

4MXM80A8

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						
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW						
2.5+3.5+5.0	22.0	8.90	2.24	9.28	2.29	9.66	2.34	9.85	2.36	10.44	2.44	10.82	2.49						
	25.0	8.66	2.33	9.05	2.38	9.43	2.43	9.62	2.46	10.20	2.53	10.58	2.58						
	32.0	8.11	2.56	8.50	2.61	8.89	2.66	9.08	2.68	9.66	2.75	10.04	2.80						
	35.0	7.88	2.67	8.27	2.72	8.65	2.77	8.85	2.78	9.43	2.86	9.81	2.91						
	40.0	7.49	2.85	7.86	2.90	8.25	2.90	8.45	2.90	9.03	2.90	9.40	2.90						
	43.0	7.23	2.78	7.62	2.78	8.01	2.78	8.21	2.78	8.78	2.78	9.13	2.78						
	46.0	6.99	2.29	7.36	2.29	7.67	2.29	7.83	2.29	8.29	2.29	8.58	2.29						
2.5+3.5+6.0	50.0	3.23	1.04	3.39	1.04	3.55	1.04	3.62	1.04	3.83	1.04	3.97	1.04						
	22.0	9.52	2.45	9.94	2.50	10.35	2.56	10.55	2.58	11.17	2.67	11.59	2.72						
	25.0	9.27	2.55	9.69	2.60	10.10	2.66	10.30	2.69	10.92	2.77	11.32	2.82						
	32.0	8.69	2.80	9.10	2.86	9.51	2.91	9.72	2.93	10.34	3.01	10.75	3.07						
	35.0	8.44	2.92	8.85	2.97	9.26	3.03	9.47	3.05	10.09	3.13	10.50	3.18						
	40.0	7.61	3.12	7.99	3.18	8.36	3.18	8.55	3.18	9.11	3.18	9.48	3.18						
	43.0	7.59	3.04	7.96	3.04	8.33	3.04	8.52	3.04	9.08	3.04	9.44	3.04						
2.5+3.5+7.1	46.0	7.31	2.49	7.67	2.49	8.03	2.49	8.21	2.49	8.75	2.49	9.10	2.49						
	50.0	3.23	1.10	3.39	1.10	3.55	1.10	3.63	1.10	3.84	1.10	3.98	1.10						
	22.0	9.54	2.36	9.96	2.42	10.36	2.47	10.57	2.49	11.19	2.57	11.61	2.62						
	25.0	9.29	2.46	9.71	2.51	10.12	2.56	10.32	2.59	10.94	2.67	11.34	2.72						
	32.0	8.70	2.70	9.12	2.75	9.53	2.81	9.74	2.83	10.36	2.90	10.77	2.96						
	35.0	8.45	2.81	8.87	2.87	9.28	2.92	9.49	2.94	10.11	3.02	10.52	3.07						
	40.0	8.03	3.01	8.43	3.08	8.85	3.08	9.06	3.08	9.68	3.08	10.08	3.08						
2.5+4.2+2.2	43.0	7.74	2.93	8.17	2.93	8.59	2.93	8.81	2.93	9.42	2.93	9.80	2.93						
	46.0	7.49	2.36	7.88	2.36	8.22	2.36	8.40	2.36	8.89	2.36	9.20	2.36						
	50.0	3.25	1.08	3.42	1.08	3.56	1.08	3.64	1.08	3.85	1.08	3.99	1.08						
	22.0	8.71	2.26	9.09	2.30	9.46	2.35	9.65	2.38	10.22	2.46	10.60	2.50						
	25.0	8.48	2.35	8.86	2.40	9.24	2.44	9.43	2.47	9.99	2.54	10.36	2.59						
	32.0	7.95	2.58	8.33	2.63	8.70	2.68	8.89	2.70	9.46	2.77	9.84	2.82						
	35.0	7.72	2.69	8.10	2.73	8.47	2.78	8.67	2.80	9.23	2.88	9.60	2.93						
2.5+4.2+2.5	40.0	7.33	2.87	7.72	2.92	8.09	2.97	8.28	2.99	8.85	3.06	9.22	3.11						
	43.0	7.11	2.99	7.49	3.04	7.87	3.09	8.06	3.11	8.62	3.13	8.97	3.13						
	46.0	6.92	2.64	7.24	2.64	7.55	2.64	7.71	2.64	8.17	2.64	8.46	2.64						
	50.0	3.26	1.12	3.41	1.12	3.56	1.12	3.64	1.12	3.85	1.12	3.99	1.12						
	22.0	9.11	2.35	9.51	2.40	9.90	2.45	10.09	2.47	10.69	2.56	11.08	2.61						
	25.0	8.87	2.44	9.27	2.50	9.66	2.55	9.86	2.57	10.45	2.65	10.83	2.70						
	32.0	8.31	2.69	8.71	2.74	9.10	2.79	9.30	2.81	9.89	2.89	10.29	2.94						
2.5+4.2+2.6	35.0	8.07	2.80	8.47	2.85	8.86	2.90	9.06	2.92	9.65	3.00	10.04	3.05						
	40.0	7.67	2.99	8.07	3.04	8.46	3.04	8.66	3.04	9.24	3.04	9.61	3.04						
	43.0	7.44	2.91	7.84	2.91	8.23	2.91	8.43	2.91	9.00	2.91	9.35	2.91						
	46.0	7.20	2.43	7.57	2.43	7.88	2.43	8.05	2.43	8.50	2.43	8.80	2.43						
	50.0	3.26	1.08	3.43	1.08	3.57	1.08	3.64	1.08	3.85	1.08	3.99	1.08						
	22.0	9.54	2.51	9.95	2.57	10.36	2.62	10.56	2.65	11.19	2.74	11.60	2.79						
	25.0	9.28	2.61	9.70	2.67	10.11	2.72	10.32	2.75	10.94	2.83	11.34	2.89						
2.5+4.2+2.7	32.0	8.70	2.87	9.12	2.93	9.52	2.98	9.73	3.01	10.35	3.09	10.76	3.15						
	35.0	8.45	2.99	8.86	3.05	9.27	3.10	9.48	3.12	10.10	3.21	10.51	3.26						
	40.0	8.03	3.20	8.47	3.26	8.87	3.26	9.07	3.26	9.67	3.26	10.05	3.26						
	43.0	7.82	3.11	8.23	3.11	8.63	3.11	8.83	3.11	9.42	3.11	9.78	3.11						
	46.0	7.57	2.57	7.95	2.57	8.27	2.57	8.44	2.57	8.91	2.57	9.21	2.57						
	50.0	3.27	1.12	3.44	1.12	3.58	1.12	3.65	1.12	3.85	1.12	3.99	1.12						
	22.0	9.55	2.54	9.97	2.60	10.38	2.65	10.58	2.68	11.21	2.77	11.62	2.83						
2.5+4.2+7.1	25.0	9.30	2.65	9.72	2.70	10.13	2.76	10.33	2.79	10.95	2.87	11.36	2.93						
	32.0	8.71	2.91	9.13	2.96	9.54	3.02	9.75	3.05	10.37	3.13	10.78	3.19						
	35.0	8.46	3.03	8.88	3.09	9.29	3.14	9.50	3.16	10.12	3.25	10.53	3.31						
	40.0	8.04	3.24	8.50	3.30	8.89	3.30	9.10	3.30	9.69	3.30	10.06	3.30						
	43.0	7.85	3.15	8.25	3.15	8.65	3.15	8.85	3.15	9.43	3.15	9.79	3.15						
	46.0	7.61	2.62	7.98	2.62	8.30	2.62	8.47	2.62	8.93	2.62	9.23	2.62						
	50.0	3.29	1.15	3.45	1.15	3.59	1.15	3.66	1.15	3.86	1.15	3.99	1.15						

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					
2.5+5.0+5.0	22.0	9.29	2.33	9.70	2.38	10.09	2.43	10.29	2.46	10.90	2.54	11.31	2.59	25.0	9.05	2.43	9.45	2.48	9.85	2.53	10.05	2.56	10.66	2.63	11.05	2.68	
	32.0	8.48	2.67	8.88	2.72	9.28	2.77	9.48	2.79	10.09	2.87	10.49	2.92	40.0	8.23	2.78	8.64	2.83	9.04	2.88	9.24	2.90	9.85	2.98	10.24	3.03	
	35.0	8.32	2.78	8.64	2.83	9.04	2.88	9.24	2.90	9.85	2.98	10.24	3.03	40.0	7.79	2.86	8.20	2.86	8.62	2.86	8.82	2.86	9.42	2.86	9.80	2.86	
	43.0	7.54	2.73	7.95	2.73	8.36	2.73	8.57	2.73	9.18	2.73	9.54	2.73	46.0	7.29	2.25	7.68	2.25	8.01	2.25	8.16	2.25	8.63	2.25	8.94	2.25	
	50.0	3.26	1.05	3.43	1.05	3.58	1.05	3.64	1.05	3.85	1.05	3.99	1.05														
2.5+5.0+6.0	22.0	9.27	2.47	10.15	2.52	10.57	2.57	10.78	2.60	11.41	2.69	11.83	2.74	25.0	9.47	2.57	9.90	2.62	10.32	2.67	10.52	2.70	11.16	2.78	11.56	2.84	
	32.0	8.87	2.82	9.30	2.87	9.72	2.93	9.93	2.95	10.56	3.03	10.98	3.08	40.0	8.62	2.94	9.04	2.99	9.46	3.05	9.68	3.07	10.31	3.15	10.72	3.20	
	35.0	8.17	3.02	8.60	3.02	9.03	3.02	9.24	3.02	9.85	3.02	10.25	3.02	43.0	7.91	2.88	8.34	2.88	8.76	2.88	8.98	2.88	9.61	2.88	9.98	2.88	
	46.0	7.66	2.34	8.06	2.34	8.40	2.34	8.56	2.34	9.04	2.34	9.34	2.34	50.0	3.27	1.08	3.44	1.08	3.58	1.08	3.65	1.08	3.86	1.08	3.99	1.08	
	22.0	10.23	2.59	10.68	2.64	11.11	2.70	11.33	2.73	12.01	2.82	12.45	2.87	25.0	9.96	2.69	10.41	2.75	10.85	2.81	11.07	2.84	11.73	2.92	12.16	2.98	
2.5+6.0+6.0	32.0	9.33	2.96	9.78	3.02	10.22	3.07	10.44	3.10	11.11	3.18	11.55	3.24	40.0	9.06	3.08	9.51	3.14	9.95	3.20	10.18	3.22	10.84	3.30	11.28	3.36	
	43.0	8.60	3.16	9.04	3.16	9.50	3.16	9.72	3.16	10.36	3.16	10.78	3.16	46.0	8.33	3.00	8.77	3.00	9.22	3.00	9.45	3.00	10.10	3.00	10.50	3.00	
	50.0	8.06	2.39	8.48	2.39	8.84	2.39	9.00	2.39	9.51	2.39	9.84	2.39	22.0	8.17	3.11	3.34	1.11	3.48	1.11	3.54	1.11	3.74	1.11	3.87	1.11	
	22.0	8.84	2.17	9.22	2.22	9.60	2.27	9.79	2.29	10.37	2.37	10.75	2.41	25.0	8.60	2.26	9.99	2.31	9.37	2.36	9.56	2.38	10.13	2.45	10.50	2.50	
	32.0	8.06	2.48	8.45	2.53	8.83	2.58	9.02	2.60	9.59	2.67	9.98	2.72	40.0	7.83	2.59	8.21	2.63	8.59	2.68	8.79	2.70	9.36	2.77	9.74	2.82	
3.5+3.5+3.5	43.0	7.44	2.77	7.83	2.81	8.21	2.86	8.40	2.88	8.97	2.95	9.36	3.00	46.0	7.21	2.88	7.60	2.93	7.98	2.97	8.18	3.00	8.75	3.07	9.14	3.11	
	50.0	6.85	2.59	7.20	2.59	7.55	2.59	7.71	2.59	8.20	2.59	8.53	2.59	22.0	8.18	3.11	3.34	1.11	3.52	1.11	3.60	1.11	3.83	1.11	3.98	1.11	
	22.0	8.85	2.35	9.23	2.40	9.61	2.44	9.80	2.47	10.38	2.55	10.76	2.60	25.0	8.61	2.43	9.00	2.49	9.38	2.54	9.57	2.57	10.15	2.64	10.52	2.69	
	32.0	8.07	2.68	8.46	2.73	8.84	2.78	9.03	2.80	9.60	2.88	9.99	2.93	40.0	7.84	2.79	8.22	2.84	8.60	2.89	8.80	2.91	9.37	2.99	9.75	3.04	
	43.0	7.45	2.98	7.84	3.03	8.22	3.08	8.41	3.10	8.98	3.18	9.37	3.23	46.0	7.22	3.10	7.61	3.15	7.99	3.20	8.19	3.23	8.76	3.31	9.15	3.35	
3.5+3.5+4.2	50.0	6.90	2.92	7.34	2.92	7.73	2.92	7.93	2.92	8.43	2.92	8.73	2.92	22.0	9.20	3.12	1.18	3.35	1.18	3.52	1.18	3.61	1.18	3.84	1.18	3.98	1.18
	22.0	9.04	2.32	9.44	2.38	9.82	2.43	10.02	2.45	10.61	2.53	11.00	2.58	25.0	8.85	2.42	9.20	2.47	9.59	2.52	9.78	2.55	10.37	2.62	10.75	2.67	
	32.0	8.25	2.66	8.64	2.71	9.03	2.76	9.23	2.78	9.82	2.86	10.21	2.91	40.0	8.01	2.77	8.40	2.82	8.79	2.87	8.99	2.89	9.58	2.97	9.97	3.02	
	43.0	7.57	2.81	7.98	2.81	8.38	2.81	8.58	2.81	9.17	2.81	9.57	2.81	46.0	7.32	2.68	7.73	2.68	8.14	2.68	8.33	2.68	8.95	2.68	9.30	2.68	
	50.0	7.08	2.20	7.49	2.20	7.82	2.20	7.98	2.20	8.43	2.20	8.73	2.20	22.0	9.37	2.36	9.99	2.42	10.40	2.47	10.60	2.49	11.23	2.58	11.64	2.63	
3.5+3.5+5.0	32.0	9.52	2.46	9.74	2.51	10.10	2.56	10.35	2.59	10.98	2.67	11.38	2.72	40.0	8.73	2.70	9.15	2.76	9.56	2.81	9.77	2.83	10.39	2.91	10.80	2.96	
	43.0	7.97	2.84	8.41	2.84	8.85	2.84	9.07	2.84	9.71	2.84	10.01	2.84	46.0	7.71	2.70	8.15	2.70	8.59	2.70	8.80	2.70	9.47	2.70	9.86	2.70	
	50.0	7.44	2.14	7.88	2.14	8.24	2.14	8.41	2.14	8.90	2.14	9.23	2.14	22.0	9.21	3.21	1.03	3.40	1.03	3.55	1.03	3.62	1.03	3.83	1.03	3.96	1.03
	22.0	9.32	2.66	9.94	2.71	10.31	2.76	10.51	2.76	11.10	2.84	11.49	2.89	25.0	9.07	2.78	9.69	2.83	10.08	2.88	10.28	2.90	10.87	2.98	11.26	3.03	
	32.0	8.48	2.82	8.89	2.87	9.31	2.92	9.52	2.94	10.14	3.02	10.55	3.07	40.0	8.23	2.94	8.64	2.99	9.06	3.04	9.27	3.06	9.88	3.14	10.29	3.20	
3.5+3.5+6.0	43.0	7.91	2.84	8.41	2.84	8.85	2.84	9.07	2.84	9.71	2.84	10.01	2.84	46.0	7.71	2.70	8.15	2.70	8.59	2.70	8.80	2.70	9.47	2.70	9.86	2.70	
	50.0	7.44	2.14	7.88	2.14	8.24	2.14	8.41	2.14	8.90	2.14	9.23	2.14	22.0	9.32	2.46	9.94	2.52	10.35	2.57	10.57	2.59	11.16	2.67	11.55	2.72	
	22.0	9.21	3.03	1.04	3.24	1.04	3.35	1.04	3.61	1.04	3.84	1.03	3.98	1.03	25.0	8.97	2.78	9.59	2.83	10.00	2.88	10.20	2.90	10.79	2.98	11.18	3.03
	32.0	8.48	2.82	8.89	2.87	9.31	2.92	9.52	2.94	10.14	3.02	10.55	3.07	40.0	8.23	2.94	8.64	2.99	9.06	3.04	9.27	3.06	9.88	3.14	10.29	3.20	
	43.0	7.91	2.84	8.41	2.84	8.85	2.84	9.07	2.84	9.71	2.84	10.01	2.84	46.0	7.71	2.70	8.15	2.70	8.59	2.70	8.80	2.70	9.47	2.70	9.86	2.70	