

5MWXM68A9

Heating -50Hz 230V-

p	②	Indoor air temperature [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
1.5+1.5+1.5+2.0	-15.0	5.61	2.18	5.47	2.22	5.32	2.25	5.25	2.26	5.18	2.27	5.04	2.31				
	-10.0	6.78	2.33	6.64	2.35	6.50	2.39	6.42	2.40	6.35	2.42	6.21	2.44				
	-5.0	7.96	2.47	7.81	2.49	7.67	2.52	7.60	2.55	7.53	2.56	7.38	2.58				
	0.0	9.13	2.60	8.99	2.64	8.84	2.66	8.77	2.68	8.70	2.69	8.56	2.73				
	6.0	10.54	2.77	10.39	2.80	10.25	2.83	10.18	2.84	10.11	2.86	9.96	2.90				
	10.0	11.48	2.88	11.33	2.91	11.19	2.95	11.12	2.96	11.05	2.97	10.90	3.00				
	15.0	12.66	3.02	12.52	3.05	12.37	3.08	12.30	3.10	12.23	3.11	12.08	3.14				
	-15.0	7.72	2.19	5.58	2.23	5.43	2.26	5.36	2.27	5.29	2.28	5.15	2.32				
1.5+1.5+1.5+2.5	-10.0	6.89	2.33	6.75	2.36	6.61	2.40	6.53	2.41	6.46	2.42	6.32	2.45				
	-5.0	8.07	2.47	7.92	2.50	7.78	2.53	7.71	2.55	7.64	2.57	7.49	2.59				
	0.0	9.24	2.60	9.10	2.64	8.95	2.67	8.88	2.68	8.81	2.69	8.67	2.73				
	6.0	10.65	2.77	10.50	2.81	10.36	2.84	10.29	2.85	10.22	2.86	10.07	2.90				
	10.0	11.59	2.89	11.44	2.91	11.30	2.95	11.23	2.96	11.16	2.98	11.01	3.00				
	15.0	12.76	3.03	12.62	3.06	12.47	3.08	12.40	3.11	12.33	3.12	12.18	3.15				
	-15.0	5.73	2.22	5.59	2.24	5.44	2.28	5.37	2.29	5.30	2.31	5.15	2.33				
	-10.0	6.93	2.36	6.78	2.38	6.64	2.41	6.56	2.44	6.49	2.45	6.34	2.48				
1.5+1.5+1.5+3.5	-5.0	8.12	2.49	7.98	2.53	7.83	2.55	7.76	2.57	7.69	2.59	7.54	2.62				
	0.0	9.32	2.63	9.17	2.67	9.03	2.70	8.95	2.71	8.88	2.72	8.73	2.76				
	6.0	10.75	2.80	10.61	2.84	10.46	2.86	10.39	2.88	10.31	2.89	10.17	2.93				
	10.0	11.71	2.92	11.56	2.94	11.42	2.98	11.34	2.99	11.27	3.01	11.12	3.03				
	15.0	12.90	3.06	12.76	3.08	12.61	3.11	12.54	3.14	12.46	3.15	12.32	3.18				
	-15.0	5.73	2.17	5.59	2.19	5.44	2.23	5.37	2.24	5.30	2.26	5.15	2.28				
	-10.0	6.93	2.31	6.78	2.33	6.64	2.36	6.56	2.38	6.49	2.40	6.34	2.42				
	-5.0	8.12	2.44	7.98	2.47	7.83	2.50	7.76	2.51	7.69	2.54	7.54	2.56				
1.5+1.5+1.5+4.2	0.0	9.32	2.58	9.17	2.61	9.03	2.64	8.95	2.65	8.88	2.66	8.73	2.70				
	6.0	10.75	2.74	10.61	2.78	10.46	2.81	10.39	2.82	10.31	2.83	10.17	2.87				
	10.0	11.71	2.86	11.56	2.88	11.42	2.92	11.34	2.93	11.27	2.95	11.12	2.97				
	15.0	12.90	3.00	12.76	3.02	12.61	3.05	12.54	3.07	12.46	3.09	12.32	3.11				
	-15.0	5.76	2.14	5.62	2.18	5.47	2.21	5.46	2.22	5.32	2.23	5.18	2.27				
	-10.0	6.97	2.29	6.82	2.31	6.67	2.35	6.60	2.36	6.52	2.38	6.38	2.40				
	-5.0	8.17	2.42	8.02	2.46	7.87	2.48	7.80	2.50	7.73	2.51	7.58	2.55				
	0.0	9.37	2.56	9.22	2.59	9.08	2.61	9.00	2.64	8.93	2.65	8.78	2.68				
1.5+1.5+1.5+5.0	6.0	10.81	2.72	10.67	2.76	10.52	2.78	10.45	2.80	10.37	2.81	10.23	2.85				
	10.0	11.79	2.83	11.64	2.86	11.49	2.89	11.42	2.91	11.35	2.93	11.20	2.95				
	15.0	12.99	2.97	12.84	3.00	12.69	3.03	12.62	3.04	12.55	3.06	12.40	3.08				
	-15.0	6.12	2.12	5.98	2.17	5.83	2.19	5.82	2.21	5.68	2.22	5.54	2.27				
	-10.0	7.33	2.28	7.18	2.31	7.03	2.35	6.96	2.36	6.88	2.38	6.74	2.41				
	-5.0	8.53	2.42	8.38	2.46	8.23	2.49	8.16	2.51	8.09	2.52	7.94	2.56				
	0.0	9.73	2.58	9.58	2.61	9.44	2.64	9.36	2.66	9.29	2.68	9.14	2.71				
	6.0	11.17	2.75	11.03	2.79	10.88	2.82	10.81	2.83	10.73	2.85	10.59	2.89				
1.5+1.5+1.5+6.0	10.0	12.14	2.88	11.99	2.91	11.84	2.93	11.77	2.96	11.70	2.98	11.55	3.01				
	15.0	13.34	3.02	13.19	3.06	13.04	3.09	12.97	3.11	12.90	3.12	12.75	3.15				
	-15.0	5.80	2.24	5.66	2.28	5.51	2.31	5.44	2.32	5.37	2.33	5.23	2.37				
	-10.0	6.97	2.38	6.83	2.41	6.69	2.45	6.61	2.46	6.54	2.47	6.40	2.50				
	-5.0	8.15	2.52	8.00	2.55	7.86	2.58	7.79	2.60	7.72	2.61	7.57	2.64				
	0.0	9.32	2.65	9.18	2.69	9.03	2.72	8.96	2.73	8.89	2.74	8.75	2.78				
	6.0	10.73	2.82	10.58	2.86	10.44	2.88	10.37	2.89	10.30	2.91	10.15	2.95				
	10.0	11.67	2.93	11.52	2.96	11.38	3.00	11.31	3.01	11.24	3.02	11.09	3.05				
1.5+1.5+2.0+2.0	15.0	12.84	3.07	12.70	3.10	12.55	3.12	12.48	3.15	12.41	3.16	12.26	3.19				

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°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	-15.0	5.90	2.25	5.76	2.29	5.61	2.31	5.54	2.33	5.47	2.34	5.33	2.38
	-10.0	7.07	2.39	6.93	2.41	6.79	2.45	6.71	2.47	6.64	2.48	6.50	2.50
	-5.0	8.25	2.53	8.10	2.55	7.96	2.58	7.89	2.60	7.82	2.62	7.67	2.64
	0.0	9.42	2.66	9.28	2.69	9.13	2.72	9.06	2.73	8.99	2.74	8.85	2.78
	6.0	10.83	2.82	10.68	2.86	10.54	2.88	10.47	2.90	10.40	2.91	10.25	2.95
	10.0	11.76	2.94	11.61	2.96	11.47	3.00	11.40	3.01	11.33	3.02	11.18	3.05
	15.0	12.93	3.07	12.79	3.10	12.64	3.13	12.57	3.15	12.50	3.16	12.35	3.19
1.5+1.5+2.0+3.5	-15.0	5.91	2.27	5.77	2.31	5.62	2.33	5.55	2.35	5.48	2.36	5.33	2.40
	-10.0	7.11	2.41	6.96	2.44	6.82	2.47	6.74	2.49	6.67	2.50	6.52	2.53
	-5.0	8.30	2.55	8.16	2.58	8.01	2.60	7.94	2.63	7.87	2.64	7.72	2.67
	0.0	9.50	2.68	9.35	2.72	9.21	2.75	9.13	2.76	9.06	2.77	8.91	2.81
	6.0	10.93	2.85	10.79	2.89	10.64	2.91	10.57	2.93	10.49	2.94	10.35	2.98
	10.0	11.89	2.96	11.74	2.99	11.60	3.03	11.52	3.04	11.45	3.05	11.30	3.08
	15.0	13.08	3.11	12.94	3.13	12.79	3.16	12.72	3.18	12.64	3.20	12.50	3.22
1.5+1.5+2.0+4.2	-15.0	5.92	2.22	5.78	2.26	5.63	2.28	5.56	2.30	5.49	2.31	5.34	2.35
	-10.0	7.12	2.36	6.97	2.39	6.83	2.42	6.75	2.44	6.68	2.45	6.53	2.47
	-5.0	8.31	2.50	8.17	2.53	8.02	2.55	7.95	2.58	7.88	2.59	7.73	2.61
	0.0	9.51	2.63	9.36	2.66	9.22	2.69	9.14	2.70	9.07	2.72	8.92	2.75
	6.0	10.94	2.79	10.80	2.83	10.65	2.86	10.58	2.87	10.50	2.88	10.36	2.92
	10.0	11.90	2.91	11.75	2.93	11.61	2.97	11.53	2.98	11.46	2.99	11.31	3.02
	15.0	13.09	3.05	12.95	3.07	12.80	3.10	12.73	3.12	12.65	3.13	12.51	3.16
1.5+1.5+2.0+5.0	-15.0	5.95	2.20	5.81	2.24	5.66	2.27	5.65	2.28	5.51	2.29	5.37	2.33
	-10.0	7.16	2.34	7.01	2.37	6.86	2.41	6.79	2.42	6.71	2.43	6.57	2.46
	-5.0	8.36	2.47	8.21	2.51	8.06	2.54	7.99	2.55	7.92	2.56	7.77	2.60
	0.0	9.56	2.61	9.41	2.64	9.27	2.66	9.19	2.69	9.12	2.70	8.97	2.73
	6.0	11.00	2.77	10.86	2.81	10.71	2.83	10.64	2.85	10.56	2.86	10.42	2.90
	10.0	11.97	2.88	11.82	2.91	11.67	2.94	11.60	2.96	11.53	2.97	11.38	3.00
	15.0	13.17	3.01	13.02	3.05	12.87	3.08	12.80	3.09	12.73	3.10	12.58	3.13
1.5+1.5+2.0+6.0	-15.0	6.21	2.14	6.07	2.19	5.92	2.21	5.91	2.23	5.77	2.24	5.63	2.28
	-10.0	7.40	2.30	7.25	2.32	7.10	2.37	7.03	2.38	6.95	2.39	6.81	2.42
	-5.0	8.58	2.44	8.43	2.48	8.28	2.50	8.21	2.52	8.14	2.53	7.99	2.57
	0.0	9.76	2.59	9.61	2.62	9.47	2.64	9.39	2.67	9.32	2.68	9.18	2.71
	6.0	11.17	2.75	11.03	2.80	10.89	2.82	10.82	2.84	10.74	2.85	10.60	2.89
	10.0	12.13	2.88	12.01	2.91	11.83	2.93	11.76	2.96	11.69	2.97	11.55	3.00
	15.0	13.31	3.02	13.16	3.06	13.01	3.09	12.94	3.10	12.87	3.11	12.73	3.14
1.5+1.5+2.5+2.5	-15.0	5.91	2.22	5.77	2.26	5.62	2.29	5.55	2.30	5.48	2.31	5.34	2.35
	-10.0	7.08	2.36	6.94	2.39	6.80	2.43	6.72	2.44	6.65	2.45	6.51	2.48
	-5.0	8.26	2.51	8.11	2.53	7.97	2.56	7.90	2.58	7.83	2.60	7.68	2.62
	0.0	9.43	2.63	9.29	2.67	9.14	2.70	9.07	2.71	9.00	2.72	8.86	2.76
	6.0	10.84	2.80	10.69	2.84	10.55	2.86	10.48	2.88	10.41	2.89	10.26	2.93
	10.0	11.78	2.92	11.63	2.94	11.49	2.98	11.42	2.99	11.35	3.01	11.20	3.03
	15.0	12.94	3.06	12.80	3.08	12.65	3.11	12.58	3.13	12.51	3.15	12.36	3.17
1.5+1.5+2.5+3.5	-15.0	5.92	2.26	5.78	2.28	5.63	2.32	5.56	2.33	5.49	2.35	5.34	2.37
	-10.0	7.12	2.40	6.97	2.42	6.83	2.45	6.75	2.47	6.68	2.49	6.53	2.51
	-5.0	8.31	2.52	8.17	2.56	8.02	2.59	7.95	2.60	7.88	2.63	7.73	2.65
	0.0	9.51	2.66	9.36	2.70	9.22	2.73	9.14	2.74	9.07	2.75	8.92	2.79
	6.0	10.94	2.83	10.80	2.87	10.65	2.89	10.58	2.91	10.50	2.92	10.36	2.96
	10.0	11.90	2.94	11.75	2.97	11.61	3.01	11.53	3.02	11.46	3.03	11.31	3.06
	15.0	13.09	3.08	12.95	3.11	12.80	3.14	12.73	3.16	12.65	3.17	12.51	3.20

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [$^{\circ}\text{C}$ WB]