

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	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+4.2+5.0	22.0	9.14	2.13	9.53	2.17	9.92	2.22	10.12	2.24	10.72	2.31	11.11	2.36
	25.0	8.90	2.21	9.29	2.26	9.69	2.30	9.88	2.33	10.48	2.40	10.86	2.45
	32.0	8.33	2.43	8.73	2.48	9.13	2.52	9.32	2.55	9.92	2.61	10.31	2.66
	35.0	8.09	2.53	8.49	2.58	8.89	2.62	9.09	2.64	9.68	2.71	10.07	2.76
	40.0	7.69	2.71	8.09	2.75	8.48	2.80	8.68	2.82	9.28	2.89	9.67	2.93
	43.0	7.45	2.82	7.86	2.86	8.25	2.91	8.45	2.93	9.05	3.00	9.45	3.05
	46.0	7.13	2.53	7.49	2.53	7.83	2.53	8.00	2.53	8.49	2.53	8.83	2.53
	50.0	3.38	1.11	3.54	1.11	3.71	1.11	3.79	1.11	4.02	1.11	4.18	1.11
	22.0	9.56	2.33	9.98	2.38	10.38	2.43	10.59	2.46	11.22	2.54	11.63	2.59
	25.0	9.31	2.42	9.73	2.48	10.14	2.53	10.34	2.56	10.96	2.63	11.36	2.68
2.0+4.2+6.0	32.0	8.72	2.66	9.14	2.72	9.55	2.77	9.76	2.79	10.38	2.86	10.79	2.92
	35.0	8.47	2.78	8.88	2.83	9.30	2.88	9.51	2.90	10.13	2.97	10.54	3.03
	40.0	8.05	2.97	8.47	3.02	8.88	3.07	9.09	3.09	9.71	3.17	10.12	3.22
	43.0	7.80	3.09	8.22	3.14	8.64	3.19	8.85	3.21	9.47	3.29	9.89	3.34
	46.0	7.56	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	3.74	1.15	3.81	1.15	4.04	1.15	4.19	1.15
	22.0	9.58	2.33	10.00	2.38	10.40	2.43	10.61	2.46	11.24	2.54	11.65	2.59
	25.0	9.33	2.43	9.74	2.48	10.16	2.53	10.36	2.56	10.98	2.63	11.39	2.68
	32.0	8.74	2.67	9.16	2.72	9.57	2.77	9.78	2.79	10.40	2.87	10.81	2.92
	35.0	8.48	2.78	8.90	2.83	9.31	2.88	9.53	2.90	10.15	2.98	10.56	3.03
2.0+4.2+7.1	40.0	8.06	2.97	8.48	3.02	8.90	3.07	9.10	3.09	9.73	3.17	10.14	3.22
	43.0	7.81	3.09	8.24	3.14	8.65	3.19	8.86	3.22	9.49	3.29	9.91	3.34
	46.0	7.58	2.77	7.93	2.77	8.27	2.77	8.44	2.77	8.94	2.77	9.27	2.77
	50.0	3.46	1.14	3.62	1.14	3.77	1.14	3.85	1.14	4.07	1.14	4.22	1.14
	22.0	9.32	2.14	9.73	2.18	10.12	2.23	10.32	2.25	10.93	2.33	11.34	2.37
	25.0	9.07	2.22	9.48	2.27	9.88	2.32	10.08	2.34	10.69	2.41	11.08	2.46
	32.0	8.50	2.44	8.91	2.49	9.31	2.54	9.51	2.56	10.12	2.63	10.52	2.68
	35.0	8.25	2.55	8.66	2.59	9.06	2.64	9.27	2.66	9.87	2.73	10.27	2.78
	40.0	7.84	2.72	8.25	2.77	8.66	2.81	8.86	2.84	9.46	2.90	9.87	2.95
	43.0	7.60	2.83	8.01	2.88	8.38	2.91	8.58	2.91	9.19	2.91	9.57	2.91
2.0+5.0+5.0	46.0	7.22	2.40	7.58	2.40	7.92	2.40	8.09	2.40	8.59	2.40	8.93	2.40
	50.0	3.41	1.07	3.58	1.07	3.74	1.07	3.82	1.07	4.06	1.07	4.22	1.07
	22.0	9.75	2.34	10.18	2.40	10.60	2.45	10.81	2.47	11.44	2.55	11.87	2.60
	25.0	9.50	2.44	9.92	2.49	10.34	2.54	10.55	2.57	11.19	2.65	11.60	2.70
	32.0	8.90	2.68	9.32	2.73	9.74	2.78	9.96	2.81	10.59	2.88	11.01	2.94
	35.0	8.64	2.79	9.07	2.84	9.49	2.89	9.70	2.91	10.33	2.99	10.75	3.05
	40.0	8.21	2.98	8.64	3.04	9.06	3.09	9.27	3.11	9.90	3.19	10.33	3.24
	43.0	7.96	3.11	8.39	3.16	8.82	3.18	9.02	3.18	9.62	3.18	10.00	3.18
	46.0	7.66	2.63	8.01	2.63	8.36	2.63	8.53	2.63	9.03	2.63	9.30	2.63
	50.0	3.44	1.11	3.60	1.11	3.75	1.11	3.83	1.11	4.06	1.11	4.22	1.11
2.0+5.0+6.0	22.0	9.77	2.34	10.20	2.40	10.61	2.45	10.82	2.47	11.46	2.55	11.89	2.60
	25.0	9.51	2.44	9.94	2.49	10.36	2.54	10.57	2.57	11.20	2.65	11.61	2.70
	32.0	8.91	2.68	9.34	2.73	9.76	2.78	9.97	2.81	10.61	2.88	11.03	2.94
	35.0	8.65	2.79	9.08	2.84	9.50	2.89	9.72	2.92	10.35	2.99	10.77	3.05
	40.0	8.22	2.98	8.65	3.04	9.08	3.09	9.29	3.11	9.92	3.19	10.34	3.24
	43.0	7.97	3.11	8.40	3.16	8.83	3.19	9.03	3.19	9.64	3.19	10.02	3.19
	46.0	7.68	2.64	8.03	2.64	8.37	2.64	8.54	2.64	9.04	2.64	9.38	2.64
	50.0	3.47	1.10	3.63	1.10	3.79	1.10	3.86	1.10	4.09	1.10	4.24	1.10
	22.0	10.26	2.61	10.71	2.67	11.14	2.73	11.36	2.76	12.03	2.85	12.48	2.90
	25.0	9.99	2.72	10.43	2.78	10.88	2.84	11.10	2.87	11.76	2.95	12.19	3.01
2.0+5.0+7.1	32.0	9.36	2.99	9.81	3.05	10.25	3.10	10.47	3.13	11.14	3.21	11.58	3.27
	35.0	9.08	3.11	9.53	3.17	9.98	3.23	10.20	3.25	10.87	3.34	11.31	3.40
	40.0	8.63	3.33	9.08	3.39	9.53	3.44	9.75	3.47	10.42	3.55	10.86	3.61
	43.0	8.37	3.46	8.82	3.52	9.32	3.55	9.52	3.55	10.12	3.55	10.50	3.55
	46.0	8.16	2.95	8.51	2.95	8.85	2.95	9.02	2.95	9.53	2.95	9.86	2.95
	50.0	3.47	1.16	3.62	1.16	3.76	1.16	3.83	1.16	4.06	1.16	4.22	1.16
2.0+6.0+6.0	22.0	10.26	2.61	10.71	2.67	11.14	2.73	11.36	2.76	12.03	2.85	12.48	2.90
	25.0	9.99	2.72	10.43	2.78	10.88	2.84	11.10	2.87	11.76	2.95	12.19	3.01
	32.0	9.36	2.99	9.81	3.05	10.25	3.10	10.47	3.13	11.14	3.21	11.58	3.27
	35.0	9.08	3.11	9.53	3.17	9.98	3.23	10.20	3.25	10.87	3.34	11.31	3.40
	40.0	8.63	3.33	9.08	3.39	9.53	3.44	9.75	3.47	10.42	3.55	10.86	3.61
	43.0	8.37	3.46	8.82	3.52	9.32	3.55	9.52	3.55	10.12	3.55	10.50	3.55
	46.0	8.16	2.95	8.51	2.95	8.85	2.95	9.02	2.95	9.53	2.95	9.86	2.95
	50.0	3.47	1.16	3.62	1.16	3.76	1.16	3.83	1.16	4.06	1.16	4.22	1.16

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
2.0+6.0+7.1	22.0	10.71	2.93	11.17	2.98	11.63	3.04	11.86	3.07	12.56	3.16	13.00	3.22
	25.0	10.42	3.04	10.89	3.09	11.35	3.14	11.58	3.18	12.28	3.27	12.73	3.33
	32.0	9.77	3.31	10.23	3.38	10.69	3.44	10.93	3.47	11.62	3.56	12.09	3.63
	35.0	9.48	3.45	9.95	3.51	10.41	3.58	10.65	3.60	11.34	3.70	11.80	3.77
	40.0	9.01	3.69	9.48	3.75	9.95	3.81	10.18	3.84	10.87	3.94	11.34	4.00
	43.0	8.74	3.84	9.21	3.90	9.77	3.89	9.97	3.89	10.57	3.89	10.95	3.89
	46.0	8.61	3.31	8.96	3.31	9.30	3.31	9.47	3.31	9.98	3.31	10.31	3.31
	50.0	3.47	1.20	3.62	1.20	3.75	1.20	3.82	1.20	4.02	1.20	4.16	1.20
	22.0	7.91	1.74	8.26	1.76	8.59	1.79	8.76	1.81	9.28	1.86	9.61	1.88
	25.0	7.70	1.79	8.05	1.82	8.39	1.85	8.56	1.87	9.07	1.91	9.40	1.94
2.5+2.5+2.5	32.0	7.22	1.93	7.56	1.97	7.90	2.00	8.07	2.02	8.59	2.08	8.93	2.11
	35.0	7.01	2.01	7.35	2.05	7.69	2.09	7.87	2.10	8.38	2.16	8.72	2.19
	40.0	6.66	2.15	7.01	2.19	7.35	2.22	7.52	2.24	8.03	2.30	8.38	2.33
	43.0	6.45	2.24	6.80	2.27	7.15	2.31	7.32	2.33	7.84	2.39	8.18	2.42
	46.0	6.17	2.30	6.57	2.37	6.91	2.40	7.09	2.42	7.61	2.48	7.95	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
	22.0	8.48	1.93	8.85	1.96	9.21	2.00	9.39	2.02	9.95	2.09	10.32	2.13
	25.0	8.26	2.00	8.63	2.04	8.99	2.08	9.18	2.10	9.73	2.17	10.08	2.21
	32.0	7.74	2.19	8.11	2.24	8.47	2.28	8.66	2.30	9.21	2.36	9.57	2.40
	35.0	7.51	2.28	7.88	2.33	8.25	2.37	8.44	2.39	8.99	2.45	9.35	2.49
2.5+2.5+3.5	40.0	7.14	2.44	7.51	2.48	7.88	2.53	8.06	2.55	8.61	2.61	8.98	2.65
	43.0	6.92	2.54	7.29	2.58	7.66	2.63	7.85	2.66	8.40	2.71	8.45	2.75
	46.0	6.62	2.61	7.04	2.69	7.41	2.73	7.60	2.75	8.01	2.81	8.25	2.85
	50.0	3.16	1.13	3.36	1.16	3.54	1.18	3.63	1.19	3.90	1.21	4.07	1.23
	22.0	8.69	2.04	9.07	2.08	9.44	2.11	9.63	2.13	10.20	2.19	10.58	2.24
	25.0	8.46	2.11	8.84	2.15	9.22	2.18	9.40	2.21	9.97	2.27	10.33	2.32
	32.0	7.93	2.30	8.31	2.35	8.68	2.39	8.87	2.41	9.44	2.47	9.81	2.52
	35.0	7.70	2.40	8.08	2.44	8.45	2.49	8.65	2.50	9.21	2.57	9.58	2.62
	40.0	7.32	2.56	7.70	2.61	8.08	2.65	8.26	2.67	8.83	2.74	9.20	2.78
	43.0	7.09	2.67	7.48	2.71	7.85	2.76	8.04	2.78	8.61	2.85	8.99	2.89
2.5+2.5+4.2	46.0	6.78	2.74	7.22	2.82	7.60	2.87	7.79	2.89	8.15	2.95	8.54	2.99
	50.0	3.20	1.14	3.41	1.18	3.59	1.19	3.68	1.20	3.95	1.23	4.08	1.25
	22.0	8.89	2.06	9.28	2.09	9.66	2.11	9.85	2.13	10.43	2.21	10.82	2.25
	25.0	8.66	2.13	9.05	2.15	9.43	2.20	9.62	2.22	10.20	2.29	10.57	2.33
	32.0	8.11	2.32	8.50	2.36	8.88	2.40	9.08	2.43	9.65	2.49	10.04	2.54
	35.0	7.88	2.41	8.26	2.46	8.65	2.50	8.84	2.52	9.42	2.59	9.80	2.63
	40.0	7.48	2.58	7.88	2.62	8.26	2.67	8.45	2.69	9.03	2.75	9.42	2.80
	43.0	7.26	2.68	7.65	2.73	8.03	2.77	8.23	2.79	8.81	2.86	9.20	2.90
	46.0	6.93	2.66	7.28	2.64	7.62	2.66	7.79	2.68	8.29	2.68	8.61	2.66
	50.0	3.32	1.10	3.48	1.10	3.65	1.10	3.73	1.10	3.97	1.10	4.12	1.10
2.5+2.5+5.0	22.0	9.42	2.28	9.83	2.33	10.23	2.37	10.44	2.40	11.05	2.48	11.46	2.53
	25.0	9.17	2.37	9.58	2.42	9.99	2.47	10.19	2.50	10.80	2.57	11.20	2.62
	32.0	8.59	2.60	9.01	2.65	9.41	2.70	9.62	2.73	10.23	2.80	10.64	2.85
	35.0	8.34	2.71	8.76	2.76	9.16	2.81	9.37	2.83	9.98	2.91	10.39	2.96
	40.0	7.93	2.90	8.34	2.95	8.75	3.00	8.96	3.02	9.57	3.09	9.98	3.14
	43.0	7.69	3.02	8.10	3.06	8.51	3.12	8.72	3.14	9.33	3.22	9.75	3.26
	46.0	7.44	2.77	7.80	2.77	8.14	2.77	8.31	2.77	8.82	2.77	9.14	2.77
	50.0	3.37	1.16	3.53	1.16	3.69	1.16	3.77	1.16	3.99	1.16	4.14	1.16
	22.0	9.63	2.38	10.05	2.43	10.46	2.48	10.66	2.51	11.30	2.59	11.71	2.64
	25.0	9.37	2.48	9.79	2.53	10.21	2.58	10.42	2.61	11.04	2.69	11.44	2.74
2.5+2.5+5.7.1	32.0	8.78	2.72	9.20	2.77	9.62	2.83	9.83	2.85	10.45	2.93	10.87	2.98
	35.0	8.53	2.83	8.95	2.89	9.36	2.94	9.58	2.96	10.20	3.04	10.61	3.09
	40.0	8.10	3.03	8.53	3.08	8.94	3.13	9.15	3.16	9.78	3.23	10.19	3.29
	43.0	7.85	3.15	8.28	3.21	8.70	3.26	8.91	3.28	9.54	3.36	9.96	3.41
	46.0	7.65	2.90	8.00	2.90	8.34	2.90	8.52	2.90	9.02	2.90	9.34	2.90
	50.0	3.42	1.18	3.58	1.18	3.73	1.18	3.81	1.18	4.03	1.18	4.18	1.18