

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
3.5+3.5+3.5	22.0	8.88	2.07	9.26	2.11	9.64	2.16	9.83	2.18	10.41	2.25	10.80	2.30
	25.0	8.64	2.15	9.03	2.20	9.41	2.24	9.60	2.27	10.18	2.33	10.55	2.38
	32.0	8.10	2.36	8.49	2.41	8.87	2.45	9.06	2.48	9.64	2.54	10.02	2.59
	35.0	7.86	2.46	8.25	2.51	8.63	2.55	8.83	2.57	9.40	2.64	9.79	2.69
	40.0	7.47	2.63	7.86	2.68	8.25	2.72	8.44	2.74	9.01	2.81	9.40	2.85
	43.0	7.24	2.74	7.63	2.78	8.02	2.83	8.21	2.85	8.47	2.87	8.55	2.87
	46.0	6.92	2.37	7.26	2.37	7.60	2.37	7.76	2.37	8.25	2.37	8.53	2.37
	50.0	3.35	1.08	3.52	1.08	3.68	1.08	3.76	1.08	4.00	1.08	4.13	1.08
	22.0	8.89	2.07	9.28	2.11	9.65	2.16	9.85	2.18	10.43	2.25	10.81	2.30
	25.0	8.65	2.15	9.04	2.20	9.42	2.24	9.62	2.27	10.19	2.33	10.57	2.38
3.5+3.5+4.2	32.0	8.11	2.36	8.50	2.41	8.88	2.45	9.07	2.48	9.65	2.54	10.03	2.59
	35.0	7.87	2.46	8.26	2.51	8.64	2.55	8.84	2.57	9.42	2.64	9.80	2.69
	40.0	7.48	2.63	7.87	2.68	8.26	2.72	8.45	2.74	9.03	2.81	9.41	2.85
	43.0	7.25	2.74	7.64	2.78	8.03	2.83	8.22	2.85	8.48	2.87	8.56	2.87
	46.0	6.94	2.37	7.28	2.37	7.62	2.37	7.78	2.37	8.27	2.37	8.54	2.37
	50.0	3.39	1.07	3.55	1.07	3.72	1.07	3.80	1.07	4.04	1.07	4.17	1.07
	22.0	9.08	2.08	9.48	2.12	9.87	2.17	10.06	2.19	10.66	2.26	11.05	2.31
	25.0	8.84	2.16	9.24	2.21	9.63	2.25	9.83	2.28	10.42	2.35	10.80	2.39
	32.0	8.28	2.38	8.68	2.42	9.07	2.47	9.27	2.49	9.86	2.56	10.25	2.60
	35.0	8.04	2.48	8.44	2.52	8.83	2.57	9.03	2.59	9.62	2.65	10.01	2.70
3.5+3.5+5.0	40.0	7.64	2.65	8.04	2.69	8.44	2.74	8.63	2.76	9.22	2.83	9.62	2.87
	43.0	7.41	2.76	7.81	2.80	8.17	2.83	8.37	2.83	8.95	2.83	9.34	2.83
	46.0	7.06	2.33	7.41	2.33	7.75	2.33	7.91	2.33	8.41	2.33	8.73	2.33
	50.0	3.42	1.06	3.59	1.06	3.75	1.06	3.83	1.06	4.06	1.06	4.21	1.06
	22.0	9.61	2.33	10.03	2.39	10.44	2.44	10.65	2.46	11.28	2.54	11.69	2.59
	25.0	9.36	2.43	9.78	2.48	10.19	2.53	10.40	2.56	11.02	2.63	11.43	2.69
	32.0	8.77	2.67	9.19	2.72	9.60	2.77	9.81	2.80	10.43	2.87	10.85	2.92
	35.0	8.51	2.78	8.93	2.83	9.35	2.88	9.56	2.90	10.18	2.98	10.60	3.03
	40.0	8.09	2.97	8.51	3.02	8.93	3.07	9.14	3.10	9.76	3.17	10.18	3.22
	43.0	7.84	3.09	8.27	3.14	8.69	3.17	8.89	3.17	9.48	3.17	9.87	3.17
3.5+3.5+6.0	46.0	7.58	2.62	7.93	2.62	8.27	2.62	8.43	2.62	8.93	2.62	9.26	2.62
	50.0	3.45	1.11	3.61	1.11	3.77	1.11	3.84	1.11	4.07	1.11	4.22	1.11
	22.0	9.63	2.33	10.05	2.39	10.46	2.44	10.67	2.46	11.30	2.54	11.71	2.59
	25.0	9.37	2.43	9.79	2.48	10.21	2.53	10.42	2.56	11.04	2.64	11.45	2.69
	32.0	8.78	2.67	9.20	2.72	9.62	2.77	9.83	2.80	10.45	2.87	10.87	2.92
	35.0	8.53	2.78	8.95	2.83	9.36	2.88	9.58	2.90	10.20	2.98	10.61	3.03
	40.0	8.10	2.97	8.53	3.02	8.94	3.07	9.15	3.10	9.78	3.17	10.19	3.22
	43.0	7.86	3.09	8.28	3.14	8.71	3.18	8.91	3.18	9.50	3.18	9.89	3.18
	46.0	7.59	2.62	7.95	2.62	8.29	2.62	8.45	2.62	8.95	2.62	9.27	2.62
	50.0	3.48	1.09	3.64	1.09	3.80	1.09	3.87	1.09	4.10	1.09	4.25	1.09
3.5+4.2+4.2	22.0	9.09	2.17	9.49	2.21	9.88	2.26	10.07	2.28	10.67	2.36	11.06	2.41
	25.0	8.85	2.25	9.25	2.30	9.64	2.35	9.84	2.38	10.43	2.44	10.81	2.49
	32.0	8.29	2.48	8.69	2.52	9.08	2.57	9.28	2.59	9.87	2.66	10.27	2.71
	35.0	8.05	2.58	8.45	2.63	8.84	2.67	9.05	2.69	9.64	2.77	10.03	2.81
	40.0	7.65	2.76	8.05	2.81	8.45	2.85	8.64	2.87	9.23	2.94	9.63	2.99
	43.0	7.42	2.87	7.82	2.92	8.22	2.97	8.42	2.99	8.68	3.01	8.76	3.01
	46.0	7.13	2.48	7.47	2.48	7.82	2.48	7.98	2.48	8.47	2.48	8.74	2.48
	50.0	3.42	1.09	3.58	1.09	3.74	1.09	3.82	1.09	4.06	1.09	4.19	1.09
	22.0	9.30	2.18	9.70	2.23	10.10	2.27	10.30	2.30	10.91	2.37	11.31	2.42
	25.0	9.05	2.27	9.46	2.32	9.86	2.36	10.06	2.39	10.66	2.46	11.05	2.51
3.5+4.2+5.0	32.0	8.48	2.49	8.89	2.54	9.29	2.59	9.49	2.61	10.09	2.68	10.49	2.73
	35.0	8.23	2.60	8.64	2.64	9.04	2.69	9.25	2.71	9.85	2.78	10.25	2.83
	40.0	7.82	2.77	8.23	2.82	8.64	2.87	8.84	2.89	9.44	2.96	9.84	3.01
	43.0	7.58	2.89	7.99	2.93	8.38	2.97	8.58	2.97	9.16	2.97	9.56	2.97
	46.0	7.26	2.44	7.61	2.44	7.96	2.44	8.12	2.44	8.62	2.44	8.94	2.44
	50.0	3.44	1.07	3.61	1.07	3.77	1.07	3.85	1.07	4.09	1.07	4.24	1.07

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	
3.5+4.2+6.0	22.0	9.62	2.33	10.04	2.39	10.45	2.44	10.66	2.46	11.29	2.54	11.71	2.59	
	25.0	9.37	2.43	9.79	2.48	10.20	2.53	10.41	2.56	11.03	2.63	11.44	2.69	
	32.0	8.78	2.67	9.20	2.72	9.61	2.77	9.82	2.80	10.45	2.87	10.86	2.92	
	35.0	8.52	2.78	8.94	2.83	9.36	2.88	9.57	2.90	10.19	2.98	10.61	3.03	
	40.0	8.10	2.97	8.52	3.02	8.94	3.07	9.15	3.10	9.77	3.17	10.19	3.22	
	43.0	7.85	3.09	8.27	3.14	8.70	3.17	8.91	3.17	9.49	3.17	9.88	3.17	
	46.0	7.59	2.62	7.94	2.62	8.28	2.62	8.44	2.62	8.95	2.62	9.27	2.62	
	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	
	3.5+4.2+7.1	22.0	10.10	2.63	10.54	2.67	10.97	2.72	11.19	2.75	11.85	2.83	12.29	2.89
		25.0	9.83	2.72	10.27	2.77	10.71	2.82	10.92	2.85	11.58	2.94	12.00	2.99
32.0		9.21	2.97	9.65	3.03	10.09	3.09	10.31	3.12	10.96	3.20	11.40	3.26	
35.0		8.94	3.10	9.38	3.15	9.82	3.21	10.04	3.23	10.70	3.32	11.13	3.38	
40.0		8.50	3.31	8.94	3.37	9.38	3.42	9.60	3.45	10.25	3.54	10.69	3.59	
43.0		8.24	3.45	8.68	3.49	9.18	3.49	9.38	3.49	9.96	3.49	10.35	3.49	
46.0		8.07	2.97	8.42	2.97	8.76	2.97	8.92	2.97	9.42	2.97	9.74	2.97	
50.0		3.50	1.15	3.65	1.15	3.80	1.15	3.87	1.15	4.09	1.15	4.24	1.15	
3.5+5.0+5.0		22.0	9.27	2.09	9.67	2.14	10.07	2.18	10.27	2.20	10.87	2.28	11.27	2.32
		25.0	9.02	2.17	9.43	2.22	9.83	2.27	10.03	2.29	10.63	2.36	11.02	2.41
	32.0	8.45	2.39	8.86	2.44	9.26	2.48	9.46	2.50	10.06	2.57	10.46	2.62	
	35.0	8.21	2.49	8.61	2.53	9.01	2.58	9.22	2.60	9.82	2.67	10.22	2.72	
	40.0	7.80	2.66	8.21	2.71	8.61	2.75	8.81	2.77	9.41	2.84	9.81	2.89	
	43.0	7.56	2.77	7.91	2.82	8.34	2.82	8.54	2.82	9.13	2.82	9.52	2.82	
	46.0	7.18	2.32	7.54	2.32	7.88	2.32	8.06	2.32	8.56	2.32	8.88	2.32	
	50.0	3.46	1.04	3.63	1.04	3.79	1.04	3.88	1.04	4.12	1.04	4.26	1.04	
	3.5+5.0+6.0	22.0	9.81	2.35	10.24	2.40	10.66	2.45	10.87	2.47	11.51	2.56	11.93	2.61
		25.0	9.55	2.44	9.98	2.49	10.40	2.55	10.61	2.57	11.25	2.65	11.66	2.70
32.0		8.95	2.68	9.38	2.74	9.80	2.79	10.01	2.81	10.65	2.89	11.07	2.94	
35.0		8.69	2.80	9.12	2.85	9.54	2.90	9.76	2.92	10.39	3.00	10.81	3.05	
40.0		8.26	2.99	8.69	3.04	9.11	3.09	9.32	3.11	9.96	3.19	10.39	3.24	
43.0		8.00	3.11	8.45	3.16	8.87	3.16	9.07	3.16	9.67	3.16	10.06	3.16	
46.0		7.71	2.61	8.07	2.61	8.41	2.61	8.59	2.61	9.09	2.61	9.41	2.61	
50.0		3.49	1.08	3.66	1.08	3.81	1.08	3.89	1.08	4.12	1.08	4.26	1.08	
3.5+5.0+7.1		22.0	10.21	2.57	10.65	2.63	11.09	2.67	11.31	2.70	11.98	2.79	12.42	2.85
		25.0	9.94	2.67	10.38	2.72	10.82	2.78	11.04	2.81	11.71	2.89	12.13	2.95
	32.0	9.31	2.93	9.76	2.99	10.20	3.04	10.42	3.07	11.08	3.15	11.52	3.21	
	35.0	9.04	3.05	9.49	3.11	9.93	3.17	10.15	3.19	10.81	3.27	11.25	3.33	
	40.0	8.59	3.26	9.04	3.32	9.48	3.37	9.70	3.40	10.37	3.48	10.81	3.54	
	43.0	8.33	3.40	8.85	3.42	9.27	3.42	9.47	3.42	10.06	3.42	10.45	3.42	
	46.0	8.12	2.89	8.48	2.89	8.82	2.89	8.99	2.89	9.49	2.89	9.81	2.89	
	50.0	3.52	1.11	3.68	1.11	3.83	1.11	3.90	1.11	4.12	1.11	4.26	1.11	
	3.5+6.0+6.0	22.0	10.67	2.87	11.13	2.93	11.59	2.98	11.82	3.01	12.52	3.10	12.96	3.16
		25.0	10.39	2.97	10.85	3.03	11.31	3.08	11.54	3.12	12.23	3.21	12.68	3.27
32.0		9.73	3.25	10.20	3.31	10.66	3.38	10.89	3.41	11.58	3.50	12.04	3.56	
35.0		9.45	3.39	9.91	3.45	10.38	3.51	10.61	3.54	11.30	3.63	11.76	3.70	
40.0		8.98	3.62	9.45	3.68	9.91	3.74	10.14	3.77	10.83	3.87	11.30	3.93	
43.0		8.70	3.77	9.31	3.79	9.73	3.79	9.93	3.79	10.52	3.79	10.91	3.79	
46.0		8.58	3.22	8.94	3.22	9.28	3.22	9.45	3.22	9.95	3.22	10.27	3.22	
50.0		3.54	1.17	3.69	1.17	3.83	1.17	3.90	1.17	4.12	1.17	4.26	1.17	
4.2+4.2+4.2		22.0	9.30	2.27	9.70	2.32	10.10	2.37	10.30	2.39	10.91	2.47	11.31	2.52
		25.0	9.05	2.36	9.46	2.41	9.86	2.46	10.06	2.49	10.66	2.56	11.05	2.61
	32.0	8.48	2.59	8.89	2.64	9.28	2.69	9.49	2.72	10.09	2.79	10.49	2.84	
	35.0	8.23	2.70	8.64	2.75	9.04	2.80	9.25	2.82	9.85	2.89	10.25	2.95	
	40.0	7.82	2.89	8.23	2.94	8.64	2.98	8.84	3.01	9.44	3.08	9.84	3.13	
	43.0	7.58	3.00	7.99	3.05	8.40	3.10	8.60	3.13	8.88	3.15	8.96	3.15	
	46.0	7.33	2.60	7.67	2.60	8.02	2.60	8.18	2.60	8.67	2.60	8.94	2.60	
	50.0	3.44	1.11	3.60	1.11	3.76	1.11	3.84	1.11	4.07	1.11	4.20	1.11	