5MXM90A8

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+4.2+4.2	22.0	8.74	2.02	9.12	2.06	9.49	2.10	9.68	2.12	10.25	2.20	10.63	2.24
	25.0	8.51	2.10	8.89	2.14	9.26	2.19	9.45	2.21	10.02	2.28	10.39	2.32
	32.0	7.97	2.31	8.35	2.35	8.73	2.39	8.92	2.41	9.48	2.48	9.86	2.52
	35.0	7.74	2.40	8.12	2.44	8.50	2.49	8.69	2.51	9.26	2.57	9.63	2.62
	40.0	7.35	2.57	7.74	2.61	8.12	2.65	8.31	2.67	8.87	2.74	9.25	2.78
	43.0	7.13	2.67	7.51	2.72	7.89	2.76	8.08	2.78	8.66	2.85	9.04	2.89
	46.0	6.79	2.42	7.14	2.42	7.49	2.42	7.65	2.42	8.14	2.42	8.46	2.42
	50.0	3.31	1.09	3.48	1.09	3.65	1.09	3.73	1.09	3.97	1.09	4.12	1.09
1.5+4.2+5.0	22.0	8.93	2.03	9.32	2.07	9.70	2.12	9.89	2.14	10.48	2.21	10.87	2.25
	25.0	8.70	2.11	9.09	2.15	9.47	2.20	9.66	2.22	10.24	2.29	10.62	2.33
	32.0	8.15	2.32	8.54	2.36	8.92	2.41	9.12	2.43	9.70	2.49	10.08	2.54
	35.0	7.91	2.41	8.30	2.46	8.69	2.50	8.88	2.52	9.46	2.59	9.85	2.63
	40.0	7.52	2.58	7.91	2.63	8.30	2.67	8.49	2.69	9.07	2.76	9.46	2.80
	43.0	7.29	2.69	7.68	2.73	8.07	2.78	8.27	2.80	8.85	2.87	9.24	2.91
	46.0	6.93	2.40	7.29	2.40	7.63	2.40	7.80	2.40	8.29	2.40	8.62	2.40
	50.0	3.35	1.08	3.52	1.08	3.69	1.08	3.77	1.08	4.01	1.08	4.14	1.08
1.5+4.2+6.0	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
	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	3.41	1.15	3.56	1.15	3.72	1.15	3.79	1.15	4.01	1.15	4.16	1.15
1.5+4.2+7.1	22.0	9.58	2.33	10.00	2.38	10.41	2.43	10.61	2.46	11.24	2.54	11.66	2.59
	25.0	9.33	2.43	9.75	2.48	10.16	2.53	10.37	2.56	10.99	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	10.82	2.92
	35.0	8.49	2.78	8.90	2.83	9.32	2.88	9.53	2.90	10.15	2.98	10.56	3.03
	40.0	8.06	2.97	8.49	3.02	8.90	3.07	9.11	3.09	9.73	3.17	10.14	3.22
	43.0	7.82	3.09	8.24	3.14	8.66	3.19	8.87	3.22	9.49	3.30	9.91	3.34
	46.0	7.59	2.77	7.94	2.77	8.28	2.77	8.45	2.77	8.94	2.77	9.27	2.77
	50.0	3.44	1.14	3.60	1.14	3.76	1.14	3.83	1.14	4.06	1.14	4.21	1.14
1.5+5.0+5.0	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
	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	3.39	1.07	3.56	1.07	3.72	1.07	3.80	1.07	4.03	1.07	4.19	1.07
1.5+5.0+6.0	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	9.36	2.63
	50.0	3.43	1.12	3.59	1.12	3.74	1.12	3.82	1.12	4.04	1.12	4.19	1.12
1.5+5.0+7.1	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	2.90	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	3.46	1.10	3.62	1.10	3.78	1.10	3.85	1.10	4.08	1.10	4.23	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+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	3.46	1.17	3.61	1.17	3.75	1.17	3.82	1.17	4.04	1.17	4.19	1.17
1.5+6.0+7.1	22.0	10.27	2.62	10.72	2.67	11.16	2.73	11.38	2.76	12.05	2.85	12.50	2.91
	25.0	10.00	2.72	10.45	2.78	10.89	2.84	11.11	2.87	11.78	2.95	12.21	3.01
	32.0	9.37	2.99	9.82	3.05	10.26	3.11	10.49	3.13	11.15	3.22	11.60	3.28
	35.0	9.10	3.12	9.55	3.17	9.99	3.23	10.22	3.25	10.88	3.34	11.33	3.40
	40.0	8.65	3.33	9.10	3.39	9.54	3.44	9.77	3.47	10.43	3.56	10.88	3.61
	43.0	8.38	3.47	8.84	3.52	9.33	3.55	9.53	3.55	10.14	3.55	10.52	3.55
	46.0	8.17	2.95	8.53	2.95	8.87	2.95	9.04	2.95	9.54	2.95	9.88	2.95
	50.0	3.48	1.15	3.63	1.15	3.77	1.15	3.84	1.15	4.06	1.15	4.20	1.15
2.0+2.0+2.0	22.0	6.83	1.31	7.13	1.34	7.42	1.37	7.57	1.38	8.02	1.43	8.31	1.45
	25.0	6.65	1.36	6.95	1.39	7.25	1.42	7.39	1.44	7.84	1.48	8.12	1.51
	32.0	6.23	1.50	6.53	1.53	6.83	1.55	6.98	1.57	7.42	1.61	7.72	1.64
	35.0	6.05	1.56	6.35	1.59	6.65	1.62	6.80	1.63	7.24	1.67	7.53	1.70
	40.0	5.75	1.67	6.05	1.70	6.35	1.72	6.50	1.74	6.94	1.78	7.24	1.81
	43.0	5.58	1.73	5.88	1.76	6.17	1.79	6.32	1.81	6.77	1.85	7.07	1.88
	46.0	5.33	1.78	5.67	1.84	5.97	1.86	6.12	1.88	6.57	1.92	6.87	1.94
	50.0	2.99	1.01	3.18	1.04	3.35	1.05	3.44	1.06	3.69	1.08	3.85	1.10
2.0+2.0+2.5	22.0	7.21	1.43	7.52	1.46	7.83	1.49	7.98	1.51	8.45	1.56	8.77	1.59
	25.0	7.02	1.49	7.33	1.52	7.64	1.55	7.80	1.57	8.26	1.62	8.57	1.65
	32.0	6.57	1.64	6.89	1.67	7.20	1.70	7.35	1.71	7.82	1.76	8.13	1.79
	35.0	6.38	1.70	6.70	1.74	7.01	1.77	7.17	1.78	7.63	1.83	7.94	1.86
	40.0	6.06	1.82	6.38	1.85	6.69	1.88	6.85	1.90	7.32	1.95	7.63	1.98
	43.0	5.88	1.90	6.20	1.93	6.51	1.96	6.67	1.97	7.14	2.02	7.45	2.05
	46.0	5.62	1.95	5.98	2.01	6.30	2.04	6.46	2.05	6.93	2.10	7.24	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
2.0+2.0+3.5	22.0	7.92	1.69	8.27	1.73	8.61	1.76	8.78	1.78	9.30	1.84	9.64	1.88
	25.0	7.72	1.76	8.06	1.80	8.40	1.83	8.57	1.85	9.09	1.91	9.42	1.94
	32.0	7.23	1.93	7.58	1.97	7.92	2.01	8.09	2.02	8.60	2.08	8.95	2.12
	35.0	7.02	2.01	7.37	2.05	7.71	2.09	7.88	2.10	8.40	2.16	8.74	2.20
	40.0	6.67	2.15	7.02	2.19	7.36	2.22	7.53	2.24	8.05	2.30	8.39	2.33
	43.0	6.47	2.24	6.82	2.28	7.16	2.31	7.33	2.33	7.85	2.39	8.20	2.42
	46.0	6.18	2.30	6.58	2.37	6.92	2.40	7.10	2.42	7.62	2.48	7.96	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
2.0+2.0+4.2	22.0	8.36	1.87	8.72	1.91	9.08	1.95	9.26	1.97	9.81	2.04	10.17	2.08
	25.0	8.14	1.95	8.50	1.99	8.86	2.03	9.04	2.05	9.59	2.11	9.94	2.15
	32.0	7.62	2.14	7.99	2.18	8.35	2.22	8.53	2.24	9.07	2.30	9.44	2.34
	35.0	7.40	2.23	7.77	2.27	8.13	2.31	8.31	2.33	8.86	2.39	9.22	2.43
	40.0	7.04	2.38	7.40	2.42	7.77	2.46	7.95	2.48	8.49	2.54	8.85	2.58
	43.0	6.82	2.48	7.19	2.52	7.55	2.56	7.74	2.58	8.28	2.64	8.65	2.68
	46.0	6.52	2.55	6.94	2.62	7.30	2.66	7.49	2.68	8.04	2.74	8.40	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
2.0+2.0+5.0	22.0	8.76	1.97	9.14	2.02	9.52	2.06	9.70	2.08	10.28	2.15	10.66	2.19
	25.0	8.53	2.05	8.91	2.10	9.29	2.14	9.48	2.17	10.05	2.23	10.41	2.27
	32.0	7.99	2.26	8.37	2.30	8.75	2.35	8.94	2.37	9.51	2.43	9.89	2.47
	35.0	7.76	2.35	8.14	2.40	8.52	2.44	8.71	2.46	9.28	2.52	9.66	2.57
	40.0	7.37	2.51	7.76	2.56	8.14	2.60	8.33	2.62	8.90	2.68	9.28	2.73
	43.0	7.15	2.62	7.53	2.66	7.91	2.70	8.11	2.73	8.68	2.79	9.06	2.83
	46.0	6.80	2.40	7.15	2.40	7.49	2.40	7.66	2.40	8.16	2.40	8.48	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

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

4D159234A