

5MXM90A8

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+5.0	22.0	8.55	1.88	8.92	1.92	9.29	1.96	9.47	1.98	10.03	2.05	10.40	2.09
	25.0	8.32	1.96	8.70	2.00	9.07	2.04	9.25	2.06	9.80	2.12	10.16	2.16
	32.0	7.80	2.15	8.17	2.19	8.54	2.23	8.73	2.25	9.28	2.31	9.65	2.36
	35.0	7.57	2.24	7.95	2.28	8.32	2.32	8.50	2.34	9.06	2.40	9.43	2.44
	40.0	7.20	2.39	7.57	2.44	7.94	2.48	8.13	2.50	8.68	2.56	9.05	2.60
	43.0	6.98	2.49	7.35	2.53	7.72	2.58	7.91	2.59	8.47	2.66	8.84	2.70
	46.0	6.57	2.28	6.93	2.28	7.27	2.28	7.44	2.28	7.95	2.28	8.27	2.28
	50.0	3.21	1.08	3.38	1.08	3.55	1.08	3.63	1.08	3.88	1.08	4.04	1.08
	22.0	9.10	2.12	9.50	2.17	9.88	2.22	10.08	2.24	10.68	2.31	11.07	2.36
	25.0	8.86	2.21	9.26	2.26	9.65	2.30	9.84	2.33	10.43	2.40	10.82	2.44
1.5+2.0+6.0	32.0	8.30	2.43	8.70	2.47	9.09	2.52	9.29	2.54	9.88	2.61	10.27	2.66
	35.0	8.06	2.53	8.46	2.57	8.85	2.62	9.05	2.64	9.64	2.71	10.03	2.76
	40.0	7.66	2.70	8.06	2.75	8.45	2.79	8.65	2.82	9.24	2.89	9.63	2.93
	43.0	7.42	2.81	7.82	2.86	8.22	2.91	8.42	2.93	9.01	3.00	9.41	3.04
	46.0	7.12	2.58	7.47	2.58	7.82	2.58	7.99	2.58	8.49	2.58	8.82	2.58
	50.0	3.29	1.13	3.45	1.13	3.61	1.13	3.69	1.13	3.92	1.13	4.07	1.13
	22.0	9.41	2.27	9.82	2.32	10.22	2.37	10.42	2.40	11.04	2.48	11.45	2.53
	25.0	9.16	2.37	9.57	2.42	9.98	2.47	10.18	2.49	10.79	2.57	11.18	2.62
	32.0	8.58	2.60	8.99	2.65	9.40	2.70	9.60	2.72	10.21	2.80	10.62	2.85
	35.0	8.33	2.71	8.74	2.76	9.15	2.81	9.36	2.83	9.97	2.90	10.37	2.96
1.5+2.0+7.1	40.0	7.92	2.90	8.33	2.95	8.74	2.99	8.94	3.02	9.55	3.09	9.96	3.14
	43.0	7.68	3.01	8.09	3.06	8.50	3.11	8.71	3.14	9.32	3.21	9.73	3.26
	46.0	7.44	2.77	7.79	2.77	8.13	2.77	8.30	2.77	8.80	2.77	9.13	2.77
	50.0	3.36	1.16	3.51	1.16	3.67	1.16	3.75	1.16	3.97	1.16	4.12	1.16
	22.0	7.22	1.43	7.53	1.46	7.84	1.49	8.00	1.51	8.47	1.56	8.78	1.59
	25.0	7.03	1.49	7.34	1.52	7.65	1.55	7.81	1.57	8.28	1.62	8.58	1.65
	32.0	6.58	1.64	6.90	1.67	7.21	1.70	7.37	1.71	7.84	1.76	8.15	1.79
	35.0	6.39	1.70	6.71	1.74	7.02	1.77	7.18	1.78	7.65	1.83	7.96	1.86
	40.0	6.07	1.82	6.39	1.85	6.71	1.88	6.86	1.90	7.33	1.95	7.64	1.98
	43.0	5.89	1.90	6.21	1.93	6.52	1.96	6.68	1.97	7.15	2.02	7.47	2.05
1.5+2.5+3.5	46.0	5.63	1.95	5.99	2.01	6.31	2.04	6.47	2.05	6.94	2.10	7.25	2.13
	50.0	3.03	1.03	3.22	1.06	3.39	1.08	3.48	1.08	3.74	1.11	3.90	1.12
	22.0	7.94	1.69	8.29	1.73	8.62	1.76	8.78	1.78	9.31	1.84	9.66	1.88
	25.0	7.73	1.76	8.08	1.80	8.42	1.83	8.59	1.85	9.10	1.91	9.44	1.94
	32.0	7.24	1.93	7.59	1.97	7.93	2.01	8.10	2.02	8.62	2.08	8.96	2.12
	35.0	7.03	2.01	7.38	2.05	7.72	2.09	7.90	2.10	8.41	2.16	8.75	2.20
	40.0	6.68	2.15	7.03	2.19	7.38	2.22	7.55	2.24	8.06	2.30	8.41	2.33
	43.0	6.48	2.24	6.83	2.28	7.17	2.31	7.35	2.33	7.86	2.39	8.21	2.42
	46.0	6.19	2.30	6.59	2.37	6.94	2.41	7.11	2.42	7.64	2.48	7.98	2.51
	50.0	3.10	1.08	3.30	1.11	3.47	1.13	3.56	1.14	3.82	1.16	3.99	1.18
1.5+2.5+4.2	22.0	8.37	1.87	8.74	1.91	9.10	1.95	9.28	1.97	9.83	2.04	10.19	2.08
	25.0	8.15	1.95	8.52	1.99	8.88	2.03	9.06	2.05	9.60	2.11	9.96	2.15
	32.0	7.64	2.14	8.01	2.18	8.37	2.22	8.55	2.24	9.09	2.30	9.45	2.34
	35.0	7.42	2.23	7.78	2.27	8.14	2.31	8.33	2.33	8.87	2.39	9.23	2.43
	40.0	7.05	2.38	7.42	2.42	7.78	2.46	7.96	2.48	8.50	2.54	8.87	2.58
	43.0	6.83	2.48	7.20	2.52	7.57	2.56	7.75	2.58	8.30	2.64	8.66	2.68
	46.0	6.53	2.55	6.95	2.62	7.32	2.66	7.50	2.68	8.06	2.75	8.42	2.78
	50.0	3.14	1.12	3.34	1.15	3.52	1.17	3.61	1.18	3.88	1.21	4.05	1.22
	22.0	8.77	1.98	9.16	2.02	9.53	2.06	9.72	2.08	10.30	2.15	10.68	2.19
	25.0	8.54	2.06	8.93	2.10	9.30	2.14	9.49	2.17	10.06	2.23	10.43	2.27
1.5+2.5+5.0	32.0	8.00	2.26	8.39	2.30	8.76	2.35	8.96	2.37	9.53	2.43	9.91	2.47
	35.0	7.77	2.35	8.15	2.40	8.53	2.44	8.73	2.46	9.30	2.52	9.67	2.57
	40.0	7.38	2.52	7.77	2.56	8.15	2.60	8.34	2.62	8.91	2.69	9.29	2.73
	43.0	7.16	2.62	7.55	2.66	7.93	2.71	8.12	2.73	8.69	2.79	9.08	2.83
	46.0	6.81	2.40	7.16	2.40	7.50	2.40	7.67	2.40	8.18	2.40	8.50	2.40
	50.0	3.25	1.10	3.42	1.10	3.58	1.10	3.67	1.10	3.91	1.10	4.06	1.10

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	
1.5+2.5+6.0	22.0	9.31	2.22	9.72	2.27	10.11	2.32	10.31	2.34	10.92	2.42	11.33	2.47	
	25.0	9.06	2.31	9.47	2.36	9.87	2.41	10.07	2.44	10.68	2.51	11.07	2.56	
	32.0	8.49	2.54	8.90	2.59	9.30	2.64	9.50	2.66	10.11	2.73	10.51	2.78	
	35.0	8.25	2.65	8.65	2.70	9.06	2.75	9.26	2.77	9.86	2.84	10.26	2.89	
	40.0	7.84	2.83	8.25	2.88	8.65	2.93	8.85	2.95	9.45	3.02	9.86	3.07	
	43.0	7.60	2.95	8.01	3.00	8.41	3.05	8.62	3.07	9.22	3.14	9.63	3.19	
	46.0	7.34	2.71	7.69	2.71	8.03	2.71	8.20	2.71	8.71	2.71	9.03	2.71	
	50.0	3.32	1.16	3.48	1.16	3.64	1.16	3.72	1.16	3.94	1.16	4.09	1.16	
	1.5+2.5+7.1	22.0	9.61	2.38	10.03	2.43	10.44	2.48	10.65	2.51	11.28	2.59	11.69	2.64
		25.0	9.36	2.47	9.78	2.53	10.19	2.58	10.40	2.61	11.02	2.68	11.43	2.74
32.0		8.77	2.72	9.19	2.77	9.60	2.82	9.81	2.85	10.43	2.92	10.85	2.98	
35.0		8.51	2.83	8.93	2.88	9.35	2.94	9.56	2.96	10.18	3.04	10.60	3.09	
40.0		8.09	3.03	8.51	3.08	8.93	3.13	9.14	3.16	9.76	3.23	10.18	3.28	
43.0		7.84	3.15	8.27	3.20	8.68	3.26	8.89	3.28	9.52	3.36	9.94	3.41	
46.0		7.64	2.90	7.99	2.90	8.33	2.90	8.50	2.90	9.01	2.90	9.33	2.90	
50.0		3.38	1.18	3.54	1.18	3.69	1.18	3.76	1.18	3.99	1.18	4.13	1.18	
1.5+3.5+3.5		22.0	8.51	1.92	8.88	1.96	9.25	2.00	9.43	2.02	9.99	2.09	10.36	2.13
		25.0	8.29	2.00	8.66	2.04	9.03	2.08	9.21	2.11	9.76	2.17	10.12	2.21
	32.0	7.76	2.20	8.14	2.24	8.50	2.28	8.69	2.30	9.24	2.36	9.61	2.40	
	35.0	7.54	2.29	7.91	2.33	8.28	2.37	8.47	2.39	9.02	2.45	9.38	2.49	
	40.0	7.16	2.44	7.54	2.49	7.91	2.53	8.09	2.55	8.64	2.61	9.01	2.65	
	43.0	6.95	2.54	7.32	2.59	7.69	2.63	7.88	2.65	8.43	2.71	8.81	2.75	
	46.0	6.57	2.30	6.92	2.30	7.26	2.30	7.42	2.30	7.91	2.30	8.24	2.30	
	50.0	3.22	1.08	3.39	1.08	3.56	1.08	3.64	1.08	3.88	1.08	4.03	1.08	
	1.5+3.5+4.2	22.0	8.72	2.01	9.11	2.06	9.48	2.10	9.67	2.12	10.24	2.20	10.61	2.24
		25.0	8.50	2.10	8.88	2.14	9.25	2.19	9.44	2.21	10.01	2.27	10.37	2.32
32.0		7.96	2.30	8.34	2.35	8.72	2.39	8.91	2.41	9.47	2.48	9.85	2.52	
35.0		7.73	2.40	8.11	2.44	8.49	2.49	8.68	2.51	9.24	2.57	9.62	2.62	
40.0		7.34	2.57	7.73	2.61	8.11	2.65	8.29	2.67	8.86	2.74	9.24	2.78	
43.0		7.12	2.67	7.50	2.71	7.88	2.76	8.07	2.78	8.64	2.85	9.03	2.89	
46.0		6.78	2.42	7.13	2.42	7.47	2.42	7.63	2.42	8.13	2.42	8.45	2.42	
50.0		3.27	1.10	3.44	1.10	3.60	1.10	3.68	1.10	3.92	1.10	4.07	1.10	
1.5+3.5+5.0		22.0	8.92	2.03	9.31	2.07	9.69	2.12	9.88	2.14	10.47	2.21	10.85	2.25
		25.0	8.69	2.11	9.08	2.15	9.46	2.20	9.65	2.22	10.23	2.29	10.61	2.33
	32.0	8.14	2.32	8.53	2.36	8.91	2.41	9.11	2.43	9.69	2.49	10.07	2.54	
	35.0	7.90	2.41	8.29	2.46	8.68	2.50	8.87	2.52	9.45	2.59	9.84	2.63	
	40.0	7.51	2.58	7.90	2.63	8.29	2.67	8.48	2.69	9.06	2.75	9.45	2.80	
	43.0	7.28	2.69	7.67	2.73	8.06	2.78	8.26	2.80	8.84	2.86	9.23	2.91	
	46.0	6.92	2.40	7.28	2.40	7.62	2.40	7.79	2.40	8.28	2.40	8.61	2.40	
	50.0	3.31	1.09	3.48	1.09	3.65	1.09	3.73	1.09	3.96	1.09	4.12	1.09	
	1.5+3.5+6.0	22.0	9.36	2.23	9.77	2.28	10.16	2.32	10.37	2.35	10.98	2.43	11.38	2.47
		25.0	9.11	2.32	9.52	2.37	9.92	2.41	10.12	2.44	10.73	2.51	11.12	2.56
32.0		8.53	2.55	8.94	2.60	9.35	2.64	9.55	2.67	10.16	2.74	10.56	2.79	
35.0		8.29	2.65	8.70	2.70	9.10	2.75	9.31	2.77	9.91	2.84	10.32	2.89	
40.0		7.87	2.83	8.29	2.88	8.69	2.93	8.89	2.95	9.50	3.03	9.91	3.07	
43.0		7.63	2.95	8.05	3.00	8.45	3.05	8.66	3.07	9.27	3.15	9.68	3.19	
46.0		7.36	2.64	7.71	2.64	8.05	2.64	8.22	2.64	8.72	2.64	9.05	2.64	
50.0		3.37	1.13	3.53	1.13	3.69	1.13	3.77	1.13	3.99	1.13	4.15	1.13	
1.5+3.5+7.1		22.0	9.57	2.33	9.98	2.38	10.39	2.43	10.60	2.46	11.22	2.54	11.64	2.59
		25.0	9.31	2.42	9.73	2.48	10.14	2.53	10.35	2.56	10.97	2.63	11.37	2.68
	32.0	8.73	2.66	9.14	2.72	9.56	2.77	9.76	2.79	10.38	2.86	10.80	2.92	
	35.0	8.47	2.78	8.89	2.83	9.30	2.88	9.51	2.90	10.14	2.98	10.55	3.03	
	40.0	8.05	2.97	8.47	3.02	8.89	3.07	9.09	3.09	9.71	3.17	10.13	3.22	
	43.0	7.81	3.09	8.23	3.14	8.64	3.19	8.85	3.22	9.48	3.29	9.90	3.34	
	46.0	7.57	2.77	7.92	2.77	8.26	2.77	8.43	2.77	8.92	2.77	9.25	2.77	
	50.0	3.42	1.15	3.58	1.15	3.73	1.15	3.81	1.15	4.03	1.15	4.18	1.15	