

5MWX6A9

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
1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	7.26	1.70	7.58	1.73	7.89	1.77	8.04	1.79	8.52	1.85	8.83	1.88
	25.0	7.07	1.76	7.38	1.80	7.70	1.84	7.85	1.86	8.32	1.91	8.63	1.95
	32.0	6.62	1.94	6.94	1.98	7.25	2.01	7.41	2.03	7.88	2.08	8.19	2.12
	35.0	6.43	2.02	6.75	2.06	7.06	2.09	7.22	2.11	7.69	2.17	8.00	2.20
	40.0	6.08	2.16	6.43	2.20	6.74	2.23	6.90	2.25	7.37	2.31	7.69	2.34
	43.0	5.76	2.26	6.06	2.26	6.35	2.26	6.50	2.26	6.91	2.26	7.18	2.26
	46.0	4.73	1.63	4.96	1.63	5.18	1.63	5.29	1.63	5.62	1.63	5.83	1.63
1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	7.49	1.75	7.81	1.79	8.13	1.82	8.29	1.84	8.78	1.90	9.11	1.94
	25.0	7.29	1.82	7.62	1.86	7.94	1.90	8.10	1.92	8.58	1.97	8.90	2.01
	32.0	6.83	2.00	7.16	2.04	7.48	2.08	7.64	2.09	8.13	2.15	8.45	2.19
	35.0	6.63	2.08	6.96	2.12	7.28	2.16	7.45	2.17	7.93	2.23	8.25	2.27
	40.0	6.30	2.22	6.63	2.26	6.95	2.30	7.12	2.32	7.60	2.38	7.93	2.41
	43.0	5.98	2.32	6.28	2.32	6.57	2.32	6.72	2.32	7.14	2.32	7.41	2.32
	46.0	4.94	1.70	5.17	1.70	5.40	1.70	5.51	1.70	5.84	1.70	6.05	1.70
1.5+1.5+1.5+3.5	22.0	7.92	2.11	8.26	2.16	8.60	2.20	8.77	2.23	9.29	2.30	9.63	2.35
	25.0	7.71	2.20	8.05	2.24	8.40	2.29	8.56	2.32	9.08	2.38	9.41	2.43
	32.0	7.22	2.41	7.57	2.46	7.91	2.51	8.08	2.53	8.59	2.60	8.94	2.64
	35.0	7.01	2.51	7.36	2.56	7.70	2.61	7.87	2.63	8.39	2.70	8.73	2.74
	40.0	6.66	2.69	7.01	2.74	7.36	2.78	7.53	2.80	8.04	2.87	8.38	2.92
	43.0	5.91	2.34	6.20	2.34	6.48	2.34	6.62	2.34	7.03	2.34	7.29	2.34
	46.0	4.90	1.66	5.12	1.66	5.34	1.66	5.45	1.66	5.77	1.66	5.97	1.66
1.5+1.5+1.5+4.2	22.0	8.08	2.46	8.43	2.51	8.78	2.57	8.95	2.59	9.48	2.68	9.83	2.73
	25.0	7.87	2.56	8.22	2.61	8.57	2.67	8.74	2.70	9.27	2.77	9.61	2.83
	32.0	7.37	2.81	7.73	2.86	8.07	2.92	8.25	2.94	8.77	3.02	9.12	3.08
	35.0	7.16	2.93	7.51	2.98	7.86	3.04	8.04	3.06	8.56	3.14	8.91	3.19
	40.0	6.80	3.13	7.16	3.18	7.51	3.24	7.68	3.26	8.21	3.34	8.56	3.39
	43.0	6.08	2.73	6.37	2.73	6.65	2.73	6.79	2.73	7.20	2.73	7.46	2.73
	46.0	5.07	1.98	5.29	1.98	5.51	1.98	5.62	1.98	5.94	1.98	6.14	1.98
1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	8.32	2.52	8.69	2.58	9.04	2.63	9.22	2.66	9.77	2.75	10.13	2.80
	25.0	8.11	2.62	8.47	2.68	8.83	2.74	9.01	2.77	9.55	2.85	9.90	2.90
	32.0	7.59	2.89	7.96	2.94	8.32	3.00	8.50	3.02	9.04	3.10	9.40	3.16
	35.0	7.37	3.00	7.74	3.06	8.10	3.12	8.28	3.14	8.82	3.22	9.18	3.28
	40.0	7.01	3.21	7.28	3.27	7.63	3.27	7.79	3.27	8.29	3.27	8.61	3.27
	43.0	6.05	2.60	6.35	2.60	6.62	2.60	6.76	2.60	7.17	2.60	7.42	2.60
	46.0	5.02	1.91	5.24	1.91	5.46	1.91	5.57	1.91	5.88	1.91	6.08	1.91
1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	8.43	2.52	8.80	2.58	9.16	2.63	9.34	2.66	9.89	2.75	10.26	2.80
	25.0	8.21	2.63	8.58	2.68	8.94	2.74	9.12	2.77	9.67	2.85	10.02	2.90
	32.0	7.69	2.89	8.06	2.94	8.42	3.00	8.60	3.02	9.15	3.10	9.52	3.16
	35.0	7.47	3.01	7.83	3.06	8.20	3.12	8.38	3.14	8.93	3.22	9.29	3.28
	40.0	7.09	3.21	7.36	3.29	7.71	3.29	7.88	3.29	8.39	3.29	8.72	3.29
	43.0	6.10	2.53	6.40	2.53	6.68	2.53	6.82	2.53	7.24	2.53	7.50	2.53
	46.0	5.04	1.77	5.27	1.77	5.49	1.77	5.60	1.77	5.92	1.77	6.13	1.77
1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	7.49	1.75	7.81	1.79	8.13	1.83	8.29	1.84	8.78	1.91	9.11	1.94
	25.0	7.29	1.82	7.62	1.86	7.94	1.90	8.10	1.92	8.58	1.97	8.90	2.01
	32.0	6.83	2.00	7.16	2.04	7.48	2.08	7.64	2.10	8.13	2.15	8.45	2.19
	35.0	6.63	2.08	6.96	2.12	7.28	2.16	7.45	2.18	7.93	2.23	8.25	2.27
	40.0	6.30	2.23	6.63	2.27	6.95	2.30	7.12	2.32	7.60	2.38	7.93	2.41
	43.0	5.98	2.32	6.28	2.32	6.57	2.32	6.72	2.32	7.14	2.32	7.41	2.32
	46.0	4.94	1.70	5.17	1.70	5.40	1.70	5.51	1.70	5.84	1.70	6.05	1.70

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+2.0+2.5	22.0	7.66	2.05	7.99	2.09	8.32	2.14	8.49	2.16	8.99	2.23	9.32	2.27
	25.0	7.46	2.13	7.79	2.18	8.12	2.22	8.29	2.25	8.78	2.31	9.11	2.36
	32.0	6.99	2.34	7.32	2.39	7.65	2.43	7.82	2.45	8.32	2.52	8.65	2.56
	35.0	6.78	2.44	7.12	2.48	7.45	2.53	7.62	2.55	8.12	2.61	8.45	2.66
	40.0	6.45	2.61	6.78	2.65	7.12	2.69	7.28	2.72	7.78	2.78	8.11	2.83
	43.0	6.15	2.71	6.45	2.71	6.74	2.71	6.89	2.71	7.31	2.71	7.58	2.71
	46.0	5.11	2.01	5.34	2.01	5.57	2.01	5.68	2.01	6.01	2.01	6.22	2.01
1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	8.07	2.15	8.42	2.20	8.77	2.25	8.94	2.27	9.47	2.34	9.82	2.39
	25.0	7.86	2.24	8.21	2.29	8.56	2.33	8.73	2.36	9.26	2.43	9.59	2.48
	32.0	7.36	2.46	7.72	2.51	8.06	2.56	8.24	2.58	8.76	2.65	9.11	2.70
	35.0	7.15	2.56	7.50	2.61	7.85	2.66	8.03	2.68	8.55	2.75	8.90	2.80
	40.0	6.79	2.74	7.15	2.79	7.50	2.83	7.67	2.86	8.20	2.93	8.55	2.97
	43.0	6.07	2.39	6.36	2.39	6.64	2.39	6.78	2.39	7.19	2.39	7.45	2.39
	46.0	5.06	1.73	5.28	1.73	5.50	1.73	5.61	1.73	5.93	1.73	6.13	1.73
1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	8.23	2.50	8.59	2.56	8.95	2.61	9.12	2.64	9.66	2.73	10.02	2.78
	25.0	8.02	2.61	8.38	2.66	8.73	2.72	8.91	2.75	9.44	2.83	9.79	2.88
	32.0	7.51	2.86	7.87	2.92	8.23	2.97	8.40	3.00	8.94	3.08	9.30	3.14
	35.0	7.29	2.98	7.65	3.04	8.01	3.09	8.19	3.11	8.72	3.20	9.08	3.25
	40.0	6.93	3.19	7.29	3.24	7.65	3.30	7.83	3.32	8.36	3.40	8.72	3.46
	43.0	6.23	2.80	6.52	2.80	6.80	2.80	6.94	2.80	7.35	2.80	7.61	2.80
	46.0	5.22	2.06	5.44	2.06	5.66	2.06	5.77	2.06	6.09	2.06	6.29	2.06
1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	8.48	2.57	8.85	2.63	9.21	2.68	9.39	2.71	9.94	2.80	10.31	2.85
	25.0	8.25	2.67	8.62	2.73	8.99	2.79	9.17	2.82	9.72	2.90	10.08	2.96
	32.0	7.73	2.94	8.10	2.99	8.47	3.05	8.65	3.08	9.20	3.16	9.57	3.22
	35.0	7.51	3.06	7.88	3.11	8.24	3.17	8.43	3.19	8.98	3.28	9.34	3.34
	40.0	7.13	3.27	7.43	3.33	7.78	3.33	7.94	3.33	8.44	3.33	8.76	3.33
	43.0	6.20	2.66	6.50	2.66	6.77	2.66	6.91	2.66	7.32	2.66	7.57	2.66
	46.0	5.17	1.99	5.39	1.99	5.61	1.99	5.71	1.99	6.03	1.99	6.23	1.99
1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	8.60	2.58	8.98	2.63	9.35	2.69	9.53	2.71	10.10	2.81	10.47	2.86
	25.0	8.38	2.68	8.75	2.74	9.12	2.79	9.31	2.82	9.87	2.91	10.23	2.96
	32.0	7.85	2.95	8.23	3.00	8.59	3.06	8.78	3.09	9.34	3.17	9.71	3.23
	35.0	7.62	3.07	8.00	3.12	8.37	3.18	8.56	3.20	9.12	3.29	9.49	3.35
	40.0	7.24	3.28	7.54	3.35	7.89	3.35	8.06	3.35	8.57	3.35	8.90	3.35
	43.0	6.28	2.62	6.58	2.62	6.86	2.62	7.00	2.62	7.42	2.62	7.68	2.62
	46.0	5.22	1.87	5.45	1.87	5.67	1.87	5.78	1.87	6.10	1.87	6.31	1.87
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	7.74	2.07	8.08	2.11	8.41	2.16	8.58	2.18	9.08	2.25	9.42	2.30
	25.0	7.54	2.15	7.88	2.20	8.21	2.24	8.38	2.27	8.88	2.33	9.20	2.38
	32.0	7.06	2.36	7.40	2.41	7.73	2.45	7.90	2.48	8.41	2.54	8.74	2.59
	35.0	6.86	2.46	7.20	2.51	7.53	2.55	7.70	2.57	8.20	2.64	8.54	2.69
	40.0	6.52	2.63	6.86	2.68	7.19	2.72	7.36	2.74	7.86	2.81	8.20	2.85
	43.0	6.23	2.73	6.53	2.73	6.82	2.73	6.97	2.73	7.39	2.73	7.66	2.73
	46.0	5.19	2.04	5.42	2.04	5.65	2.04	5.76	2.04	6.09	2.04	6.30	2.04
1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	8.15	2.48	8.51	2.54	8.86	2.59	9.03	2.62	9.57	2.70	9.92	2.76
	25.0	7.94	2.58	8.29	2.64	8.65	2.69	8.82	2.72	9.35	2.80	9.69	2.86
	32.0	7.44	2.84	7.79	2.89	8.14	2.95	8.32	2.97	8.85	3.05	9.20	3.11
	35.0	7.22	2.96	7.58	3.01	7.93	3.06	8.11	3.09	8.64	3.17	8.99	3.22
	40.0	6.86	3.16	7.22	3.21	7.57	3.27	7.75	3.29	8.28	3.37	8.63	3.43
	43.0	6.15	2.77	6.44	2.77	6.72	2.77	6.86	2.77	7.27	2.77	7.53	2.77
	46.0	5.14	2.02	5.36	2.02	5.58	2.02	5.69	2.02	6.01	2.02	6.21	2.02