26	5.92	2.28												
1.5+1.5+6.0	-10.0	7.69	2.30	7.55	2.33	7.39	2.36	7.32	2.37	7.25	2.37	7.10	2.40												
	-5.0	8.88	2.42	8.73	2.44	8.59	2.47	8.51	2.49	8.44	2.50	8.30	2.53												
	0.0	10.07	2.54	9.92	2.57	9.78	2.60	9.71	2.61	9.64	2.63	9.49	2.65												
	6.0	11.50	2.69	11.35	2.72	11.21	2.75	11.14	2.76	11.07	2.78	10.92	2.81												
	10.0	12.46	2.80	12.30	2.82	12.16	2.85	12.08	2.86	12.01	2.88	11.87	2.90												
	15.0	13.64	2.91	13.49	2.94	13.35	2.97	13.28	2.98	13.21	3.00	13.06	3.02												
	-20.0	5.34	2.03	5.18	2.06	5.05	2.09	4.97	2.10	4.90	2.13	4.75	2.14												
	-15.0	6.52	2.16	6.37	2.19	6.23	2.21	6.16	2.22	6.09	2.24	5.94	2.26												
	-10.0	7.70	2.28	7.56	2.31	7.41	2.34	7.34	2.35	7.27	2.36	7.12	2.39												
	-5.0	8.90	2.41	8.75	2.43	8.61	2.46	8.53	2.48	8.46	2.49	8.32	2.52												
1.5+1.5+7.1	0.0	10.08	2.53	9.93	2.56	9.79	2.59	9.72	2.60	9.65	2.62	9.50	2.64												
	6.0	11.50	2.68	11.35	2.70	11.21	2.73	11.14	2.74	11.07	2.76	10.92	2.79												
	10.0	12.46	2.78	12.31	2.80	12.17	2.83	12.09	2.84	12.02	2.86	11.88	2.89												
	15.0	13.64	2.90	13.49	2.93	13.35	2.96	13.28	2.97	13.21	2.99	13.06	3.01												
	-20.0	4.70	1.92	4.56	1.96	4.42	1.99	4.35	2.01	4.28	2.02	4.14	2.04												
	-15.0	5.83	2.05	5.69	2.08	5.55	2.10	5.48	2.13	5.41	2.14	5.27	2.16												
	-10.0	6.96	2.18	6.82	2.20	6.68	2.22	6.61	2.24	6.54	2.25	6.40	2.28												
	-5.0	8.09	2.30	7.95	2.32	7.82	2.35	7.75	2.36	7.68	2.37	7.54	2.39												
	0.0	9.23	2.42	9.09	2.44	8.95	2.47	8.88	2.48	8.81	2.49	8.67	2.52												
	6.0	10.59	2.56	10.45	2.59	10.31	2.61	10.24	2.62	10.17	2.63	10.03	2.66												
1.5+2.0+2.0	10.0	11.49	2.65	11.36	2.67	11.22	2.71	11.15	2.72	11.08	2.73	10.94	2.76												
	15.0	12.63	2.77	12.49	2.80	12.35	2.82	12.28	2.83	12.21	2.85	12.07	2.88												
	-20.0	4.82	1.97	4.66	2.01	4.52	2.03	4.45	2.05	4.38	2.06	4.24	2.08												
	-15.0	5.95	2.09	5.81	2.13	5.67	2.15	5.60	2.17	5.53	2.18	5.39	2.20												
	-10.0	7.09	2.22	6.95	2.25	6.81	2.27	6.74	2.29	6.67	2.30	6.53	2.32												
	-5.0	8.22	2.34	8.08	2.36	7.95	2.40	7.88	2.41	7.81	2.42	7.67	2.44												
	0.0	9.37	2.46	9.23	2.48	9.09	2.52	9.02	2.53	8.95	2.54	8.81	2.55												
	6.0	10.73	2.60	10.59	2.63	10.45	2.66	10.38	2.67	10.31	2.68	10.17	2.71												
	10.0	11.64	2.70	11.51	2.72	11.37	2.75	11.30	2.76	11.22	2.77	11.08	2.81												
	15.0	12.78	2.82	12.64	2.85	12.50	2.87	12.43	2.88	12.36	2.89	12.22	2.93												
1.5+2.0+3.5	-20.0	4.83	2.01	4.67	2.06	4.53	2.07	4.46	2.08	4.39	2.10	4.25	2.12												
	-15.0	5.99	2.14	5.84	2.17	5.70	2.19	5.62	2.20	5.55	2.22	5.41	2.24												
	-10.0	7.15	2.26	7.01	2.29	6.86	2.32	6.79	2.33	6.72	2.35	6.57	2.37												
	-5.0	8.31	2.39	8.17	2.41	8.02	2.44	7.95	2.45	7.88	2.47	7.74	2.49												
	0.0	9.48	2.52	9.33	2.54	9.19	2.57	9.11	2.58	9.04	2.59	8.90	2.62												
	6.0	10.87	2.66	10.73	2.68	10.58	2.71	10.51	2.72	10.44	2.74	10.30	2.77												
	10.0	11.80	2.76	11.65	2.79	11.51	2.81	11.44	2.83	11.37	2.84	11.23	2.87												
	15.0	12.96	2.88	12.82	2.91	12.68	2.93	12.61	2.95	12.54	2.96	12.40	3.00												
	-20.0	4.85	1.99	4.68	2.01	4.54	2.04	4.47	2.05	4.40	2.07	4.27	2.09												
	-15.0	6.01	2.11	5.86	2.13	5.71	2.16	5.64	2.17	5.57	2.19	5.43	2.21												
1.5+2.0+4.2	-10.0	7.17	2.23	7.03	2.25	6.88	2.28	6.81	2.29	6.74	2.31	6.59	2.33												
	-5.0	8.33	2.35	8.19	2.37	8.05	2.40	7.98	2.41	7.90	2.42	7.76	2.45												
	0.0	9.50	2.47	9.36	2.49	9.22	2.52	9.14	2.53	9.07	2.54	8.92	2.57												
	6.0	10.89	2.61	10.75	2.63	10.61	2.66	10.54	2.67	10.47	2.69	10.33	2.71												
	10.0	11.83	2.70	11.68	2.73	11.54	2.76	11.47	2.77	11.40	2.78	11.26	2.81												
	15.0	12.99	2.82	12.85	2.85	12.71	2.87	12.64	2.88	12.57	2.90	12.43	2.93												