

5MXM90A8

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]																																																																																																						
		14°C				16°C				18°C				19°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	TC	PI																																																																																	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW																																																																																	
2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.58	2.17	10.00	2.20	10.40	2.25	10.61	2.27	11.24	2.35	11.65	2.39	25.0	9.33	2.24	9.74	2.29	10.16	2.34	10.36	2.36	10.98	2.43	11.39	2.48	32.0	8.74	2.46	9.16	2.51	9.57	2.56	9.78	2.58	10.40	2.65	10.81	2.70	35.0	8.48	2.56	8.90	2.61	9.32	2.66	9.53	2.68	10.15	2.75	10.56	2.80	40.0	8.06	2.74	8.48	2.79	8.90	2.83	9.11	2.86	9.73	2.93	10.14	2.97	43.0	7.82	2.85	8.24	2.90	8.65	2.95	8.86	2.97	9.47	3.02	9.87	3.02	46.0	7.44	2.51	7.80	2.51	8.16	2.51	8.33	2.51	8.84	2.51	9.17	2.51	50.0	3.43	1.08	3.60	1.08	3.76	1.08	3.84	1.08	4.08	1.08	4.23	1.08
	22.0	9.82	2.21	10.25	2.26	10.67	2.31	10.88	2.33	11.52	2.41	11.95	2.46	25.0	9.56	2.30	9.99	2.35	10.41	2.40	10.62	2.43	11.26	2.50	11.67	2.55	32.0	8.96	2.53	9.39	2.58	9.81	2.63	10.02	2.65	10.66	2.72	11.09	2.77	35.0	8.70	2.64	9.13	2.68	9.55	2.73	9.77	2.75	10.40	2.83	10.83	2.88	40.0	8.26	2.82	8.70	2.87	9.12	2.91	9.33	2.94	9.97	3.01	10.40	3.06	43.0	7.95	2.94	8.39	2.94	8.82	2.94	9.03	2.94	9.65	2.94	10.05	2.94	46.0	7.56	2.42	7.93	2.42	8.29	2.42	8.47	2.42	8.98	2.42	9.31	2.42	50.0	3.44	1.05	3.61	1.05	3.77	1.05	3.85	1.05	4.08	1.05	4.24	1.05
	22.0	10.76	2.73	11.23	2.78	11.69	2.82	11.92	2.85	12.63	2.95	13.09	3.00	25.0	10.48	2.82	10.95	2.87	11.41	2.93	11.64	2.97	12.34	3.05	12.79	3.11	32.0	9.82	3.09	10.29	3.15	10.75	3.21	10.98	3.24	11.68	3.32	12.15	3.39	35.0	9.53	3.22	10.00	3.28	10.47	3.34	10.70	3.36	11.40	3.45	11.86	3.51	40.0	9.06	3.44	9.53	3.50	10.00	3.56	10.23	3.59	10.93	3.68	11.39	3.73	43.0	8.90	3.56	9.33	3.56	9.76	3.56	9.97	3.56	10.58	3.56	10.98	3.56	46.0	8.51	3.02	8.88	3.02	9.23	3.02	9.41	3.02	9.92	3.02	10.25	3.02	50.0	3.49	1.15	3.64	1.15	3.79	1.15	3.86	1.15	4.08	1.15	4.24	1.15
	22.0	10.57	2.58	11.03	2.63	11.48	2.68	11.71	2.70	12.40	2.77	12.86	2.83	25.0	10.29	2.67	10.75	2.72	11.21	2.76	11.44	2.79	12.12	2.87	12.57	2.93	32.0	9.64	2.91	10.11	2.97	10.56	3.02	10.79	3.05	11.48	3.13	11.93	3.19	35.0	9.36	3.03	9.82	3.09	10.28	3.14	10.51	3.16	11.20	3.25	11.65	3.31	40.0	8.90	3.24	9.36	3.30	9.82	3.35	10.05	3.38	10.73	3.46	11.19	3.51	43.0	8.67	3.32	9.11	3.32	9.54	3.32	9.65	3.32	10.37	3.32	10.78	3.32	46.0	8.25	2.83	8.62	2.83	8.99	2.83	9.16	2.83	9.68	2.83	10.02	2.83	50.0	3.47	1.12	3.63	1.12	3.78	1.12	3.85	1.12	4.08	1.12	4.24	1.12
	22.0	9.60	2.17	10.01	2.20	10.42	2.25	10.63	2.27	11.26	2.35	11.67	2.39	25.0	9.34	2.24	9.76	2.29	10.18	2.34	10.38	2.36	11.00	2.43	11.41	2.48	32.0	8.75	2.46	9.17	2.51	9.58	2.56	9.79	2.58	10.42	2.65	10.83	2.70	35.0	8.50	2.57	8.92	2.61	9.33	2.66	9.54	2.68	10.13	2.75	10.56	2.80	40.0	8.08	2.74	8.50	2.79	8.91	2.84	9.12	2.86	9.74	2.93	10.14	2.97	43.0	7.83	2.86	8.20	2.89	8.62	2.89	8.83	2.89	9.43	2.89	9.83	2.89	46.0	7.41	2.38	7.77	2.38	8.12	2.38	8.29	2.38	8.80	2.38	9.13	2.38	50.0	3.44	1.06	3.61	1.06	3.77	1.06	3.85	1.06	4.09	1.06	4.24	1.06
	22.0	9.60	2.17	10.02	2.20	10.43	2.25	10.64	2.27	11.27	2.35	11.68	2.39	25.0	9.35	2.24	9.77	2.29	10.18	2.34	10.39	2.36	11.01	2.43	11.42	2.48	32.0	8.76	2.46	9.18	2.51	9.59	2.56	9.80	2.58	10.43	2.65	10.84	2.70	35.0	8.51	2.57	8.92	2.61	9.34	2.66	9.55	2.68	10.14	2.75	10.59	2.80	40.0	8.08	2.74	8.50	2.79	8.92	2.84	9.13	2.86	9.75	2.93	10.17	2.97	43.0	7.84	2.86	8.21	2.89	8.63	2.89	8.84	2.89	9.44	2.89	9.84	2.89	46.0	7.41	2.38	7.78	2.38	8.13	2.38	8.30	2.38	8.81	2.38	9.14	2.38	50.0	3.45	1.05	3.62	1.05	3.78	1.05	3.86	1.05	4.10	1.05	4.25	1.05
	22.0	9.84	2.21	10.27	2.26	10.69	2.31	10.90	2.33	11.55	2.41	11.97	2.46	25.0	9.58	2.30	10.01	2.35	10.44	2.40	10.65	2.43	11.29	2.50	11.70	2.55	32.0	8.98	2.53	9.41	2.58	9.83	2.63	10.04	2.65	10.68	2.72	11.11	2.77	35.0	8.72	2.64	9.15	2.69	9.57	2.74	9.79	2.75	10.43	2.83	10.85	2.87	40.0	8.28	2.82	8.72	2.87	9.14	2.92	9.36	2.94	9.99	3.01	10.42	3.06	43.0	7.97	2.95	8.40	2.95	8.84	2.95	9.04	2.95	9.67	2.95	10.07	2.95	46.0	7.58	2.43	7.94	2.43	8.30	2.43	8.48	2.43	9.00	2.43	9.33	2.43	50.0	3.47	1.04	3.63	1.04	3.80	1.04	3.88	1.04	4.12	1.04	4.27	1.04

①	②	Indoor air temperature [°C WB]																																																																																																						
		14°C				16°C				18°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																																																																																		
2.5+3+3+3+5+0	22.0	10.69	2.68	11.16	2.72	11.61	2.77	11.84	2.80	12.54	2.89	13.01	2.94	25.0	10.41	2.77	10.87	2.82	11.34	2.87	11.56	2.91	12.26	2.99	12.71	3.05	32.0	9.75	3.03	10.22	3.09	10.68	3.15	10.91	3.17	11.60	3.26	12.01	3.32	35.0	9.47	3.16	9.93	3.21	10.40	3.27	10.63	3.30	11.33	3.38	11.78	3.44	40.0	9.00	3.37	9.47	3.43	9.93	3.49	10.16	3.52	10.86	3.60	11.32	3.66	43.0	8.83	3.49	9.26	3.49	9.69	3.49	9.89	3.49	10.51	3.49	10.91	3.49	46.0	8.44	2.96	8.80	2.96	9.16	2.96	9.33	2.96	9.85	2.96	10.18	2.96	50.0	3.51	1.13	3.66	1.13	3.81	1.13	3.88	1.13	4.12	1.13	4.27	1.13
	22.0	9.61	2.17	10.03	2.20	10.44	2.25	10.65	2.27	11.28	2.35	11.69	2.39	25.0	9.36	2.24	9.78	2.29	10.19	2.34	10.40	2.36	11.02	2.43	11.42	2.48	32.0	8.77	2.46	9.19	2.51	9.60	2.56	9.81	2.58	10.43	2.65	10.85	2.70	35.0	8.51	2.57	8.93	2.61	9.35	2.66	9.56	2.68	10.15	2.75	10.60	2.80	40.0	8.09	2.74	8.51	2.79	8.93	2.84	9.14	2.86	9.76	2.93	10.18	2.98	43.0	7.84	2.86	8.21	2.89	8.64	2.89	8.85	2.89	9.45	2.89	9.85	2.89	46.0	7.42	2.39	7.78	2.39	8.13	2.39	8.30	2.39	8.82	2.39	9.15	2.39	50.0	3.46	1.04	3.63	1.04	3.79	1.04	3.87	1.04	4.11	1.04	4.26	1.04
	22.0	10.27	2.45	10.72	2.49	11.16	2.53	11.38	2.56	12.05	2.64	12.50	2.70	25.0	10.00	2.53	10.45	2.58	10.90	2.63	11.12	2.66	11.78	2.74	12.21	2.79	32.0	9.37	2.78	9.82	2.83	10.26	2.88	10.49	2.91	11.15	2.98	11.59	3.04	35.0	9.10	2.89	9.55	2.94	9.99	3.00	10.22	3.02	10.89	3.10	11.33	3.15	40.0	8.65	3.09	9.10	3.14	9.55	3.20	9.77	3.22	10.43	3.30	10.88	3.35	43.0	8.42	3.20	8.85	3.20	9.28	3.20	9.48	3.20	10.10	3.20	10.50	3.20	46.0	8.03	2.71	8.39	2.71	8.75	2.71	8.92	2.71	9.44	2.71	9.77	2.71	50.0	3.48	1.09	3.64	1.09	3.80	1.09	3.87	1.09	4.11	1.09	4.26	1.09
	22.0	10.14	2.43	10.59	2.49	11.02	2.53	11.24	2.55	11.90	2.63	12.34	2.69	25.0	9.88	2.52	10.32	2.57	10.76	2.62	10.97	2.65	11.63	2.73	12.06	2.78	32.0	9.25	2.77	9.70	2.82	10.13	2.87	10.35	2.90	11.01	2.97	11.45	3.03	35.0	8.98	2.88	9.43	2.93	9.87	2.99	10.09	3.01	10.69	3.09	11.18	3.14	40.0	8.54	3.08	8.98	3.13	9.42	3.18	9.64	3.21	10.30	3.29	10.74	3.34	43.0	8.28	3.20	8.74	3.21	9.16	3.21	9.38	3.21	9.98	3.21	10.38	3.21	46.0	7.95	2.73	8.31	2.73	8.66	2.73	8.83	2.73	9.35	2.73	9.68	2.73	50.0	3.49	1.09	3.65	1.09	3.80	1.09	3.88	1.09	4.11	1.09	4.26	1.09
	22.0	9.63	2.17	10.05	2.20	10.46	2.25	10.66	2.27	11.30	2.35	11.71	2.39	25.0	9.37	2.24	9.79	2.29	10.21	2.34	10.42	2.36	11.04	2.43	11.44	2.48	32.0	8.78	2.47	9.20	2.51	9.62	2.56	9.83	2.58	10.45	2.65	10.87	2.70	35.0	8.53	2.57	8.95	2.62	9.36	2.66	9.58	2.68	10.20	2.75	10.61	2.80	40.0	8.10	2.74	8.53	2.79	8.94	2.84	9.15	2.86	9.78	2.93	10.19	2.98	43.0	7.85	2.86	8.23	2.90	8.65	2.90	8.86	2.90																														