

5XXM90A

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4.2+4.2+5.0	22.0	9.41	2.89	9.82	2.95	10.22	3.01	10.42	3.04	11.04	3.14	11.44	3.21
	25.0	9.16	3.00	9.57	3.07	9.97	3.13	10.18	3.17	10.79	3.26	11.18	3.32
	32.0	8.58	3.30	8.99	3.36	9.39	3.43	9.60	3.46	10.21	3.55	10.62	3.62
	35.0	8.33	3.44	8.74	3.50	9.15	3.56	9.35	3.59	9.96	3.69	10.37	3.75
	40.0	7.92	3.67	8.33	3.74	8.74	3.80	8.94	3.83	9.55	3.92	9.96	3.98
	43.0	7.67	3.83	8.09	3.89	8.49	3.93	8.69	3.93	9.27	3.93	9.67	3.93
	46.0	7.36	3.23	7.72	3.23	8.06	3.23	8.22	3.23	8.73	3.23	9.05	3.23
	50.0	1.96	0.90	2.10	0.92	2.25	0.94	2.32	0.95	2.55	0.99	2.70	1.01
	22.0	9.63	2.92	10.05	2.98	10.46	3.05	10.67	3.08	11.30	3.18	11.72	3.24
	25.0	9.38	3.04	9.80	3.10	10.22	3.17	10.42	3.20	11.05	3.29	11.45	3.36
4.2+4.2+6.0	32.0	8.79	3.34	9.21	3.40	9.62	3.47	9.83	3.50	10.46	3.59	10.88	3.66
	35.0	8.53	3.48	8.95	3.54	9.37	3.60	9.58	3.63	10.21	3.73	10.62	3.79
	40.0	8.11	3.72	8.53	3.78	8.95	3.84	9.16	3.87	9.78	3.97	10.20	4.03
	43.0	7.86	3.87	8.28	3.93	8.72	3.97	8.92	3.97	9.50	3.97	9.89	3.97
	46.0	7.60	3.28	7.95	3.28	8.29	3.28	8.45	3.28	8.96	3.28	9.28	3.28
	50.0	2.02	0.92	2.17	0.94	2.32	0.96	2.39	0.97	2.62	1.00	2.77	1.02
	22.0	10.04	3.07	10.48	3.13	10.91	3.18	11.12	3.21	11.78	3.31	12.22	3.38
	25.0	9.78	3.18	10.22	3.23	10.65	3.30	10.86	3.34	11.52	3.43	11.94	3.50
	32.0	9.16	3.48	9.60	3.54	10.03	3.61	10.25	3.64	10.90	3.74	11.34	3.81
	35.0	8.89	3.62	9.33	3.69	9.77	3.76	9.99	3.78	10.64	3.88	11.07	3.95
4.2+4.2+7.1	40.0	8.49	3.87	8.90	3.94	9.33	4.00	9.55	4.04	10.20	4.13	10.63	4.20
	43.0	8.19	4.03	8.64	4.10	9.13	4.08	9.33	4.08	9.91	4.08	10.30	4.08
	46.0	8.02	3.47	8.37	3.47	8.71	3.47	8.87	3.47	9.37	3.47	9.69	3.47
	50.0	2.05	0.93	2.19	0.95	2.34	0.97	2.41	0.98	2.63	1.02	2.78	1.04
	22.0	9.28	2.84	9.68	2.90	10.08	2.96	10.28	2.99	10.88	3.09	11.29	3.15
	25.0	9.03	2.95	9.44	3.01	9.84	3.08	10.04	3.11	10.64	3.20	11.03	3.26
	32.0	8.46	3.24	8.87	3.31	9.27	3.37	9.47	3.40	10.07	3.49	10.47	3.55
	35.0	8.22	3.38	8.62	3.44	9.02	3.50	9.23	3.53	9.83	3.62	10.23	3.69
	40.0	7.81	3.61	8.22	3.67	8.62	3.73	8.82	3.76	9.42	3.85	9.82	3.92
	43.0	7.57	3.76	7.92	3.83	8.34	3.83	8.55	3.83	9.14	3.83	9.53	3.83
4.2+5.0+5.0	46.0	7.19	3.14	7.55	3.14	7.89	3.14	8.06	3.14	8.57	3.14	8.89	3.14
	50.0	1.99	0.92	2.14	0.94	2.29	0.96	2.37	0.97	2.60	1.00	2.76	1.02
	22.0	10.09	3.07	10.53	3.13	10.96	3.19	11.18	3.22	11.84	3.32	12.27	3.38
	25.0	9.82	3.18	10.26	3.24	10.70	3.30	10.91	3.34	11.57	3.44	11.99	3.51
	32.0	9.20	3.48	9.64	3.55	10.08	3.62	10.30	3.65	10.95	3.74	11.39	3.81
	35.0	8.94	3.63	9.38	3.69	9.81	3.76	10.03	3.79	10.69	3.89	11.12	3.95
	40.0	8.49	3.88	8.93	3.95	9.37	4.01	9.59	4.04	10.24	4.14	10.68	4.21
	43.0	8.23	4.04	8.75	4.06	9.17	4.06	9.36	4.06	9.95	4.06	10.33	4.06
	46.0	8.03	3.45	8.39	3.45	8.72	3.45	8.89	3.45	9.38	3.45	9.70	3.45
	50.0	2.06	0.93	2.20	0.95	2.35	0.97	2.42	0.98	2.64	1.01	2.79	1.03
5.0+5.0+5.0	22.0	9.95	3.03	10.39	3.10	10.78	3.16	11.02	3.20	11.68	3.30	12.11	3.37
	25.0	9.69	3.15	10.12	3.22	10.55	3.29	10.77	3.32	11.41	3.42	11.83	3.49
	32.0	9.08	3.47	9.51	3.53	9.94	3.60	10.16	3.65	10.80	3.73	11.23	3.80
	35.0	8.81	3.61	9.25	3.68	9.67	3.77	9.90	3.77	10.58	3.77	10.98	3.77
	40.0	8.33	3.49	8.78	3.49	9.22	3.49	9.44	3.49	10.11	3.49	10.50	3.49
	43.0	8.05	3.33	8.51	3.33	8.96	3.33	9.17	3.33	9.85	3.33	10.25	3.33
	46.0	7.78	2.74	8.23	2.74	8.62	2.74	8.79	2.74	9.27	2.74	9.59	2.74
	50.0	2.49	0.93	2.70	0.95	2.90	0.97	2.99	0.98	3.27	1.01	3.45	1.03
	22.0	7.14	1.45	7.45	1.48	7.75	1.52	7.91	1.53	8.41	1.57	8.80	1.60
	25.0	6.95	1.50	7.26	1.54	7.57	1.57	7.72	1.58	8.19	1.63	8.57	1.65
1.5+1.5+1.5+1.5	32.0	6.51	1.64	6.82	1.67	7.13	1.70	7.28	1.72	7.75	1.76	8.06	1.79
	35.0	6.27	1.71	6.63	1.74	6.94	1.77	7.10	1.78	7.56	1.83	7.87	1.87
	40.0	5.88	1.82	6.27	1.86	6.63	1.91	6.79	1.92	7.25	1.99	7.56	2.04
	43.0	5.65	1.92	6.04	1.97	6.42	2.02	6.61	2.04	7.07	2.10	7.38	2.15
	46.0	5.42	2.04	5.80	2.08	6.19	2.13	6.38	2.15	6.87	2.22	7.17	2.26
	50.0	2.00	0.81	2.17	0.82	2.34	0.84	2.41	0.85	2.61	0.88	2.72	0.90

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	7.34	1.61	7.66	1.65	7.97	1.70	8.13	1.73	8.61	1.79	8.94	1.83												
	25.0	7.15	1.70	7.47	1.74	7.78	1.79	7.94	1.81	8.42	1.86	8.72	1.90												
	32.0	6.69	1.88	7.02	1.92	7.33	1.96	7.49	1.97	7.97	2.02	8.29	2.06												
	35.0	6.50	1.96	6.82	2.00	7.14	2.03	7.30	2.05	7.78	2.10	8.09	2.14												
	40.0	6.12	2.10	6.50	2.13	6.82	2.17	6.98	2.19	7.45	2.26	7.77	2.31												
	43.0	5.90	2.18	6.28	2.24	6.63	2.29	6.79	2.31	7.27	2.37	7.59	2.42												
	46.0	5.67	2.31	6.04	2.35	6.41	2.40	6.58	2.42	7.06	2.49	7.38	2.54												
	50.0	1.88	0.81	2.03	0.83	2.17	0.85	2.22	0.86	2.41	0.88	2.52	0.90												
	22.0	7.54	1.69	7.87	1.73	8.19	1.76	8.35	1.78	8.85	1.84	9.17	1.88												
	25.0	7.34	1.76	7.67	1.80	8.00	1.83	8.16	1.85	8.65	1.91	8.96	1.95												
1.5+1.5+1.5+2.5	32.0	6.88	1.93	7.21	1.97	7.53	2.01	7.70	2.03	8.19	2.08	8.51	2.12												
	35.0	6.68	2.01	7.01	2.05	7.33	2.09	7.50	2.10	7.99	2.16	8.31	2.20												
	40.0	6.35	2.15	6.68	2.19	7.01	2.23	7.17	2.24	7.66	2.30	7.98	2.35												
	43.0	6.13	2.24	6.48	2.28	6.81	2.32	6.98	2.35	7.47	2.41	7.80	2.45												
	46.0	5.88	2.35	6.26	2.38	6.59	2.43	6.76	2.45	7.25	2.51	7.58	2.56												
	50.0	1.95	0.82	2.09	0.84	2.21	0.86	2.27	0.86	2.47	0.89	2.58	0.91												
	22.0	8.22	2.09	8.58	2.14	8.93	2.20	9.10	2.22	9.64	2.29	10.00	2.34												
	25.0	8.00	2.19	8.36	2.24	8.72	2.28	8.89	2.31	9.43	2.38	9.77	2.42												
	32.0	7.50	2.41	7.86	2.45	8.21	2.50	8.39	2.52	8.92	2.59	9.28	2.64												
	35.0	7.28	2.51	7.64	2.55	7.99	2.60	8.18	2.62	8.71	2.69	9.06	2.74												
1.5+1.5+1.5+3.5	40.0	6.91	2.68	7.28	2.73	7.64	2.77	7.81	2.80	8.35	2.87	8.70	2.94												
	43.0	6.66	2.79	7.07	2.85	7.43	2.90	7.61	2.94	8.14	3.01	8.50	3.08												
	46.0	6.22	2.89	6.59	2.89	6.97	2.89	7.15	2.89	7.68	2.89	8.03	2.89												
	50.0	1.70	0.83	1.85	0.85	2.00	0.87	2.08	0.88	2.31	0.91	2.47	0.92												
	22.0	8.59	2.51	8.97	2.57	9.33	2.62	9.52	2.65	10.08	2.74	10.46	2.79												
	25.0	8.37	2.62	8.74	2.67	9.11	2.73	9.30	2.76	9.86	2.84	10.22	2.89												
	32.0	7.84	2.88	8.22	2.93	8.58	2.99	8.77	3.01	9.33	3.09	9.70	3.15												
	35.0	7.61	2.99	7.99	3.05	8.36	3.11	8.55	3.13	9.10	3.21	9.47	3.27												
	40.0	7.23	3.20	7.61	3.26	7.98	3.31	8.17	3.34	8.73	3.42	9.10	3.47												
	43.0	7.01	3.33	7.39	3.39	7.76	3.44	7.95	3.47	8.51	3.55	8.89	3.61												
1.5+1.5+1.5+4.2	46.0	6.60	3.40	6.97	3.40	7.35	3.40	7.53	3.40	8.06	3.40	8.41	3.40												
	50.0	1.55	0.84	1.68	0.86	1.81	0.88	1.88	0.89	2.08	0.92	2.22	0.94												
	22.0	9.08	2.65	9.47	2.71	9.86	2.76	10.05	2.79	10.65	2.88	11.04	2.94												
	25.0	8.84	2.75	9.23	2.81	9.62	2.86	9.82	2.90	10.41	2.99	10.79	3.05												
	32.0	8.28	3.03	8.68	3.09	9.07	3.14	9.26	3.17	9.85	3.25	10.25	3.32												
	35.0	8.04	3.15	8.43	3.21	8.83	3.27	9.03	3.29	9.62	3.38	10.01	3.44												
	40.0	7.64	3.31	8.03	3.37	8.42	3.43	8.63	3.46	9.21	3.54	9.61	3.61												
	43.0	7.40	3.51	7.80	3.57	8.20	3.63	8.40	3.65	8.96	3.74	9.36	3.74												
	46.0	6.87	3.01	7.23	3.01	7.60	3.01	7.77	3.01	8.29	3.01	8.62	3.01												
	50.0	1.85	0.88	1.99	0.87	2.14	0.89	2.22	0.90	2.45	0.93	2.60	0.95												
1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	9.56	2.76	9.97	2.82	10.38	2.88	10.59	2.91	11.21	3.01	11.63	3.07												
	25.0	9.30	2.87	9.72	2.94	10.13	3.00	10.34	3.03	10.96	3.12	11.36	3.18												
	32.0	8.72	3.16	9.14	3.22	9.55	3.28	9.75	3.31	10.37	3.40	10.79	3.46												
	35.0	8.46	3.29	8.88	3.35	9.29	3.41	9.50	3.44	10.12	3.53	10.54	3.59												
	40.0	8.04	3.52	8.46	3.58	8.88	3.64	9.08	3.67	9.70	3.75	10.12	3.81												
	43.0	7.80	3.66	8.22	3.72	8.63	3.78	8.84	3.81	9.43	3.89	9.84	3.89												
	46.0	7.35	3.51	7.71	3.55	8.08	3.55	8.25	3.55	8.77	3.55	9.10	3.55												
	50.0	1.92	0.87	2.07	0.89	2.22	0.90	2.29	0.91	2.52	0.94	2.67	0.95												
	22.0	10.00	2.93	10.44	2.99	10.86	3.05	11.08	3.08	11.73	3.19	12.17	3.25												
	25.0	9.74	3.04	10.17	3.11	10.63	3.17	10.82	3.21	11.47	3.30	11.89	3.37												
1.5+1.5+1.5+7.1	32.0	9.12	3.35	9.56	3.41	9.99	3.47	10.21	3.50	10.86	3.60	11.29	3.66												
	35.0	8.86	3.48	9.30	3.55	9.73	3.61	9.95	3.64	10.60	3.74	11.03	3.80												
	40.0	8.42	3.72	8.86	3.79	9.29	3.85	9.51	3.88	10.16	3.98	10.59	4.04												
	43.0	8.16	3.88	8.60	3.94	9.04	4.01	9.26	4.04	9.88	4.08	10.28	4.08												
	46.0	7.79	3.36	8.15	3.36	8.52	3.36	8.69	3.36	9.21	3.36	9.54	3.36												
	50.0	1.94	0.88	2.08	0.90	2.23	0.92	2.30	0.93	2.52	0.96	2.67	0.98												
	22.0	10.92	3.27	11.33	3.33	11.74	3.39	11.95	3.42	12.60	3.53	13.03	3.59												
	25.0	10.64	3.38	11.07	3.44	11.50	3.50	11.70	3.53	12.34	3.64	12.77	3.70												
	32.0	9.74	3.60	10.17	3.67	10.63	3.73	10.82	3.76	11.47	3.84	11.89	3.87												
	35.0	9.48	3.72	9.91	3.78	10.34	3.84	10.53	3.87	11.18	3.95	11.60	3.98												