

3MXM68A8

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]															
		14°C				16°C				18°C				19°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
3.5+6.0	22.0	8.11	2.19	8.47	2.24	8.81	2.28	8.99	2.31	9.52	2.38	9.87	2.43				
	25.0	7.90	2.28	8.25	2.32	8.60	2.37	8.78	2.40	9.30	2.47	9.64	2.52				
	32.0	7.40	2.50	7.76	2.55	8.10	2.60	8.28	2.62	8.81	2.69	9.16	2.74				
	35.0	7.19	2.61	7.54	2.65	7.89	2.70	8.07	2.72	8.60	2.79	8.94	2.84				
	40.0	6.72	2.41	7.02	2.41	7.31	2.41	7.46	2.41	7.88	2.41	8.16	2.41				
	43.0	6.14	1.91	6.39	1.91	6.63	1.91	6.75	1.91	7.09	1.91	7.32	1.91				
	46.0	5.35	1.40	5.54	1.40	5.73	1.40	5.82	1.40	6.09	1.40	6.27	1.40				
	50.0	2.93	1.01	3.03	1.01	3.14	1.01	3.19	1.01	3.35	1.01	3.45	1.01				
	22.0	6.91	1.79	7.49	1.95	7.80	1.99	7.95	2.01	8.42	2.08	8.73	2.12				
	25.0	6.91	1.93	7.30	2.03	7.61	2.07	7.77	2.09	8.23	2.15	8.53	2.19				
4.2+4.2	32.0	6.55	2.18	6.86	2.22	7.17	2.26	7.33	2.28	7.79	2.34	8.10	2.39				
	35.0	6.36	2.27	6.67	2.31	6.98	2.35	7.14	2.37	7.61	2.43	7.91	2.48				
	40.0	6.04	2.43	6.36	2.47	6.67	2.51	6.80	2.52	7.23	2.52	7.51	2.52				
	43.0	5.49	2.02	5.74	2.02	5.98	2.02	6.10	2.02	6.45	2.02	6.68	2.02				
	46.0	4.73	1.51	4.93	1.51	5.12	1.51	5.21	1.51	5.48	1.51	5.66	1.51				
	50.0	2.90	1.04	3.03	1.04	3.14	1.04	3.20	1.04	3.36	1.04	3.47	1.04				
	22.0	7.81	2.24	8.15	2.28	8.49	2.33	8.65	2.36	9.17	2.44	9.50	2.48				
	25.0	7.61	2.33	7.95	2.38	8.28	2.42	8.45	2.45	8.96	2.52	9.29	2.57				
	32.0	7.13	2.56	7.47	2.61	7.80	2.65	7.97	2.68	8.48	2.75	8.82	2.80				
	35.0	6.92	2.66	7.26	2.71	7.60	2.76	7.77	2.78	8.28	2.85	8.61	2.91				
4.2+5.0	40.0	6.42	2.47	6.72	2.47	7.01	2.47	7.16	2.47	7.58	2.47	7.86	2.47				
	43.0	5.84	1.97	6.09	1.97	6.33	1.97	6.45	1.97	6.79	1.97	7.02	1.97				
	46.0	5.05	1.46	5.24	1.46	5.43	1.46	5.52	1.46	5.79	1.46	5.97	1.46				
	50.0	2.93	1.03	3.04	1.03	3.15	1.03	3.20	1.03	3.36	1.03	3.47	1.03				
	22.0	8.12	2.19	8.48	2.24	8.82	2.28	9.00	2.31	9.53	2.38	9.88	2.43				
	25.0	7.91	2.28	8.26	2.32	8.61	2.37	8.79	2.40	9.32	2.47	9.66	2.52				
	32.0	7.41	2.50	7.77	2.55	8.11	2.60	8.29	2.62	8.82	2.69	9.17	2.74				
	35.0	7.20	2.61	7.55	2.65	7.90	2.70	8.08	2.72	8.61	2.79	8.96	2.84				
	40.0	6.73	2.41	7.03	2.41	7.32	2.41	7.47	2.41	7.89	2.41	8.17	2.41				
	43.0	6.15	1.91	6.40	1.91	6.64	1.91	6.76	1.91	7.10	1.91	7.33	1.91				
4.2+6.0	46.0	5.36	1.40	5.55	1.40	5.74	1.40	5.83	1.40	6.10	1.40	6.28	1.40				
	50.0	3.03	1.02	3.14	1.02	3.25	1.02	3.30	1.02	3.45	1.02	3.55	1.02				
	22.0	8.26	2.40	8.63	2.45	8.98	2.50	9.15	2.53	9.70	2.61	10.05	2.66				
	25.0	8.05	2.49	8.41	2.55	8.76	2.60	8.94	2.63	9.48	2.70	9.82	2.76				
	32.0	7.54	2.74	7.90	2.79	8.26	2.84	8.43	2.87	8.97	2.95	9.33	3.00				
	35.0	7.32	2.85	7.68	2.91	8.04	2.96	8.22	2.98	8.76	3.06	9.11	3.11				
	40.0	6.74	2.44	7.04	2.44	7.34	2.44	7.49	2.44	7.92	2.44	8.20	2.44				
	43.0	6.12	1.94	6.37	1.94	6.61	1.94	6.73	1.94	7.08	1.94	7.31	1.94				
	46.0	5.28	1.43	5.47	1.43	5.66	1.43	5.76	1.43	6.03	1.43	6.21	1.43				
	50.0	2.93	1.03	3.04	1.03	3.14	1.03	3.20	1.03	3.35	1.03	3.45	1.03				
5.0+6.0	22.0	8.50	2.35	8.87	2.40	9.23	2.45	9.41	2.48	9.97	2.56	10.34	2.61				
	25.0	8.27	2.44	8.64	2.50	9.01	2.55	9.19	2.58	9.74	2.65	10.10	2.70				
	32.0	7.75	2.69	8.12	2.74	8.49	2.79	8.67	2.81	9.22	2.89	9.59	2.94				
	35.0	7.52	2.80	7.90	2.85	8.26	2.90	8.45	2.92	9.00	3.00	9.37	3.05				
	40.0	6.97	2.38	7.27	2.38	7.57	2.38	7.72	2.38	8.15	2.38	8.43	2.38				
	43.0	6.35	1.88	6.60	1.88	6.84	1.88	6.96	1.88	7.31	1.88	7.54	1.88				
	46.0	5.51	1.37	5.70	1.37	5.89	1.37	5.99	1.37	6.26	1.37	6.44	1.37				
	50.0	2.95	0.99	3.05	0.99	3.16	0.99	3.21	0.99	3.35	0.99	3.45	0.99				
	22.0	6.43	1.26	6.72	1.29	6.99	1.32	7.13	1.33	7.55	1.38	7.83	1.40				
	25.0	6.26	1.31	6.55	1.34	6.82	1.37	6.96	1.38	7.38	1.42	7.65	1.45				
1.5+1.5+1.5	32.0	5.87	1.44	6.15	1.47	6.40	1.50	6.57	1.51	6.99	1.55	7.26	1.58				
	35.0	5.70	1.50	5.98	1.53	6.26	1.56	6.40	1.57	6.82	1.61	7.09	1.64				
	40.0	4.48	1.61	5.70	1.64	5.98	1.66	6.12	1.68	6.53	1.72	6.81	1.74				
	43.0	4.30	1.67	5.53	1.70	5.81	1.73	5.95	1.74	6.37	1.78	6.66	1.81				
	46.0	3.60	1.48	4.83	1.48	5.05	1.48	5.16	1.48	5.47	1.48	5.68	1.48				
	50.0	2.02	1.01	2.72	1.01	2.84	1.01	2.90	1.01	3.08	1.01	3.19	1.01				

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				
		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+2.0	22.0	6.60	1.33	6.88	1.36	7.16	1.38	7.31	1.40	7.74	1.45	8.02	1.47												
	25.0	6.42	1.38	6.71	1.41	6.99	1.44	7.14	1.46	7.56	1.50	7.84	1.53												
	32.0	6.02	1.52	6.31	1.55	6.59	1.58	6.73	1.59	7.16	1.63	7.45	1.66												
	35.0	5.84	1.58	6.13	1.61	6.41	1.64	6.56	1.65	6.99	1.69	7.27	1.72												
	40.0	4.64	1.69	5.84	1.72	6.13	1.75	6.27	1.76	6.70	1.80	6.98	1.83												
	43.0	4.46	1.76	5.67	1.79	5.96	1.82	6.10	1.83	6.53	1.88	6.82	1.90												
	46.0	3.76	1.56	4.95	1.56	5.21	1.56	5.32	1.56	5.63	1.56	5.84	1.56												
	50.0	2.09	1.03	2.77	1.03	2.89	1.03	2.95	1.03	3.12	1.03	3.24	1.03												
	22.0	6.76	1.39	7.05	1.42	7.34	1.45	7.48	1.47	7.93	1.52	8.22	1.55												
	25.0	6.58	1.45	6.87	1.48	7.16	1.51	7.31	1.53	7.75	1.57	8.03	1.60												
1.5+1.5+2.5	32.0	6.16	1.59	6.46	1.62	6.75	1.65	6.90	1.67	7.33	1.71	7.63	1.74												
	35.0	5.98	1.66	6.28	1.69	6.57	1.72	6.72	1.73	7.16	1.78	7.45	1.81												
	40.0	4.80	1.77	5.98	1.80	6.28	1.83	6.42	1.85	6.86	1.89	7.15	1.92												
	43.0	4.62	1.84	5.81	1.87	6.10	1.91	6.25	1.92	6.69	1.97	6.99	1.99												
	46.0	3.96	1.64	4.98	1.64	5.23	1.64	5.36	1.64	5.74	1.64	5.99	1.64												
	50.0	2.22	1.05	2.79	1.05	2.93	1.05	3.00	1.05	3.21	1.05	3.35	1.05												
	22.0	7.15	1.54	7.46	1.58	7.76	1.61	7.92	1.63	8.39	1.68	8.70	1.71												
	25.0	6.96	1.61	7.27	1.64	7.58	1.67	7.73	1.69	8.20	1.74	8.50	1.78												
	32.0	6.52	1.77	6.83	1.80	7.14	1.83	7.30	1.85	7.76	1.90	8.07	1.93												
	35.0	6.33	1.84	6.64	1.87	6.95	1.91	7.11	1.92	7.57	1.97	7.88	2.01												
1.5+1.5+3.5	40.0	6.02	1.97	6.33	2.00	6.64	2.03	6.80	2.05	7.26	2.10	7.57	2.13												
	43.0	5.62	1.88	5.92	1.88	6.21	1.88	6.35	1.88	6.78	1.88	7.07	1.88												
	46.0	4.76	1.37	5.01	1.37	5.26	1.37	5.38	1.37	5.75	1.37	5.99	1.37												
	50.0	2.73	0.96	2.87	0.96	3.01	0.96	3.08	0.96	3.29	0.96	3.43	0.96												
	22.0	7.37	1.65	7.69	1.68	8.01	1.72	8.16	1.74	8.65	1.80	8.97	1.83												
	25.0	7.18	1.72	7.50	1.75	7.81	1.79	7.97	1.81	8.45	1.86	8.76	1.90												
	32.0	6.72	1.89	7.05	1.92	7.36	1.96	7.52	1.97	8.00	2.03	8.32	2.06												
	35.0	6.53	1.96	6.85	2.00	7.17	2.04	7.33	2.05	7.81	2.10	8.12	2.14												
	40.0	6.20	2.10	6.53	2.14	6.85	2.17	7.01	2.19	7.48	2.24	7.80	2.28												
	43.0	5.77	2.01	6.05	2.01	6.32	2.01	6.45	2.01	6.83	2.01	7.09	2.01												
1.5+1.5+4.2	46.0	4.88	1.50	5.09	1.50	5.30	1.50	5.40	1.50	5.78	1.50	6.01	1.50												
	50.0	2.83	1.01	2.95	1.01	3.07	1.01	3.13	1.01	3.35	1.01	3.48	1.01												
	22.0	7.78	1.78	8.12	1.82	8.45	1.86	8.62	1.88	9.13	1.94	9.47	1.98												
	25.0	7.58	1.86	7.92	1.90	8.25	1.94	8.42	1.96	8.92	2.01	9.25	2.05												
	32.0	7.10	2.04	7.44	2.08	7.77	2.12	7.94	2.14	8.45	2.19	8.79	2.24												
	35.0	6.89	2.13	7.23	2.16	7.57	2.20	7.74	2.22	8.24	2.28	8.58	2.32												
	40.0	6.55	2.27	6.89	2.31	7.17	2.34	7.33	2.34	7.79	2.38	8.10	2.34												
	43.0	5.79	1.84	6.06	1.84	6.32	1.84	6.45	1.84	6.84	1.84	7.15	1.84												
	46.0	4.88	1.33	5.09	1.33	5.30	1.33	5.40	1.33	5.82	1.33	6.08	1.33												
	50.0	2.86	0.97	2.99	0.97	3.11	0.97	3.17	0.97	3.42	0.97	3.57	0.97												
1.5+1.5+6.0	22.0	8.03	1.74	8.38	1.78	8.73	1.82	8.90	1.84	9.43	1.90	9.77	1.94												
	25.0	7.82	1.82	8.17	1.85	8.52	1.89	8.69	1.91	9.21	1.97	9.55	2.01												
	32.0	7.33	2.00	7.68	2.03	8.02	2.07	8.20	2.09	8.72	2.14	9.07	2.19												
	35.0	7.11	2.08	7.47	2.12	7.81	2.16	7.99	2.17	8.51	2.23	8.86	2.27												
	40.0	6.76	2.22	7.11	2.26	7.42	2.29	7.58	2.29	8.04	2.29	8.35	2.29												
	43.0	6.04	1.79	6.31	1.79	6.57	1.79	6.70	1.79	7.09	1.79	7.33	1.79												
	46.0	5.13	1.28	5.34	1.28	5.55	1.28	5.65	1.28	5.94	1.28	6.14	1.28												
	50.0	2.90	0.96	3.01	0.96	3.13	0.96	3.19	0.96	3.45	0.96	3.58	0.96												
	22.0	6.51	1.29	6.80	1.32	7.08	1.35	7.22	1.36	7.64	1.41	7.93	1.44												
	25.0	6.34	1.35	6.63	1.38	6.91	1.40	7.05	1.42	7.47	1.46	7.74	1.49												
1.5+2.0+2.0	32.0	5.94	1.48	6.23	1.51	6.51	1.54	6.65	1.55	7.07	1.59	7.35	1.62												
	35.0	5.77	1.54	6.05	1.57	6.34	1.60	6.48	1.61	6.90	1.65	7.18	1.68												
	40.0	4.56	1.65	5.77	1.68	6.05	1.70	6.19	1.72	6.62	1.76	6.90	1.79												
	43.0	4.38	1.72	5.60	1.74	5.89	1.77	6.03	1.79	6.45	1.83	6.74	1.86												
	46.0	3.73	1.52	4.78	1.52	5.02	1.52	5.14	1.52	5.50	1.52	5.75	1.52												
	50.0	2.18	1.01	2.79	1.01	2.93	1.01	3.00	1.01	3.22	1.01	3.36	1.01												