

# SMWXM90A9

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
1.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.22	2.98	10.66	3.05	11.10	3.12	11.32	3.15	11.99	3.25	12.43	3.32
	25.0	9.95	3.11	10.40	3.17	10.84	3.24	11.05	3.27	11.72	3.37	12.15	3.44
	32.0	9.32	3.41	9.77	3.48	10.21	3.54	10.43	3.58	11.09	3.67	11.54	3.74
	35.0	9.05	3.56	9.50	3.62	9.94	3.69	10.16	3.71	10.83	3.81	11.27	3.88
	40.0	8.60	3.80	9.05	3.87	9.49	3.93	9.71	3.96	10.38	4.06	10.82	4.12
	43.0	8.34	3.96	8.79	4.02	9.23	4.09	9.46	4.12	10.09	4.13	10.49	4.13
	46.0	8.02	3.45	8.38	3.45	8.74	3.45	8.91	3.45	9.43	3.45	9.76	3.45
1.5+2.5+2.5+7.1	22.0	10.23	2.99	10.68	3.05	11.11	3.12	11.33	3.15	12.00	3.25	12.45	3.32
	25.0	9.96	3.11	10.41	3.17	10.85	3.24	11.07	3.28	11.73	3.37	12.16	3.44
	32.0	9.33	3.42	9.78	3.48	10.22	3.55	10.44	3.58	11.11	3.67	11.55	3.74
	35.0	9.06	3.56	9.51	3.62	9.95	3.69	10.18	3.72	10.84	3.81	11.28	3.88
	40.0	8.61	3.80	9.06	3.87	9.50	3.93	9.72	3.96	10.39	4.06	10.83	4.12
	43.0	8.35	3.96	8.80	4.02	9.24	4.09	9.47	4.12	10.11	4.14	10.51	4.14
	46.0	8.03	3.45	8.39	3.45	8.75	3.45	8.92	3.45	9.44	3.45	9.77	3.45
1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.44	2.76	9.86	2.82	10.26	2.88	10.46	2.91	11.08	3.00	11.49	3.06
	25.0	9.19	2.87	9.61	2.93	10.01	2.99	10.22	3.02	10.83	3.11	11.23	3.17
	32.0	8.61	3.15	9.03	3.21	9.43	3.27	9.64	3.30	10.25	3.39	10.66	3.45
	35.0	8.36	3.28	8.78	3.34	9.18	3.40	9.39	3.43	10.00	3.52	10.41	3.58
	40.0	7.95	3.51	8.36	3.57	8.77	3.63	8.98	3.66	9.59	3.75	10.00	3.80
	43.0	7.70	3.65	8.12	3.71	8.53	3.77	8.74	3.80	9.33	3.88	9.74	3.88
	46.0	7.28	3.20	7.65	3.20	8.01	3.20	8.18	3.20	8.70	3.20	9.03	3.20
1.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.56	2.82	9.98	2.88	10.38	2.94	10.59	2.97	11.22	3.07	11.63	3.13
	25.0	9.31	2.93	9.72	3.00	10.14	3.06	10.34	3.09	10.96	3.18	11.36	3.25
	32.0	8.72	3.23	9.14	3.29	9.55	3.35	9.76	3.38	10.38	3.47	10.79	3.53
	35.0	8.47	3.36	8.88	3.42	9.30	3.48	9.51	3.51	10.13	3.60	10.54	3.67
	40.0	8.05	3.59	8.47	3.65	8.88	3.71	9.09	3.74	9.71	3.83	10.12	3.89
	43.0	7.80	3.74	8.22	3.80	8.64	3.86	8.85	3.89	9.45	3.95	9.85	3.95
	46.0	7.42	3.28	7.78	3.28	8.14	3.28	8.31	3.28	8.82	3.28	9.15	3.28
1.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.93	3.20
	25.0	9.55	3.00	9.97	3.07	10.40	3.13	10.61	3.16	11.24	3.26	11.65	3.32
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.01	3.46	10.64	3.55	11.07	3.61
	35.0	8.68	3.44	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.59	10.39	3.68	10.81	3.75
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.74	9.11	3.80	9.32	3.83	9.96	3.92	10.38	3.98
	43.0	7.94	3.84	8.37	3.84	8.80	3.84	9.02	3.84	9.63	3.84	10.03	3.84
	46.0	7.54	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.97	3.16	9.30	3.16
1.5+2.5+3.5+6.0	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.35	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.18	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.67	11.57	3.74
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.19	3.72	10.86	3.82	11.30	3.88
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.06	10.85	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28
1.5+2.5+3.5+7.1	22.0	10.26	2.99	10.71	3.06	11.15	3.12	11.37	3.15	12.04	3.26	12.48	3.32
	25.0	9.99	3.11	10.44	3.18	10.88	3.24	11.10	3.28	11.74	3.38	12.20	3.44
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.49	10.25	3.55	10.47	3.58	11.14	3.68	11.58	3.75
	35.0	9.09	3.56	9.54	3.63	9.98	3.69	10.21	3.72	10.87	3.82	11.31	3.89
	40.0	8.64	3.81	9.09	3.88	9.53	3.94	9.75	3.97	10.42	4.07	10.86	4.13
	43.0	8.40	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.09	3.97	10.49	3.97
	46.0	8.01	3.29	8.38	3.29	8.73	3.29	8.91	3.29	9.42	3.29	9.75	3.29

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
1.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.68	2.85	10.10	2.91	10.51	2.97	10.72	3.00	11.35	3.10	11.77	3.17
	25.0	9.42	2.97	9.84	3.03	10.26	3.09	10.47	3.13	11.10	3.22	11.50	3.28
	32.0	8.82	3.26	9.25	3.32	9.66	3.38	9.87	3.41	10.50	3.50	10.92	3.57
	35.0	8.57	3.40	8.99	3.46	9.41	3.52	9.62	3.54	10.25	3.64	10.67	3.70
	40.0	8.14	3.63	8.57	3.69	8.99	3.75	9.20	3.78	9.82	3.87	10.24	3.93
	43.0	7.89	3.78	8.32	3.84	8.74	3.90	8.95	3.93	9.56	4.00	9.97	4.00
	46.0	7.51	3.32	7.87	3.32	8.24	3.32	8.41	3.32	8.93	3.32	9.26	3.32
1.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.81	2.88	10.24	2.95	10.66	3.01	10.87	3.04	11.51	3.14	11.94	3.20
	25.0	9.55	3.00	9.98	3.06	10.40	3.13	10.61	3.16	11.25	3.25	11.66	3.32
	32.0	8.95	3.30	9.38	3.36	9.80	3.42	10.01	3.45	10.65	3.54	11.08	3.61
	35.0	8.69	3.43	9.12	3.50	9.54	3.56	9.76	3.58	10.39	3.68	10.82	3.75
	40.0	8.26	3.67	8.69	3.73	9.11	3.79	9.33	3.82	9.96	3.92	10.39	3.98
	43.0	7.95	3.83	8.38	3.83	8.81	3.83	9.02	3.83	9.64	3.83	10.04	3.83
	46.0	7.55	3.16	7.93	3.16	8.28	3.16	8.46	3.16	8.97	3.16	9.30	3.16
1.5+2.5+4.2+6.0	22.0	10.26	2.99	10.70	3.05	11.14	3.12	11.36	3.15	12.03	3.25	12.48	3.32
	25.0	9.99	3.11	10.43	3.18	10.88	3.24	11.10	3.28	11.76	3.37	12.19	3.44
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.48	10.25	3.55	10.47	3.58	11.13	3.67	11.58	3.74
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.62	9.98	3.69	10.20	3.72	10.87	3.82	11.31	3.88
	40.0	8.63	3.80	9.08	3.87	9.53	3.93	9.75	3.96	10.42	4.06	10.86	4.12
	43.0	8.39	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.73	3.28	8.91	3.28	9.42	3.28	9.75	3.28
1.5+2.5+4.2+7.1	22.0	10.66	3.15	11.13	3.20	11.58	3.25	11.81	3.28	12.51	3.38	12.97	3.45
	25.0	10.38	3.25	10.85	3.31	11.31	3.37	11.54	3.41	12.23	3.51	12.68	3.57
	32.0	9.73	3.55	10.19	3.62	10.65	3.69	10.88	3.72	11.58	3.82	12.04	3.89
	35.0	9.45	3.70	9.91	3.77	10.37	3.84	10.61	3.86	11.30	3.97	11.76	4.04
	40.0	8.97	3.95	9.44	4.02	9.91	4.09	10.14	4.12	10.83	4.22	11.29	4.29
	43.0	8.82	4.08	9.25	4.08	9.67	4.08	9.88	4.08	10.49	4.08	10.88	4.08
	46.0	8.43	3.48	8.80	3.48	9.15	3.48	9.33	3.48	9.83	3.48	10.16	3.48
1.5+2.5+5.0+5.0	22.0	9.59	2.81	10.00	2.87	10.41	2.93	10.62	2.96	11.25	3.06	11.66	3.12
	25.0	9.33	2.92	9.75	2.99	10.16	3.05	10.37	3.08	10.99	3.17	11.39	3.23
	32.0	8.74	3.21	9.16	3.27	9.57	3.34	9.78	3.37	10.41	3.45	10.82	3.52
	35.0	8.49	3.35	8.91	3.41	9.32	3.47	9.53	3.49	10.16	3.59	10.57	3.65
	40.0	8.07	3.58	8.49	3.64	8.90	3.70	9.11	3.73	9.73	3.82	10.15	3.88
	43.0	7.69	3.70	8.13	3.70	8.56	3.70	8.67	3.70	9.39	3.70	9.79	3.70
	46.0	7.28	3.04	7.65	3.04	8.01	3.04	8.18	3.04	8.70	3.04	9.04	3.04
1.5+2.5+5.0+6.0	22.0	9.83	2.86	10.26	2.92	10.68	2.98	10.89	3.01	11.54	3.11	11.96	3.17
	25.0	9.57	2.97	10.00	3.04	10.43	3.10	10.64	3.13	11.27	3.23	11.69	3.29
	32.0	8.97	3.27	9.40	3.33	9.82	3.39	10.03	3.42	10.67	3.51	11.10	3.58
	35.0	8.71	3.40	9.14	3.47	9.56	3.53	9.78	3.55	10.42	3.65	10.84	3.71
	40.0	8.27	3.64	8.71	3.70	9.13	3.76	9.35	3.79	9.98	3.88	10.41	3.94
	43.0	7.92	3.77	8.37	3.77	8.80	3.77	8.91	3.77	9.64	3.77	10.04	