

# SMWXM90A9

Heating -50Hz 230V-

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
1.5+1.5+2.0+2.0	-15.0	5.89	2.34	5.75	2.38	5.60	2.40	5.53	2.42	5.46	2.43	5.32	2.47
	-10.0	7.07	2.48	6.93	2.51	6.79	2.55	6.71	2.56	6.64	2.58	6.50	2.60
	-5.0	8.26	2.63	8.11	2.65	7.97	2.68	7.90	2.71	7.83	2.72	7.68	2.75
	0.0	9.44	2.76	9.30	2.80	9.15	2.83	9.08	2.84	9.00	2.85	8.86	2.89
	6.0	10.86	2.93	10.71	2.97	10.57	3.00	10.50	3.01	10.43	3.02	10.27	3.06
	10.0	11.80	3.05	11.65	3.07	11.51	3.11	11.44	3.13	11.37	3.14	11.22	3.17
1.5+1.5+2.0+2.5	-15.0	6.11	2.51	5.97	2.52	5.82	2.57	5.75	2.60	5.68	2.61	5.54	2.63
	-10.0	7.27	2.66	7.13	2.68	6.99	2.72	6.92	2.73	6.84	2.75	6.70	2.78
	-5.0	8.43	2.80	8.29	2.83	8.15	2.86	8.08	2.87	8.01	2.88	7.87	2.92
	0.0	9.59	2.93	9.45	2.97	9.31	3.00	9.24	3.02	9.17	3.03	9.03	3.06
	6.0	10.99	3.11	10.85	3.15	10.71	3.17	10.64	3.18	10.57	3.20	10.42	3.23
	10.0	11.95	3.22	11.78	3.26	11.64	3.28	11.57	3.30	11.50	3.32	11.35	3.35
1.5+1.5+2.0+3.5	-15.0	6.06	2.44	5.92	2.48	5.78	2.51	5.71	2.53	5.64	2.54	5.50	2.58
	-10.0	7.21	2.59	7.07	2.63	6.93	2.67	6.86	2.68	6.79	2.71	6.65	2.73
	-5.0	8.36	2.76	8.22	2.76	8.07	2.82	8.00	2.84	7.93	2.86	7.80	2.89
	0.0	9.57	2.91	9.41	2.94	9.27	2.98	9.19	2.99	9.12	3.02	8.97	3.05
	6.0	11.00	3.11	10.86	3.13	10.71	3.17	10.64	3.18	10.56	3.21	10.42	3.23
	10.0	11.96	3.23	11.81	3.26	11.67	3.30	11.59	3.31	11.52	3.33	11.37	3.36
1.5+1.5+2.0+4.2	-15.0	6.44	2.75	6.28	2.79	6.13	2.81	6.06	2.84	5.98	2.85	5.83	2.89
	-10.0	7.66	2.90	7.51	2.94	7.35	2.97	7.28	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.07	8.59	3.12	8.50	3.15	8.43	3.16	8.28	3.20
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.81	3.29	9.72	3.30	9.65	3.32	9.50	3.35
	6.0	11.57	3.41	11.42	3.44	11.27	3.47	11.20	3.49	11.12	3.51	10.97	3.53
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.56	12.25	3.60	12.18	3.61	12.10	3.63	11.94	3.66
1.5+1.5+2.0+5.0	-15.0	6.51	2.74	6.36	2.78	6.21	2.80	6.13	2.83	6.06	2.84	5.90	2.88
	-10.0	7.76	2.89	7.60	2.93	7.45	2.96	7.37	2.98	7.30	2.99	7.15	3.03
	-5.0	8.99	3.05	8.84	3.08	8.69	3.12	8.61	3.13	8.53	3.15	8.38	3.18
	0.0	10.23	3.20	10.08	3.24	9.93	3.27	9.85	3.29	9.78	3.32	9.63	3.34
	6.0	11.72	3.39	11.57	3.42	11.42	3.46	11.34	3.47	11.26	3.49	11.11	3.52
	10.0	12.71	3.51	12.56	3.55	12.41	3.58	12.34	3.60	12.25	3.62	12.10	3.65
1.5+1.5+2.0+6.0	-15.0	6.69	2.68	6.54	2.72	6.39	2.74	6.31	2.77	6.24	2.78	6.09	2.82
	-10.0	7.93	2.83	7.78	2.87	7.63	2.91	7.54	2.92	7.47	2.94	7.32	2.97
	-5.0	9.15	3.00	9.00	3.03	8.85	3.06	8.78	3.08	8.70	3.10	8.55	3.13
	0.0	10.38	3.15	10.23	3.19	10.08	3.22	10.00	3.24	9.93	3.27	9.78	3.29
	6.0	11.85	3.34	11.70	3.37	11.55	3.41	11.48	3.42	11.40	3.45	11.25	3.47
	10.0	12.84	3.46	12.69	3.50	12.53	3.54	12.46	3.55	12.38	3.57	12.23	3.60
1.5+1.5+2.0+7.1	-15.0	6.79	2.68	6.63	2.72	6.48	2.75	6.40	2.77	6.33	2.78	6.18	2.82
	-10.0	8.03	2.84	7.88	2.88	7.73	2.91	7.64	2.93	7.57	2.94	7.42	2.98
	-5.0	9.26	3.00	9.11	3.03	8.96	3.07	8.89	3.08	8.81	3.11	8.66	3.13
	0.0	10.51	3.16	10.35	3.20	10.20	3.22	10.12	3.25	10.05	3.27	9.90	3.30
	6.0	11.99	3.35	11.84	3.38	11.69	3.42	11.62	3.43	11.54	3.45	11.39	3.48
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.38	3.59

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
1.5+1.5+2.5+2.5	-15.0	6.30	2.49	6.17	2.52	6.03	2.55	5.96	2.57	5.90	2.59	5.75	2.61
	-10.0	7.42	2.64	7.28	2.66	7.15	2.70	7.08	2.71	7.01	2.72	6.88	2.76
	-5.0	8.53	2.77	8.40	2.81	8.26	2.83	8.19	2.85	8.13	2.86	7.99	2.90
	0.0	9.65	2.91	9.52	2.94	9.37	2.97	9.31	2.99	9.24	3.01	9.10	3.03
	6.0	10.99	3.08	10.85	3.12	10.71	3.14	10.64	3.16	10.57	3.17	10.43	3.20
	10.0	11.96	3.19	11.81	3.23	11.67	3.25	11.60	3.27	11.53	3.29	11.36	3.32
1.5+1.5+2.5+3.5	-15.0	6.43	2.80	6.28	2.83	6.12	2.86	6.05	2.88	5.97	2.90	5.82	2.93
	-10.0	7.65	2.95	7.50	2.99	7.35	3.02	7.28	3.04	7.19	3.06	7.05	3.09
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.12	8.59	3.17	8.50	3.20	8.43	3.21	8.27	3.25
	0.0	10.09	3.26	9.94	3.30	9.80	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.49	3.40
	6.0	11.56	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.56	10.96	3.59
	10.0	12.54	3.59	12.39	3.61	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
1.5+1.5+2.5+4.2	-15.0	6.44	2.73	6.29	2.76	6.13	2.79	6.06	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86
	-10.0	7.66	2.88	7.51	2.91	7.35	2.95	7.28	2.96	7.20	2.99	7.06	3.01
	-5.0	8.88	3.04	8.73	3.04	8.60	3.10	8.51	3.12	8.43	3.13	8.28	3.17
	0.0	10.10	3.18	9.95	3.22	9.81	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.50	3.32
	6.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	10.97	3.51
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
1.5+1.5+2.5+5.0	-15.0	6.51	2.72	6.36	2.75	6.21	2.78	6.13	2.80	6.06	2.82	5.90	2.85
	-10.0	7.76	2.87	7.60	2.90	7.45	2.94	7.37	2.95	7.30	2.97	7.15	3.00
	-5.0	8.99	3.03	8.84	3.05	8.69	3.09	8.61	3.10	8.53	3.13	8.38	3.15
	0.0	10.23	3.18	10.08	3.22	9.93	3.24	9.85	3.27	9.78	3.29	9.63	3.32
	6.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.42	3.43	11.34	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49
	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.41	3.55	12.34	3.57	12.25	3.59	12.10	3.62
1.5+1.5+2.5+6.0	-15.0	6.69	2.66	6.54	2.70	6.39	2.73	6.31	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.93	2.81	7.78	2.85	7.62	2.89	7.54	2.90	7.47	2.92	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.78	3.05	8.70	3.08	8.55	3.11
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.24	9.78	3.27
	6.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.48	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.84	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
1.5+1.5+2.5+7.1	-15.0	6.78	2.66	6.63	2.70	6.48	2.73	6.40	2.75	6.33	2.77	6.18	2.80
	-10.0	8.03	2.82	7.88	2.86	7.73	2.89	7.64	2.91	7.57	2.92	7.42	2.96
	-5.0	9.26	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.89	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.35	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.62	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.38	3.59
1.5+1.5+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.79	6.27	2.83	6.13	2.87	6.05	2.88	5.98	2.89	5.83	2.93
	-10.0	7.65	2.96	7.50	2.98	7.35	3.02	7.28	3.03	7.20	3.06	7.05	3.10
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.15	8.57	3.19	8.50	3.20	8.42	3.21	8.28	3.25
	0.0	10.09	3.27	9.94	3.30	9.79	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.50	3.40
	6.0	11.56	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.56	10.96	3.59
	10.0	12.54	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72

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