

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							
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW								
1.5+2.0+2.0+3.5	22.0	8.82	1.85	9.21	1.89	9.58	1.93	9.77	1.95	10.35	2.02	10.73	2.06	25.0	8.59	1.93	8.98	1.97	9.36	2.01	9.55	2.03	10.12	2.09	10.49	2.13
	32.0	8.05	2.12	8.43	2.16	8.81	2.20	9.01	2.22	9.58	2.28	9.96	2.32	35.0	7.81	2.21	8.20	2.25	8.58	2.29	8.78	2.30	9.35	2.37	9.73	2.41
	40.0	7.43	2.36	7.81	2.40	8.20	2.44	8.39	2.46	8.96	2.52	9.34	2.56	43.0	7.20	2.46	7.59	2.50	7.97	2.54	8.16	2.56	8.74	2.62	9.13	2.66
	46.0	6.82	2.51	7.19	2.51	7.57	2.51	7.75	2.51	8.28	2.51	8.63	2.51	50.0	3.22	1.13	3.40	1.13	3.58	1.13	3.66	1.13	3.92	1.13	4.08	1.13
	22.0	9.17	2.00	9.57	2.04	9.97	2.09	10.16	2.11	10.76	2.18	11.16	2.22	25.0	8.93	2.08	9.33	2.12	9.73	2.17	9.92	2.19	10.52	2.26	10.91	2.30
	32.0	8.37	2.29	8.77	2.33	9.16	2.37	9.36	2.39	9.96	2.46	10.36	2.50	35.0	8.13	2.38	8.53	2.42	8.92	2.47	9.12	2.49	9.72	2.55	10.11	2.60
	40.0	7.72	2.54	8.12	2.58	8.52	2.63	8.72	2.65	9.32	2.72	9.71	2.76	43.0	7.49	2.65	7.89	2.69	8.29	2.74	8.49	2.76	9.09	2.82	9.49	2.87
	46.0	7.17	2.68	7.54	2.68	7.92	2.68	8.10	2.68	8.63	2.68	8.98	2.68	50.0	3.28	1.15	3.45	1.15	3.62	1.15	3.70	1.15	3.94	1.15	4.11	1.15
	22.0	9.53	2.11	9.95	2.15	10.36	2.20	10.56	2.22	11.19	2.29	11.60	2.34	25.0	9.28	2.19	9.70	2.24	10.11	2.28	10.31	2.31	10.93	2.38	11.33	2.42
	32.0	8.70	2.41	9.11	2.46	9.52	2.50	9.73	2.52	10.35	2.59	10.76	2.64	35.0	8.44	2.51	8.86	2.55	9.27	2.60	9.48	2.62	10.10	2.69	10.51	2.74
40.0	8.02	2.68	8.44	2.73	8.86	2.77	9.06	2.79	9.68	2.86	10.09	2.91	43.0	7.78	2.79	8.20	2.84	8.61	2.88	8.82	2.91	9.41	2.94	9.81	2.94	
46.0	7.33	2.42	7.69	2.42	8.06	2.42	8.23	2.42	8.75	2.42	9.08	2.42	50.0	3.34	1.09	3.50	1.09	3.67	1.09	3.74	1.09	3.98	1.09	4.13	1.09	
22.0	9.99	2.31	10.43	2.37	10.85	2.42	11.07	2.44	11.72	2.52	12.15	2.57	25.0	9.73	2.41	10.16	2.46	10.59	2.51	10.81	2.54	11.46	2.61	11.88	2.66	
32.0	9.11	2.65	9.55	2.70	9.98	2.75	10.20	2.77	10.85	2.85	11.28	2.90	35.0	8.85	2.76	9.28	2.81	9.72	2.86	9.94	2.88	10.58	2.96	11.01	3.01	
40.0	8.41	2.95	8.85	3.00	9.28	3.05	9.50	3.07	10.14	3.15	10.58	3.20	43.0	8.15	3.07	8.59	3.12	9.03	3.17	9.24	3.19	9.87	3.23	10.27	3.23	
46.0	7.77	2.66	8.14	2.66	8.50	2.66	8.67	2.66	9.20	2.66	9.53	2.66	50.0	3.38	1.13	3.54	1.13	3.70	1.13	3.77	1.13	4.00	1.13	4.15	1.13	
22.0	10.31	2.48	10.76	2.53	11.20	2.59	11.42	2.61	12.10	2.70	12.54	2.75	25.0	10.04	2.58	10.49	2.63	10.93	2.69	11.15	2.72	11.82	2.80	12.26	2.85	
32.0	9.40	2.83	9.86	2.89	10.30	2.94	10.52	2.97	11.19	3.04	11.64	3.10	35.0	9.13	2.95	9.58	3.00	10.03	3.06	10.26	3.08	10.92	3.16	11.37	3.22	
40.0	8.68	3.15	9.13	3.21	9.58	3.26	9.80	3.29	10.47	3.37	10.92	3.42	43.0	8.41	3.28	8.87	3.34	9.32	3.39	9.54	3.42	10.18	3.43	10.59	3.43	
46.0	8.10	2.86	8.46	2.86	8.82	2.86	8.99	2.86	9.52	2.86	9.85	2.86	50.0	3.42	1.16	3.57	1.16	3.73	1.16	3.80	1.16	4.02	1.16	4.16	1.16	
22.0	8.57	1.76	8.94	1.80	9.30	1.83	9.49	1.85	10.05	1.92	10.42	1.95	25.0	8.34	1.83	8.71	1.87	9.08	1.91	9.27	1.93	9.82	1.98	10.18	2.02	
32.0	7.81	2.01	8.19	2.05	8.56	2.09	8.74	2.11	9.30	2.16	9.67	2.20	35.0	7.59	2.09	7.96	2.13	8.33	2.17	8.52	2.19	9.08	2.24	9.44	2.28	
40.0	7.21	2.24	7.59	2.28	7.96	2.31	8.14	2.33	8.70	2.39	9.07	2.43	43.0	6.99	2.33	7.37	2.37	7.74	2.41	7.93	2.43	8.49	2.48	8.86	2.52	
46.0	6.68	2.39	7.11	2.47	7.48	2.50	7.68	2.52	8.24	2.58	8.61	2.61	50.0	3.16	1.08	3.36	1.11	3.54	1.13	3.63	1.14	3.90	1.16	4.07	1.18	
22.0	9.06	1.95	9.46	1.99	9.85	2.03	10.04	2.06	10.63	2.12	11.03	2.17	25.0	8.83	2.03	9.22	2.07	9.61	2.11	9.81	2.14	10.39	2.20	10.77	2.24	
32.0	8.27	2.23	8.67	2.27	9.05	2.32	9.25	2.34	9.84	2.40	10.23	2.44	35.0	8.03	2.32	8.42	2.36	8.82	2.41	9.02	2.42	9.60	2.49	9.99	2.53	
40.0	7.63	2.48	8.03	2.53	8.42	2.57	8.62	2.59	9.20	2.65	9.60	2.69	43.0	7.40	2.58	7.79	2.63	8.19	2.67	8.39	2.69	8.98	2.76	9.38	2.80	
46.0	7.06	2.61	7.44	2.61	7.81	2.61	7.99	2.61	8.52	2.61	8.87	2.61	50.0	3.26	1.14	3.44	1.14	3.61	1.14	3.69	1.14	3.94	1.14	4.10	1.14	

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							
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW								
1.5+2.0+2.5+4.2	22.0	9.41	2.10	9.82	2.15	10.22	2.19	10.42	2.21	11.04	2.29	11.44	2.33	25.0	9.16	2.18	9.57	2.23	9.97	2.28	10.18	2.30	10.79	2.37	11.18	2.42
	32.0	8.58	2.40	8.99	2.45	9.40	2.49	9.60	2.51	10.21	2.58	10.62	2.63	35.0	8.33	2.50	8.74	2.55	9.15	2.59	9.36	2.61	9.97	2.68	10.37	2.73
	40.0	7.92	2.67	8.33	2.72	8.74	2.76	8.94	2.78	9.55	2.85	9.96	2.90	43.0	7.67	2.78	8.09	2.83	8.50	2.87	8.70	2.90	9.32	2.97	9.73	3.01
	46.0	7.17	2.80	7.56	2.80	7.94	2.80	8.13	2.80	8.70	2.80	9.09	2.80	50.0	3.31	1.17	3.48	1.17	3.64	1.17	3.72	1.17	3.96	1.17	4.12	1.17
	22.0	9.54	2.11	9.96	2.15	10.36	2.20	10.57	2.22	11.19	2.30	11.61	2.34	25.0	9.29	2.19	9.71	2.24	10.12	2.29	10.32	2.31	10.94	2.38	11.34	2.43
	32.0	8.70	2.41	9.12	2.46	9.53	2.50	9.74	2.52	10.36	2.59	10.77	2.64	35.0	8.45	2.51	8.87	2.56	9.28	2.60	9.49	2.62	10.11	2.69	10.52	2.74
	40.0	8.03	2.68	8.45	2.73	8.86	2.77	9.07	2.80	9.69	2.86	10.10	2.91	43.0	7.78	2.79	8.21	2.84	8.62	2.89	8.83	2.91	9.42	2.94	9.82	2.94
	46.0	7.35	2.42	7.71	2.42	8.07	2.42	8.24	2.42	8.76	2.42	9.09	2.42	50.0	3.36	1.08	3.53	1.08	3.69	1.08	3.77	1.08	4.01	1.08	4.16	1.08
	22.0	10.10	2.37	10.55	2.42	10.98	2.47	11.19	2.50	11.86	2.58	12.29	2.63	25.0	9.84	2.46	10.28	2.52	10.72	2.57	10.93	2.60	11.59	2.67	12.01	2.73
	32.0	9.22	2.71	9.66	2.76	10.09	2.81	10.31	2.84	10.97	2.91	11.41	2.97	35.0	8.95	2.82	9.39	2.87	9.83	2.93	10.05	2.95	10.71	3.02	11.14	3.08
40.0	8.50	3.02	8.95	3.07	9.39	3.12	9.61	3.14	10.26	3.22	10.70	3.27	43.0	8.24	3.14	8.69	3.19	9.13	3.24	9.35	3.27	9.98	3.29	10.38	3.29	
46.0	7.90	2.73	8.26	2.73	8.63	2.73	8.80	2.73	9.37	2.73	9.65	2.73	50.0	3.40	1.14	3.56	1.14	3.72	1.14	3.79	1.14	4.01	1.14	4.16	1.14	
22.0	10.21	2.45	10.65	2.50	11.08	2.54	11.30	2.57	11.94	2.65	12.37	2.70	25.0	9.95	2.54	10.39	2.59	10.82	2.64	11.04	2.67	11.68	2.74	12.11	2.80	
32.0	9.35	2.78	9.78	2.83	10.21	2.88	10.43	2.91	11.07	2.98	11.50	3.03	35.0	9.09	2.89	9.52	2.95	9.95	2.99	10.16	3.01	10.81	3.09	11.24	3.14	
40.0	8.66	3.08	9.08	3.14	9.51	3.19	9.73	3.21	10.38	3.29	10.81	3.34	43.0	8.40	3.21	8.82	3.26	9.25	3.31	9.47	3.34	10.09	3.36	10.50	3.36	
46.0	8.02	2.80	8.38	2.80	8.74	2.80	8.91	2.80	9.43	2.80	9.76	2.80	50.0	3.44	1.14	3.59	1.14	3.75	1.14	3.82	1.14	4.04	1.14	4.18	1.14	
22.0	9.43	2.10	9.84	2.15	10.25	2.19	10.45	2.21	11.07	2.29	11.47	2.33	25.0	9.18	2.19	9.59	2.23	10.00	2.28	10.20	2.30	10.82	2.37	11.21	2.42	
32.0	8.60	2.40	9.02	2.45	9.42	2.49	9.63	2.52	10.24	2.58	10.65	2.63	35.0	8.35	2.50	8.77	2.55	9.17	2.59	9.38	2.61	9.99	2.68	10.40	2.73	
40.0	7.94	2.67	8.35	2.72	8.76	2.76	8.97	2.79	9.58	2.85	9.99	2.90	43.0	7.64	2.79	8.06	2.84	8.48	2.88	8.70	2.91	9.32	2.96	9.72	2.96	
46.0	7.28	2.44	7.64	2.44	8.00	2.44	8.17	2.44																		