

5MXWM90A9

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	
		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
3.5+3.5+3.5	22.0	8.88	2.72	9.26	2.78	9.64	2.84	9.83	2.87	10.41	2.96	10.80	3.02
	25.0	8.64	2.83	9.03	2.89	9.41	2.95	9.60	2.98	10.18	3.07	10.55	3.13
	32.0	8.10	3.11	8.49	3.17	8.87	3.23	9.06	3.26	9.64	3.34	10.02	3.40
	35.0	7.86	3.24	8.25	3.30	8.63	3.36	8.83	3.38	9.40	3.47	9.79	3.53
	40.0	7.47	3.46	7.86	3.52	8.25	3.58	8.44	3.61	9.01	3.69	9.40	3.75
	43.0	7.24	3.60	7.63	3.66	8.02	3.72	8.21	3.75	8.47	3.78	8.55	3.78
	46.0	6.92	3.11	7.26	3.11	7.60	3.11	7.76	3.11	8.25	3.11	8.53	3.11
	46.0	6.92	3.11	7.26	3.11	7.60	3.11	7.76	3.11	8.25	3.11	8.53	3.11
3.5+3.5+4.2	22.0	9.05	2.80	9.44	2.86	9.83	2.92	10.02	2.95	10.62	3.05	11.01	3.11
	25.0	8.81	2.91	9.20	2.97	9.60	3.04	9.79	3.07	10.38	3.16	10.76	3.22
	32.0	8.25	3.20	8.65	3.26	9.04	3.32	9.24	3.35	9.82	3.44	10.22	3.51
	35.0	8.01	3.33	8.41	3.40	8.80	3.46	9.00	3.48	9.59	3.57	9.98	3.64
	40.0	7.62	3.56	8.01	3.63	8.41	3.69	8.60	3.71	9.19	3.81	9.58	3.86
	43.0	7.38	3.71	7.78	3.77	8.18	3.83	8.37	3.86	8.63	3.89	8.71	3.89
	46.0	7.06	3.21	7.41	3.21	7.76	3.21	7.92	3.21	8.42	3.21	8.69	3.21
	46.0	7.06	3.21	7.41	3.21	7.76	3.21	7.92	3.21	8.42	3.21	8.69	3.21
3.5+3.5+5.0	22.0	9.08	2.80	9.48	2.86	9.87	2.92	10.06	2.95	10.66	3.05	11.05	3.11
	25.0	8.84	2.91	9.24	2.97	9.63	3.04	9.83	3.07	10.42	3.16	10.80	3.22
	32.0	8.28	3.20	8.68	3.26	9.07	3.32	9.27	3.35	9.86	3.44	10.25	3.50
	35.0	8.04	3.33	8.44	3.39	8.83	3.46	9.03	3.48	9.62	3.57	10.01	3.64
	40.0	7.64	3.56	8.04	3.63	8.44	3.68	8.63	3.71	9.22	3.80	9.62	3.86
	43.0	7.41	3.71	7.81	3.77	8.17	3.81	8.37	3.81	8.95	3.81	9.34	3.81
	46.0	7.06	3.14	7.41	3.14	7.75	3.14	7.91	3.14	8.41	3.14	8.73	3.14
	46.0	7.06	3.14	7.41	3.14	7.75	3.14	7.91	3.14	8.41	3.14	8.73	3.14
3.5+3.5+6.0	22.0	9.61	2.92	10.03	2.99	10.44	3.05	10.65	3.08	11.28	3.18	11.69	3.25
	25.0	9.36	3.04	9.78	3.11	10.19	3.17	10.40	3.21	11.02	3.30	11.43	3.36
	32.0	8.77	3.34	9.19	3.41	9.60	3.47	9.81	3.50	10.43	3.59	10.85	3.66
	35.0	8.51	3.48	8.93	3.54	9.35	3.61	9.56	3.63	10.18	3.73	10.60	3.80
	40.0	8.09	3.72	8.51	3.79	8.93	3.85	9.14	3.88	9.76	3.97	10.18	4.03
	43.0	7.84	3.87	8.27	3.94	8.69	3.98	8.89	3.98	9.48	3.98	9.87	3.98
	46.0	7.58	3.28	7.93	3.28	8.27	3.28	8.43	3.28	8.93	3.28	9.26	3.28
	46.0	7.58	3.28	7.93	3.28	8.27	3.28	8.43	3.28	8.93	3.28	9.26	3.28
3.5+3.5+7.1	22.0	9.63	2.93	10.05	2.99	10.46	3.05	10.67	3.08	11.30	3.19	11.71	3.25
	25.0	9.37	3.04	9.79	3.11	10.21	3.17	10.42	3.21	11.04	3.30	11.45	3.37
	32.0	8.78	3.35	9.20	3.41	9.62	3.47	9.83	3.51	10.45	3.60	10.87	3.66
	35.0	8.53	3.49	8.95	3.55	9.36	3.61	9.58	3.64	10.20	3.74	10.61	3.80
	40.0	8.10	3.72	8.53	3.79	8.94	3.85	9.15	3.88	9.78	3.98	10.19	4.04
	43.0	7.86	3.88	8.28	3.94	8.71	3.98	8.91	3.98	9.50	3.98	9.89	3.98
	46.0	7.59	3.29	7.95	3.29	8.29	3.29	8.45	3.29	8.95	3.29	9.27	3.29
	46.0	7.59	3.29	7.95	3.29	8.29	3.29	8.45	3.29	8.95	3.29	9.27	3.29
3.5+4.2+4.2	22.0	9.09	2.81	9.49	2.87	9.88	2.93	10.07	2.96	10.67	3.06	11.06	3.12
	25.0	8.85	2.92	9.25	2.98	9.64	3.05	9.84	3.08	10.43	3.17	10.81	3.23
	32.0	8.29	3.21	8.69	3.27	9.08	3.33	9.28	3.36	9.87	3.45	10.27	3.52
	35.0	8.05	3.34	8.45	3.41	8.84	3.47	9.05	3.49	9.64	3.59	10.03	3.65
	40.0	7.65	3.57	8.05	3.64	8.45	3.70	8.64	3.73	9.23	3.82	9.63	3.88
	43.0	7.42	3.72	7.82	3.78	8.22	3.85	8.42	3.87	8.68	3.90	8.76	3.90
	46.0	7.13	3.21	7.47	3.21	7.82	3.21	7.98	3.21	8.47	3.21	8.74	3.21
	46.0	7.13	3.21	7.47	3.21	7.82	3.21	7.98	3.21	8.47	3.21	8.74	3.21
3.5+4.2+5.0	22.0	9.30	2.86	9.70	2.92	10.10	2.98	10.30	3.01	10.91	3.11	11.31	3.17
	25.0	9.05	2.97	9.46	3.04	9.86	3.10	10.06	3.14	10.66	3.23	11.05	3.29
	32.0	8.48	3.27	8.89	3.33	9.29	3.39	9.49	3.42	10.09	3.51	10.49	3.58
	35.0	8.23	3.40	8.64	3.47	9.04	3.53	9.25	3.55	9.85	3.65	10.25	3.71
	40.0	7.82	3.64	8.23	3.70	8.64	3.76	8.84	3.79	9.44	3.89	9.84	3.95
	43.0	7.58	3.79	7.99	3.85	8.38	3.89	8.58	3.89	9.16	3.89	9.56	3.89
	46.0	7.26	3.20	7.61	3.20	7.96	3.20	8.12	3.20	8.62	3.20	8.94	3.20
	46.0	7.26	3.20	7.61	3.20	7.96	3.20	8.12	3.20	8.62	3.20	8.94	3.20

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	
3.5+4.2+6.0	22.0	9.62	2.92	10.04	2.99		10.45	3.05	10.66	3.08	11.29	3.18	11.71	3.24					
	25.0	9.37	3.04	9.79	3.10	10.20	3.17	10.41	3.20	11.03	3.30	11.44	3.36						
	32.0	8.78	3.34	9.20	3.40	9.61	3.47	9.82	3.50	10.45	3.59	10.86	3.66						
	35.0	8.52	3.48	8.94	3.54	9.36	3.61	9.57	3.63	10.19	3.73	10.61	3.80						
	40.0	8.10	3.72	8.52	3.78	8.94	3.84	9.15	3.88	9.77	3.97	10.19	4.03						
	43.0	7.85	3.87	8.27	3.93	8.70	3.97	8.91	3.97	9.49	3.97	9.88	3.99						
	46.0	7.59	3.28	7.94	3.28	8.28	3.28	8.44	3.28	8.95	3.28	9.27	3.28						
	46.0	7.59	3.28	7.94	3.28	8.28	3.28	8.44	3.28	8.95	3.28	9.27	3.28						
3.5+4.2+7.1	22.0	10.01	3.07	10.45	3.12	10.88	3.18	11.09	3.21	11.75	3.31	12.18	3.37						
	25.0	9.75	3.18	10.19	3.23	10.62	3.29	10.83	3.33	11.48	3.43	11.90	3.50						
	32.0	9.13	3.47	9.57	3.54	10.00	3.61	10.22	3.64	10.87	3.73	11.31	3.80						
	35.0	8.87	3.62	9.31	3.68	9.74	3.75	9.96	3.78	10.61	3.88	11.04	3.95						
	40.0	8.43	3.87	8.87	3.94	9.30	4.00	9.52	4.03	10.17	4.13	10.60	4.19						
	43.0	8.17	4.03	8.61	4.09	9.10	4.08	9.30	4.08	9.88	4.08	10.27	4.08						
	46.0	8.00	3.47	8.35	3.47	8.69	3.47	8.85	3.47	9.34	3.47	9.66	3.47						
	46.0	8.00	3.47	8.35	3.47	8.69	3.47	8.85	3.47	9.34	3.47	9.66	3.47						
3.5+5.0+5.0	22.0	9.27	2.84	9.67	2.90	10.07	2.96	10.27	2.99	10.87	3.09	11.27	3.15						
	25.0	9.02	2.95	9.43	3.02	9.83	3.08	10.03	3.11	10.63	3.20	11.02	3.27						
	32.0	8.45	3.25	8.86	3.31	9.26	3.37	9.46	3.40	10.06	3.49	10.46	3.56						
	35.0	8.21	3.38	8.61	3.44	9.01	3.51	9.22	3.53	9.82	3.62	10.22	3.69						
	40.0	7.80	3.61	8.21	3.68	8.61	3.74	8.81	3.77	9.41	3.86	9.81	3.92						
	43.0	7.56	3.76	7.91	3.83	8.34	3.83	8.54	3.83	9.13	3.83	9.52	3.83						
	46.0	7.18	3.15	7.54	3.15	7.88	3.15	8.06	3.15	8.56	3.15	8.88	3.15						
	46.0	7.18	3.15	7.54	3.15	7.88	3.15	8.06	3.15	8.56	3.15	8.88	3.15						
3.5+5.0+6.0	22.0	9.81	2.97	10.24	3.03	10.66	3.10	10.87	3.13	11.51	3.23	11.93	3.30						
	25.0	9.55	3.09	9.98	3.15	10.40	3.22	10.61	3.25	11.25	3.35	11.66	3.41						
	32.0	8.95	3.39	9.38	3.46	9.80	3.52	10.01	3.55	10.65	3.65	11.07	3.72						
	35.0	8.69	3.53	9.12	3.60	9.54	3.66	9.76	3.69	10.39	3.79	10.81	3.86						
	40.0	8.26	3.78	8.69	3.84	9.11	3.91	9.32	3.94	9.96	4.03	10.39	4.10						
	43.0	8.00	3.93	8.45	4.00	8.87	4.00	9.07	4.00	9.67	4.00	10.06	4.00						
	46.0	7.71	3.30	8.07	3.30	8.41	3.30	8.59	3.30	9.09	3.30	9.41	3.30						
	46.0	7.71	3.30	8.07	3.30	8.41	3.30	8.59	3.30	9.09	3.30	9.41	3.30						
3.5+5.0+7.1	22.0	10.07	3.06	10.51	3.12	10.94	3.18	11.15	3.21	11.81	3.32	12.25	3.38						
	25.0	9.80	3.17	10.24	3.23	10.68	3.30	10.89	3.34	11.55	3.44	11.97	3.50						
	32.0	9.18	3.48	9.63	3.55	10.06	3.61	10.28	3.65	10.93	3.74	11.37	3.81						
	35.0	8.92	3.63	9.36	3.69	9.79	3.76	10.02	3.79	10.67	3.89	11.10	3.96						
	40.0	8.47	3.87	8.92	3.94	9.35	4.01	9.57	4.04	10.23	4.14	10.66	4.20						
	43.0	8.22	4.03	8.73	4.06	9.15	4.06	9.34	4.06	9.93	4.06	10.31	4.06						
	46.0	8.01	3.44	8.37	3.44	8.70	3.44	8.87	3.44	9.36	3.44	9.68	3.44						
	46.0	8.01	3.44	8.37	3.44	8.70	3.44	8.87	3.44	9.36	3.44	9.68	3.44						
3.5+6.0+6.0	22.0	10.24	3.09	10.69	3.15	11.13	3.21	11.35	3.24	12.02	3.34	12.44	3.40						
	25.0	9.97	3.20	10.42	3.26	10.86	3.32	11.08	3.36	11.75	3.46	12.18	3.52						
	32.0	9.34	3.50	9.79	3.57	10.23	3.64	10.45	3.67	11.12	3.76	11.56	3.84						
	35.0	9.07	3.65	9.52	3.71	9.96	3.78	10.19	3.81	10.85	3.91	11.29	3.98						
	40.0	8.62	3.90	9.07	3.97	9.52	4.03	9.74	4.06	10.40	4.16	10.84	4.23						
	43.0	8.36	4.06	8.94	4.08	9.34	4.08	9.53	4.08	10.10	4.08	10.48	4.08						
	46.0	8.23	3.47	8.58	3.47	8.91	3.47	9.07	3.47	9.55	3.47	9.86	3.47						
	46.0	8.23	3.47	8.58	3.47	8.91	3.47	9.07	3.47	9.55	3.47	9.86	3.47						
4.2+4.2+4.2	22.0	9.30	2.86	9.70	2.93	10.10	2.99	10.30	3.02	10.91	3.12	11.31	3.18						
	25.0	9.05	2.98	9.46	3.04	9.86	3.11	10.06	3.14	10.66	3.23	11.05	3.30						
	32.0	8.48	3.28	8.89	3.34	9.28	3.40	9.49	3.43	10.09	3.52	10.49	3.59						
	35.0	8.23	3.41	8.64	3.47	9.04	3.54	9.25	3.56	9.85	3.66	10.25	3.72						
	40.0	7.82	3.65	8.23	3.71	8.64	3.77	8.84	3.80	9.44	3.89	9.84	3.95						
	43.0	7.58	3.80	7.99	3.86	8.40	3.92	8.60	3.95	8.88	3.98	9.86	3.98						
	46.0	7.33	3.28	7.67	3.28	8.02	3.28	8.18	3.28	8.67	3.28	8.94	3.28						
	46.0	7.33	3.28	7.67	3.28	8.02	3.28	8.18	3.28	8.67	3.28	8.94	3.28						