

# 5MXM90A8

Cooling -50Hz 230V-

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
3.5+3.5+4.2+4.2	22.0	10.17	2.44	10.61	2.49	11.05	2.62	11.27	2.56	11.93	2.64	12.37	2.69		
	25.0	9.90	2.52	10.35	2.57	10.78	2.62	11.00	2.65	11.66	2.73	12.09	2.78		
	32.0	9.28	2.77	9.72	2.82	10.16	2.87	10.38	2.90	11.04	2.97	11.48	3.03		
	35.0	9.01	2.88	9.45	2.93	9.89	2.99	10.12	3.01	10.78	3.09	11.21	3.14		
	40.0	8.56	3.08	9.01	3.13	9.45	3.19	9.67	3.21	10.33	3.29	10.77	3.34		
	43.0	8.30	3.21	8.76	3.21	9.19	3.21	9.40	3.21	10.00	3.21	10.41	3.21		
	46.0	7.97	2.73	8.33	2.73	8.68	2.73	8.85	2.73	9.37	2.73	9.70	2.73		
	50.0	3.48	1.08	3.64	1.08	3.79	1.08	3.87	1.08	4.09	1.08	4.24	1.08		
	22.0	7.85	1.42	8.19	1.45	8.53	1.48	8.69	1.50	9.22	1.55	9.63	1.58		
	25.0	7.64	1.48	7.98	1.51	8.32	1.54	8.49	1.56	9.00	1.59	9.38	1.63		
32.0	7.16	1.62	7.50	1.65	7.84	1.68	8.01	1.69	8.24	1.74	8.86	1.77			
35.0	6.92	1.68	7.29	1.71	7.63	1.75	7.81	1.76	8.20	1.80	8.65	1.84			
40.0	6.50	1.80	6.92	1.83	7.29	1.87	7.46	1.90	7.97	1.96	8.31	2.01			
43.0	6.25	1.89	6.66	1.94	7.08	1.98	7.26	2.00	7.78	2.07	8.12	2.11			
46.0	5.81	1.97	6.19	1.97	6.57	1.97	6.75	1.97	7.30	1.97	7.65	1.97			
50.0	3.07	1.03	3.27	1.03	3.47	1.03	3.57	1.03	3.85	1.03	4.04	1.03			
22.0	8.26	1.50	8.62	1.54	8.97	1.59	9.15	1.61	9.69	1.68	10.05	1.72			
25.0	8.04	1.58	8.40	1.63	8.76	1.67	8.94	1.69	9.47	1.74	9.82	1.78			
32.0	7.54	1.74	7.90	1.80	8.25	1.83	8.43	1.85	8.67	1.90	9.33	1.93			
35.0	7.32	1.84	7.68	1.87	8.04	1.91	8.22	1.92	8.62	1.97	9.11	2.01			
40.0	6.90	1.97	7.32	2.00	7.68	2.03	7.85	2.06	8.39	2.12	8.75	2.17			
43.0	6.65	2.05	7.07	2.10	7.46	2.14	7.65	2.16	8.18	2.23	8.55	2.28			
46.0	6.20	2.14	6.59	2.14	6.97	2.14	7.15	2.14	7.70	2.14	8.06	2.14			
50.0	3.12	1.06	3.32	1.06	3.51	1.06	3.60	1.06	3.88	1.06	4.06	1.06			
22.0	8.53	1.63	8.91	1.67	9.27	1.71	9.45	1.72	10.01	1.78	10.38	1.82			
25.0	8.31	1.70	8.68	1.74	9.05	1.77	9.23	1.79	9.79	1.85	10.15	1.88			
32.0	7.78	1.87	8.16	1.91	8.52	1.94	8.71	1.96	8.94	2.01	9.63	2.05			
35.0	7.56	1.95	7.93	1.98	8.30	2.02	8.49	2.03	8.90	2.09	9.41	2.13			
40.0	7.18	2.08	7.56	2.12	7.93	2.15	8.11	2.17	8.67	2.23	9.04	2.27			
43.0	6.93	2.17	7.34	2.21	7.71	2.25	7.90	2.26	8.45	2.33	8.83	2.38			
46.0	6.48	2.25	6.87	2.25	7.25	2.25	7.43	2.25	7.97	2.25	8.33	2.25			
50.0	3.17	1.07	3.36	1.07	3.55	1.07	3.64	1.07	3.90	1.07	4.07	1.07			
22.0	9.07	1.81	9.46	1.86	9.85	1.90	10.04	1.92	10.64	1.99	11.03	2.03			
25.0	8.83	1.90	9.22	1.94	9.61	1.98	9.81	2.00	10.40	2.06	10.78	2.10			
32.0	8.27	2.09	8.67	2.13	9.06	2.17	9.25	2.19	9.84	2.24	10.24	2.28			
35.0	8.03	2.17	8.43	2.21	8.82	2.25	9.02	2.27	9.61	2.33	10.00	2.37			
40.0	7.63	2.32	8.03	2.36	8.42	2.40	8.62	2.42	9.21	2.49	9.60	2.54			
43.0	7.36	2.42	7.80	2.46	8.19	2.51	8.39	2.54	8.94	2.61	9.35	2.61			
46.0	6.74	2.07	7.13	2.07	7.49	2.07	7.67	2.07	8.20	2.07	8.56	2.07			
50.0	3.25	1.01	3.44	1.01	3.61	1.01	3.70	1.01	3.96	1.01	4.13	1.01			
22.0	9.44	1.97	9.85	2.01	10.26	2.06	10.46	2.08	11.08	2.15	11.49	2.19			
25.0	9.19	2.05	9.60	2.09	10.01	2.14	10.21	2.16	10.83	2.22	11.22	2.27			
32.0	8.61	2.25	9.03	2.30	9.43	2.34	9.64	2.36	10.25	2.42	10.66	2.47			
35.0	8.36	2.35	8.77	2.39	9.18	2.43	9.39	2.45	10.00	2.52	10.41	2.56			
40.0	7.95	2.51	8.36	2.55	8.77	2.59	8.97	2.62	9.59	2.68	10.00	2.72			
43.0	7.70	2.61	8.12	2.66	8.53	2.70	8.74	2.72	9.31	2.80	9.72	2.80			
46.0	7.11	2.25	7.49	2.25	7.86	2.25	8.04	2.25	8.57	2.25	8.93	2.25			
50.0	3.30	1.05	3.48	1.05	3.65	1.05	3.73	1.05	3.98	1.05	4.14	1.05			
22.0	9.75	2.08	10.18	2.12	10.59	2.17	10.80	2.19	11.44	2.26	11.86	2.31			
25.0	9.49	2.16	9.92	2.21	10.34	2.25	10.55	2.28	11.18	2.34	11.59	2.39			
32.0	8.89	2.37	9.32	2.42	9.74	2.47	9.95	2.49	10.58	2.55	11.01	2.60			
35.0	8.64	2.47	9.06	2.52	9.48	2.56	9.70	2.58	10.33	2.65	10.75	2.70			
40.0	8.21	2.64	8.63	2.69	9.06	2.73	9.27	2.75	9.91	2.84	10.34	2.84			
43.0	7.77	2.69	8.22	2.69	8.65	2.69	8.87	2.69	9.51	2.69	9.92	2.69			
46.0	7.29	2.13	7.68	2.13	8.04	2.13	8.22	2.13	8.75	2.13	9.10	2.13			
50.0	3.34	1.02	3.52	1.02	3.69	1.02	3.77	1.02	4.01	1.02	4.18	1.02			

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	10.11	2.23	10.55	2.28	10.98	2.33	11.20	2.35	11.86	2.43	12.30	2.48				
	25.0	9.84	2.32	10.28	2.37	10.72	2.42	10.94	2.45	11.59	2.52	12.02	2.57				
	32.0	9.22	2.55	9.66	2.60	10.10	2.65	10.32	2.67	10.97	2.74	11.41	2.80				
	35.0	8.95	2.66	9.40	2.71	9.83	2.76	10.06	2.78	10.71	2.85	11.14	2.90				
	40.0	8.51	2.84	8.95	2.89	9.39	2.94	9.61	2.96	10.27	3.04	10.70	3.04				
	43.0	8.13	2.89	8.58	2.89	9.01	2.89	9.23	2.89	9.86	2.89	10.28	2.89				
	46.0	7.65	2.30	8.04	2.30	8.40	2.30	8.58	2.30	9.11	2.30	9.46	2.30				
	50.0	3.39	1.05	3.56	1.05	3.72	1.05	3.80	1.05	4.03	1.05	4.19	1.05				
	22.0	10.45	2.39	10.90	2.45	11.35	2.50	11.57	2.52	12.26	2.61	12.71	2.66				
	25.0	10.17	2.49	10.63	2.54	11.08	2.60	11.30	2.63	11.98	2.70	12.42	2.75				
32.0	9.53	2.74	9.99	2.79	10.44	2.84	10.66	2.87	11.34	2.94	11.80	3.00					
35.0	9.25	2.85	9.71	2.90	10.16	2.96	10.39	2.98	11.07	3.06	11.52	3.11					
40.0	8.79	3.05	9.25	3.10	9.71	3.15	9.93	3.18	10.60	3.25	11.04	3.25					
43.0	8.46	3.09	8.91	3.09	9.35	3.09	9.57	3.09	10.20	3.09	10.61	3.09					
46.0	7.99	2.49	8.37	2.49	8.73	2.49	8.91	2.49	9.45	2.49	9.80	2.49					
50.0	3.42	1.08	3.59	1.08	3.74	1.08	3.82	1.08	4.05	1.08	4.20	1.08					
22.0	8.53	1.63	8.90	1.67	9.26	1.71	9.45	1.72	10.01	1.78	10.38	1.82					
25.0	8.30	1.70	8.68	1.74	9.04	1.77	9.23	1.79	9.78	1.85	10.14	1.88					
32.0	7.78	1.87	8.15	1.91	8.52	1.94	8.70	1.96	8.93	2.01	9.63	2.05					
35.0	7.55	1.95	7.93	1.98	8.29	2.02	8.48	2.03	8.89	2.09	9.40	2.13					
40.0	7.18	2.08	7.55	2.12	7.92	2.15	8.11	2.17	8.66	2.23	9.03	2.27					
43.0	6.93	2.17	7.33	2.21	7.71	2.24	7.89	2.26	8.45	2.33	8.82	2.38					
46.0	6.48	2.25	6.86	2.25	7.24	2.25	7.43	2.25	7.97	2.25	8.32	2.25					
50.0	3.17	1.07	3.36	1.07	3.55	1.07	3.64	1.07	3.90	1.07	4.07	1.07					
22.0	8.79	1.73	9.18	1.77	9.55	1.80	9.74	1.82	10.32	1.88	10.70	1.92					
25.0	8.56	1.80	8.95	1.84	9.33	1.87	9.51	1.90	10.09	1.95	10.46	1.99					
32.0	8.02	1.98	8.41	2.01	8.79	2.05	8.98	2.07	9.20	2.12	9.93	2.16					
35.0	7.79	2.06	8.17	2.10	8.55	2.13	8.75	2.15	9.16	2.21	9.70	2.25					
40.0	7.40	2.20	7.79	2.24	8.17	2.28	8.36	2.29	8.93	2.35	9.31	2.39					
43.0	7.18	2.29	7.56	2.33	7.95	2.37	8.14	2.38	8.71	2.45	9.10	2.49					
46.0	6.75	2.36	7.13	2.36	7.51	2.36	7.69	2.36	8.23	2.36	8.59	2.36					
50.0	3.21	1.09	3.40	1.09	3.58	1.09	3.67	1.09	3.92	1.09	4.09	1.09					
22.0	9.31	1.92	9.72	1.96	10.12	2.01	10.32	2.03	10.93	2.09	11.33	2.13					
25.0	9.07	2.00	9.48	2.04	9.88	2.08	10.08	2.11	10.68	2.17	11.07	2.21					
32.0	8.50	2.20	8.90	2.24	9.30	2.28	9.51	2.30	10.11	2.36	10.52	2.41					
35																	