

4MXM80A8

Cooling -50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C				16°C				18°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+4.2	22.0	8.70	2.17	9.08	2.22	9.45	2.27	9.63	2.29	10.20	2.37	10.58	2.41
	25.0	8.47	2.26	8.85	2.31	9.22	2.36	9.41	2.38	9.97	2.45	10.34	2.50
	32.0	7.93	2.48	8.31	2.53	8.69	2.58	8.88	2.60	9.44	2.67	9.82	2.72
	35.0	7.70	2.59	8.08	2.63	8.46	2.68	8.65	2.70	9.21	2.77	9.59	2.82
	40.0	7.32	2.76	7.70	2.81	8.08	2.86	8.27	2.88	8.83	2.95	9.21	3.00
	43.0	7.10	2.88	7.48	2.93	7.86	2.97	8.05	3.00	8.60	3.03	8.96	3.03
	46.0	6.86	2.54	7.19	2.54	7.51	2.54	7.67	2.54	8.14	2.54	8.44	2.54
1.5+4.2+5.0	50.0	3.21	1.10	3.36	1.10	3.51	1.10	3.59	1.10	3.81	1.10	3.95	1.10
	22.0	8.89	2.21	9.28	2.26	9.66	2.31	9.85	2.33	10.43	2.41	10.82	2.46
	25.0	8.66	2.30	9.05	2.35	9.43	2.40	9.62	2.43	10.20	2.50	10.57	2.55
	32.0	8.11	2.53	8.50	2.58	8.88	2.63	9.08	2.65	9.65	2.72	10.04	2.77
	35.0	7.88	2.63	8.26	2.68	8.65	2.73	8.84	2.75	9.42	2.82	9.80	2.87
	40.0	7.48	2.81	7.85	2.87	8.24	2.87	8.44	2.87	9.03	2.87	9.40	2.87
	43.0	7.20	2.74	7.61	2.74	8.00	2.74	8.20	2.74	8.78	2.74	9.13	2.74
1.5+4.2+6.0	46.0	6.96	2.25	7.34	2.25	7.65	2.25	7.82	2.25	8.28	2.25	8.58	2.25
	50.0	3.22	1.03	3.38	1.03	3.52	1.03	3.60	1.03	3.81	1.03	3.95	1.03
	22.0	9.52	2.42	9.94	2.47	10.34	2.53	10.55	2.55	11.17	2.64	11.58	2.69
	25.0	9.27	2.52	9.68	2.57	10.10	2.62	10.30	2.65	10.92	2.73	11.32	2.78
	32.0	8.68	2.77	9.10	2.82	9.51	2.87	9.72	2.90	10.33	2.97	10.75	3.03
	35.0	8.43	2.88	8.85	2.93	9.26	2.99	9.47	3.01	10.09	3.09	10.50	3.14
	40.0	8.01	3.08	8.43	3.14	8.84	3.14	9.05	3.14	9.66	3.14	10.05	3.14
1.5+4.2+7.1	43.0	7.76	3.00	8.18	3.00	8.59	3.00	8.80	3.00	9.40	3.00	9.77	3.00
	46.0	7.51	2.45	7.90	2.45	8.23	2.45	8.40	2.45	8.88	2.45	9.19	2.45
	50.0	3.23	1.08	3.40	1.08	3.54	1.08	3.62	1.08	3.82	1.08	3.95	1.08
	22.0	9.54	2.48	9.96	2.54	10.36	2.59	10.57	2.62	11.19	2.70	11.61	2.76
	25.0	9.29	2.58	9.71	2.64	10.12	2.69	10.32	2.72	10.94	2.80	11.34	2.86
	32.0	8.70	2.84	9.12	2.89	9.53	2.95	9.74	2.97	10.36	3.05	10.77	3.11
	35.0	8.45	2.96	8.87	3.01	9.28	3.07	9.49	3.09	10.11	3.17	10.52	3.23
1.5+5.0+5.0	40.0	8.03	3.16	8.47	3.22	8.87	3.22	9.08	3.22	9.68	3.22	10.06	3.22
	43.0	7.82	3.08	8.23	3.08	8.63	3.08	8.83	3.08	9.42	3.08	9.78	3.08
	46.0	7.57	2.54	7.95	2.54	8.28	2.54	8.44	2.54	8.91	2.54	9.22	2.54
	50.0	3.25	1.12	3.41	1.12	3.55	1.12	3.64	1.12	3.83	1.12	3.96	1.12
	22.0	9.28	2.27	9.68	2.32	10.08	2.37	10.28	2.40	10.89	2.48	11.29	2.53
	25.0	9.03	2.37	9.44	2.42	9.84	2.47	10.04	2.49	10.64	2.57	11.03	2.62
	32.0	8.46	2.60	8.87	2.65	9.27	2.70	9.47	2.72	10.07	2.80	10.48	2.85
1.5+5.0+6.0	35.0	8.22	2.71	8.62	2.76	9.03	2.81	9.23	2.83	9.83	2.90	10.23	2.96
	40.0	7.75	2.79	8.17	2.79	8.59	2.79	8.80	2.79	9.41	2.79	9.80	2.79
	43.0	7.49	2.66	7.91	2.66	8.33	2.66	8.55	2.66	9.16	2.66	9.53	2.66
	46.0	7.24	2.17	7.64	2.17	7.97	2.17	8.13	2.17	8.60	2.17	8.92	2.17
	50.0	3.22	1.02	3.39	1.02	3.54	1.02	3.61	1.02	3.82	1.02	3.96	1.02
	22.0	9.71	2.43	10.14	2.49	10.55	2.54	10.76	2.57	11.40	2.65	11.82	2.70
	25.0	9.46	2.53	9.88	2.59	10.30	2.64	10.51	2.67	11.14	2.75	11.55	2.80
1.5+5.0+7.1	32.0	8.86	2.78	9.28	2.84	9.70	2.89	9.91	2.92	10.55	2.99	10.97	3.05
	35.0	8.60	2.90	9.03	2.95	9.45	3.01	9.66	3.02	10.29	3.11	10.71	3.16
	40.0	8.14	2.98	8.57	2.98	9.01	2.98	9.22	2.98	9.84	2.98	10.24	2.98
	43.0	7.88	2.84	8.31	2.84	8.74	2.84	8.96	2.84	9.59	2.84	9.97	2.84
	46.0	7.62	2.29	8.03	2.29	8.37	2.29	8.53	2.29	9.02	2.29	9.34	2.29
	50.0	3.23	1.05	3.40	1.05	3.55	1.05	3.62	1.05	3.82	1.05	3.96	1.05
	22.0	9.73	2.47	10.15	2.52	10.57	2.57	10.78	2.60	11.42	2.69	11.84	2.74
1.5+5.0+8.0	25.0	9.47	2.57	9.90	2.62	10.32	2.67	10.53	2.70	11.16	2.78	11.57	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	3.09
	35.0	8.62	2.94	9.04	2.99	9.46	3.05	9.68	3.07	10.31	3.15	10.73	3.20
	40.0	8.17	3.02	8.60	3.02	9.03	3.02	9.24	3.02	9.86	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	7.65	2.34	8.06	2.34	8.40	2.34	8.56	2.34	9.04	2.34	9.36	2.34
	50.0	3.25	1.08	3.42	1.08	3.56	1.08	3.63	1.08	3.84	1.08	3.97	1.08

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+6.0+6.0	22.0	9.88	2.50	10.31	2.56	10.73	2.61	10.94	2.64	11.59	2.72	12.02	2.78												
	25.0	9.62	2.60	10.05	2.66	10.48	2.71	10.69	2.74	11.33	2.82	11.74	2.88												
	32.0	9.01	2.86	9.44	2.91	9.87	2.97	10.08	3.00	10.72	3.07	11.15	3.13												
	35.0	8.75	2.98	9.18	3.03	9.61	3.09	9.83	3.11	10.47	3.19	10.89	3.25												
	40.0	8.31	2.96	8.73	3.06	9.17	3.06	9.38	3.06	10.01	3.06	10.41	3.06												
	43.0	8.03	2.90	8.47	2.90	8.90	2.90	9.12	2.90	9.76	2.90	10.14	2.90												
	46.0	7.77	2.29	8.18	2.29	8.53	2.29	8.69	2.29	9.18	2.29	9.50	2.29												
2.0+2.0+2.0	50.0	3.23	1.07	3.40	1.07	3.55	1.07	3.62	1.07	3.82	1.07	3.96	1.07												
	22.0	6.79	1.36	7.09	1.39	7.38	1.42	7.53	1.43	7.97	1.48	8.27	1.51												
	25.0	6.61	1.41	6.91	1.44	7.20	1.47	7.35	1.49	7.79	1.53	8.08	1.56												
	32.0	6.20	1.55	6.49	1.58	6.79	1.61	6.93	1.63	7.38	1.67	7.67	1.70												
	35.0	6.02	1.62	6.31	1.65	6.61	1.68	6.76	1.69	7.20	1.73	7.49	1.76												
	40.0	5.72	1.73	6.02	1.76	6.31	1.79	6.46	1.80	6.90	1.85	7.19	1.87												
	43.0	5.54	1.80	5.84	1.83	6.14	1.86	6.29	1.87	6.73	1.92	7.03	1.95												
2.0+2.0+2.5	46.0	5.30	1.85	5.64	1.90	5.94	1.93	6.09	1.95	6.54	1.99	6.83	2.02												
	50.0	2.88	1.00	3.06	1.03	3.22	1.05	3.31	1.05	3.55	1.08	3.71	1.09												
	22.0	7.13	1.46	7.44	1.49	7.75	1.52	7.90	1.54	8.37	1.59	8.68	1.62												
	25.0	6.95	1.52	7.26	1.55	7.56	1.58	7.72	1.60	8.18	1.65	8.48	1.68												
	32.0	6.51	1.67	6.82	1.70	7.13	1.73	7.28	1.75	7.74	1.79	8.05	1.83												
	35.0	6.32	1.74	6.63	1.77	6.94	1.80	7.10	1.82	7.56	1.86	7.86	1.90												
	40.0	6.00	1.86	6.32	1.89	6.63	1.92	6.78	1.94	7.24	1.98	7.55	2.02												
2.0+2.0+3.5	43.0	5.82	1.93	6.13	1.97	6.44	2.00	6.60	2.01	7.07	2.06	7.38	2.09												
	46.0	5.57	1.99	5.92	2.05	6.23	2.08	6.39	2.09	6.86	2.14	7.17	2.17												
	50.0	2.92	1.01	3.11	1.04	3.27	1.06	3.36	1.07	3.60	1.09	3.76	1.11												
	22.0	7.85	1.72	8.19	1.76	8.52	1.80	8.69	1.82	9.21	1.88	9.55	1.91												
	25.0	7.64	1.79	7.98	1.83	8.32	1.87	8.49	1.89	9.00	1.94	9.33	1.98												
	32.0	7.16	1.97	7.50	2.01	7.84	2.05	8.01	2.06	8.52	2.12	8.86	2.16												
	35.0	6.95	2.05	7.29	2.09	7.63	2.13	7.80	2.14	8.31	2.20	8.65	2.24												
2.0+2.0+4.2	40.0	6.60	2.19	6.95	2.23	7.29	2.27	7.46	2.29	7.97	2.34	8.31	2.38												
	43.0	6.40	2.28	6.75	2.32	7.09	2.36	7.26	2.38	7.77	2.44	8.12	2.47												
	46.0	6.12	2.35	6.51	2.42	6.85	2.47	7.01	2.47	7.50	2.47	7.82	2.47												
	50.0	3.00	1.06	3.19	1.10	3.36	1.12	3.44	1.12	3.68	1.12	3.84	1.12												
	22.0	8.28	1.91	8.64	1.95	8.99	1.99	9.17	2.01	9.71	2.08	10.07	2.12												
	25.0	8.06	1.99	8.42	2.03	8.78	2.07	8.95	2.09	9.49	2.15	9.84	2.20												
	32.0	7.55	2.18	7.91	2.22	8.27	2.27	8.45	2.29	8.98	2.35	9.34	2.39												
2.0+2.0+5.0	35.0	7.33	2.27	7.69	2.31	8.05	2.36	8.23	2.37	8.77	2.44	9.12	2.48												
	40.0	6.96	2.43	7.33	2.47	7.69	2.51	7.87	2.53	8.40	2.59	8.76	2.63												
	43.0	6.75	2.53	7.12	2.57	7.48	2.61	7.66	2.63	8.20	2.70	8.56	2.74												
	46.0	6.46	2.60	6.87	2.68	7.27	2.71	7.44	2.71	7.93	2.71	8.25	2.71												
	50.0	3.03	1.11	3.22	1.14	3.41	1.15	3.49	1.15	3.72	1.15	3.87	1.15												
	22.0	8.67	2.01	9.05	2.06	9.42	2.10	9.61	2.12	10.18	2.19	10.55	2.24												
	25.0	8.44	2.10	8.82	2.14	9.20	2.18	9.38	2.21	9.95	2.27	10.31	2.32												
2.0+2.0+6.0	32.0	7.91	2.30	8.29	2.35	8.66	2.39	8.85	2.41	9.41	2.48	9.79	2.52												
	35.0	7.68	2.40	8.06	2.44	8.43	2.49	8.63	2.51	9.19	2.57	9.56	2.62												
	40.0	7.30	2.56	7.68	2.61	8.06	2.65	8.24	2.67	8.81	2.74	9.18	2.78												
	43.0	7.08	2.67	7.46	2.71	7.84	2.76	7.93	2.78	8.59	2.85	8.97	2.89												
	46.0	6.75	2.38	7.10	2.38	7.44	2.38	7.60	2.38	8.09	2.38	8.40	2.38												
	50.0	3.14	1.07	3.30	1.07	3.46	1.07	3.54	1.07	3.77	1.07	3.91	1.07												
	22.0	9.11	2.22	9.50	2.27	9.89	2.31	10.09	2.34	10.68	2.41	11.08	2.46												
2.0+2.0+6.0	25.0	8.87	2.31	9.26	2.35	9.66	2.40	9.85	2.43	10.44	2.50	10.82	2.55												
	32.0	8.31	2.53	8.70	2.58	9.10	2.63	9.29	2.65	9.88	2.72	10.28	2.78												
	35.0	8.06	2.64	8.46	2.69	8.86	2.74	9.06	2.76	9.65	2.83	10.04	2.88												
	40.0	7.66	2.82	8.06	2.87	8.46	2.92	8.66	2.94	9.25	3.01	9.64	3.06												
	43.0	7.43	2.94	7.83	2.98	8.23	3.03	8.43	3.06	9.02	3.13	9.42	3.18												
	46.0	7.10	2.73	7.56	2.73	7.96	2.73	8.16	2.73	8.70	2.73	9.02	2.73												
	50.0	3.15	1.14	3.31	1.14	3.48	1.14	3.57	1.14	3.81	1.14	3.95	1.14												