3MXM40A8

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
1.5+1.5+1.5	22.0	4.64	0.60	4.97	0.63	5.29	0.66	5.45	0.68	5.94	0.73	6.26	0.77
	25.0	4.44	0.66	4.77	0.69	5.09	0.73	5.26	0.75	5.74	0.80	6.07	0.83
	32.0	3.99	0.82	4.31	0.86	4.63	0.89	4.80	0.91	5.28	0.96	5.61	0.99
	35.0	3.79	0.90	4.11	0.93	4.44	0.97	4.60	0.98	5.09	1.03	5.41	1.07
	40.0	3.46	1.03	3.79	1.06	4.11	1.10	4.27	1.11	4.76	1.17	5.08	1.20
	43.0	3.26	1.11	3.59	1.15	3.91	1.18	4.08	1.20	4.56	1.25	4.89	1.29
	46.0	2.60	0.89	2.86	0.89	3.11	0.89	3.25	0.89	3.63	0.89	3.90	0.89
	50.0	1.31	0.51	1.44	0.51	1.57	0.51	1.64	0.51	1.83	0.51	1.93	0.51
1.5+1.5+2.0	22.0	4.64	0.58	4.97	0.61	5.29	0.64	5.45	0.66	5.94	0.71	6.27	0.75
	25.0	4.44	0.64	4.77	0.67	5.09	0.71	5.26	0.73	5.75	0.78	6.07	0.81
	32.0	3.99	0.80	4.31	0.84	4.63	0.87	4.80	0.89	5.29	0.94	5.61	0.97
	35.0	3.79	0.88	4.11	0.91	4.44	0.95	4.60	0.96	5.09	1.01	5.41	1.05
	40.0	3.46	1.01	3.79	1.04	4.11	1.08	4.27	1.09	4.76	1.15	5.08	1.18
	43.0	3.26	1.09	3.59	1.13	3.91	1.16	4.08	1.19	4.56	1.23	4.89	1.27
	46.0	2.64	0.87	2.91	0.87	3.17	0.87	3.31	0.87	3.70	0.87	3.91	0.87
	50.0	1.32	0.53	1.45	0.53	1.58	0.53	1.65	0.53	1.83	0.53	1.94	0.53
1.5+1.5+2.5	22.0	4.64	0.56	4.97	0.59	5.29	0.62	5.45	0.64	5.94	0.69	6.27	0.73
	25.0	4.44	0.62	4.77	0.65	5.09	0.69	5.26	0.71	5.75	0.76	6.07	0.79
	32.0	3.99	0.78	4.31	0.82	4.63	0.85	4.80	0.87	5.29	0.92	5.61	0.95
	35.0	3.79	0.86	4.11	0.89	4.44	0.93	4.60	0.94	5.09	0.99	5.41	1.03
	40.0	3.46	0.99	3.79	1.02	4.11	1.06	4.27	1.07	4.76	1.13	5.08	1.16
	43.0	3.26	1.07	3.59	1.11	3.91	1.14	4.08	1.17	4.56	1.21	4.89	1.25
	46.0	2.68	0.85	2.98	0.85	3.22	0.85	3.35	0.85	3.70	0.85	3.93	0.85
	50.0	1.33	0.55	1.46	0.55	1.60	0.55	1.66	0.55	1.84	0.55	1.95	0.55
1.5+1.5+3.5	22.0	4.64	0.50	4.98	0.53	5.32	0.57	5.48	0.59	5.99	0.64	6.32	0.68
	25.0	4.44	0.56	4.78	0.60	5.11	0.64	5.28	0.65	5.78	0.71	6.12	0.74
	32.0	3.99	0.73	4.31	0.77	4.64	0.81	4.80	0.82	5.31	0.88	5.64	0.91
	35.0	3.79	0.81	4.11	0.85	4.44	0.88	4.60	0.90	5.10	0.96	5.44	0.99
	40.0	3.46	0.95	3.79	0.99	4.11	1.02	4.27	1.04	4.76	1.10	5.10	1.13
	43.0	3.26	1.04	3.59	1.07	3.91	1.11	4.08	1.13	4.56	1.18	4.90	1.22
	46.0	2.71	0.71	2.98	0.71	3.25	0.71	3.39	0.71	3.79	0.71	4.07	0.71
	50.0	1.34	0.56	1.47	0.56	1.60	0.56	1.67	0.56	1.87	0.56	2.01	0.56
1.5+2.0+2.0	22.0	4.64	0.54	4.97	0.57	5.29	0.60	5.46	0.62	5.94	0.67	6.27	0.71
	25.0	4.44	0.60	4.77	0.63	5.10	0.67	5.26	0.69	5.75	0.74	6.07	0.77
	32.0	3.99	0.76	4.31	0.80	4.63	0.83	4.80	0.85	5.29	0.90	5.61	0.93
	35.0	3.79	0.84	4.11	0.87	4.44	0.91	4.60	0.92	5.09	0.97	5.41	1.01
	40.0	3.46	0.97	3.79	1.00	4.11	1.04	4.27	1.05	4.76	1.11	5.09	1.14
	43.0	3.26	1.05	3.59	1.09	3.91	1.12	4.08	1.14	4.56	1.19	4.89	1.23
	46.0	2.72	0.83	2.97	0.83	3.22	0.83	3.34	0.83	3.70	0.83	3.93	0.83
	50.0	1.35	0.55	1.48	0.55	1.60	0.55	1.66	0.55	1.84	0.55	1.96	0.55
1.5+2.0+2.5	22.0	4.64	0.53	4.97	0.56	5.29	0.59	5.46	0.61	5.94	0.66	6.27	0.70
	25.0	4.44	0.59	4.77	0.62	5.10	0.66	5.26	0.68	5.75	0.73	6.07	0.76
	32.0	3.99	0.75	4.31	0.79	4.63	0.82	4.80	0.84	5.29	0.89	5.61	0.92
	35.0	3.79	0.83	4.11	0.86	4.44	0.90	4.60	0.91	5.09	0.96	5.41	1.00
	40.0	3.46	0.96	3.79	0.99	4.11	1.03	4.27	1.04	4.76	1.10	5.09	1.13
	43.0	3.26	1.04	3.59	1.08	3.91	1.11	4.08	1.13	4.56	1.18	4.89	1.22
	46.0	2.73	0.82	2.98	0.82	3.23	0.82	3.35	0.82	3.70	0.82	3.93	0.82
	50.0	1.36	0.58	1.48	0.58	1.61	0.58	1.67	0.58	1.84	0.58	1.96	0.58
1.5+2.0+3.5	22.0	4.64	0.51	4.97	0.54	5.29	0.57	5.46	0.59	5.94	0.64	6.27	0.68
	25.0	4.44	0.57	4.77	0.60	5.10	0.64	5.26	0.66	5.75	0.71	6.07	0.74
	32.0	3.99	0.73	4.31	0.77	4.63	0.80	4.80	0.82	5.29	0.87	5.61	0.90
	35.0	3.79	0.81	4.11	0.84	4.44	0.88	4.60	0.89	5.09	0.94	5.41	0.98
	40.0	3.46	0.94	3.79	0.97	4.11	1.01	4.27	1.02	4.76	1.08	5.09	1.11
	43.0	3.26	1.02	3.59	1.06	3.91	1.09	4.08	1.11	4.56	1.16	4.89	1.20
	46.0	2.73	0.80	2.98	0.80	3.23	0.80	3.35	0.80	3.70	0.80	3.93	0.80
	50.0	1.37	0.60	1.49	0.60	1.62	0.60	1.68	0.60	1.85	0.60	1.97	0.60

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+2.5	22.0	4.64	0.49	4.97	0.52	5.29	0.55	5.46	0.57	5.94	0.62	6.27	0.66
	25.0	4.44	0.55	4.77	0.58	5.10	0.62	5.26	0.64	5.75	0.69	6.07	0.72
	32.0	3.99	0.71	4.31	0.75	4.63	0.78	4.80	0.80	5.29	0.85	5.61	0.88
	35.0	3.79	0.79	4.11	0.82	4.44	0.86	4.60	0.87	5.09	0.92	5.41	0.96
	40.0	3.46	0.92	3.79	0.95	4.11	0.99	4.27	1.00	4.76	1.06	5.09	1.09
	43.0	3.26	1.00	3.59	1.04	3.91	1.07	4.08	1.10	4.56	1.14	4.89	1.18
	46.0	2.72	0.78	2.98	0.78	3.22	0.78	3.35	0.78	3.70	0.78	3.93	0.78
	50.0	1.36	0.59	1.49	0.59	1.61	0.59	1.67	0.59	1.85	0.59	1.96	0.59
2.0+2.0+2.0	22.0	4.64	0.48	4.97	0.50	5.29	0.54	5.46	0.56	5.94	0.60	6.27	0.64
	25.0	4.44	0.53	4.77	0.57	5.10	0.60	5.26	0.62	5.75	0.67	6.07	0.70
	32.0	3.99	0.69	4.31	0.73	4.63	0.76	4.80	0.78	5.29	0.83	5.61	0.86
	35.0	3.79	0.77	4.11	0.80	4.44	0.84	4.60	0.85	5.09	0.90	5.41	0.94
	40.0	3.46	0.90	3.79	0.93	4.11	0.97	4.27	0.98	4.76	1.04	5.09	1.07
	43.0	3.26	0.98	3.59	1.02	3.91	1.05	4.08	1.08	4.56	1.12	4.89	1.16
	46.0	2.72	0.76	2.95	0.76	3.22	0.76	3.35	0.76	3.70	0.76	3.93	0.76
	50.0	1.36	0.56	1.48	0.56	1.60	0.56	1.67	0.56	1.84	0.56	1.96	0.56
2.0+2.0+2.5	22.0	4.64	0.47	4.98	0.50	5.32	0.54	5.48	0.55	5.99	0.60	6.32	0.63
	25.0	4.44	0.53	4.78	0.56	5.11	0.60	5.28	0.61	5.78	0.66	6.12	0.69
	32.0	3.99	0.68	4.31	0.71	4.64	0.75	4.80	0.76	5.31	0.81	5.64	0.84
	35.0	3.79	0.75	4.11	0.79	4.44	0.81	4.60	0.83	5.10	0.88	5.44	0.91
	40.0	3.46	0.87	3.79	0.91	4.11	0.94	4.27	0.95	4.76	1.01	5.10	1.04
	43.0	3.26	0.95	3.59	0.98	3.91	1.02	4.08	1.04	4.56	1.08	4.90	1.12
	46.0	2.73	0.66	2.96	0.66	3.22	0.66	3.36	0.66	3.76	0.66	4.04	0.66
	50.0	1.37	0.54	1.48	0.54	1.60	0.54	1.67	0.54	1.87	0.54	2.01	0.54
2.0+2.5+2.5	22.0	4.64	0.43	4.98	0.46	5.32	0.49	5.48	0.51	5.99	0.56	6.32	0.60
	25.0	4.44	0.49	4.78	0.52	5.11	0.56	5.28	0.58	5.78	0.63	6.12	0.66
	32.0	3.99	0.65	4.31	0.69	4.64	0.72	4.80	0.74	5.31	0.79	5.64	0.82
	35.0	3.79	0.73	4.11	0.76	4.44	0.80	4.60	0.81	5.10	0.86	5.44	0.90
	40.0	3.46	0.86	3.79	0.89	4.11	0.93	4.27	0.94	4.76	1.00	5.10	1.03
	43.0	3.26	0.94	3.59	0.98	3.91	1.01	4.08	1.03	4.56	1.07	4.90	1.11
	46.0	2.74	0.72	2.97	0.72	3.23	0.72	3.37	0.72	3.77	0.72	4.05	0.72
	50.0	1.38	0.57	1.48	0.57	1.61	0.57	1.68	0.57	1.88	0.57	2.02	0.57

Symbols
- TC: Total capacity [kW]
- PI: Power input [kW]
- ① Indoor unit combinations
- ② Outdoor air temperature [°C DB]