

Cooling -50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+3.5	22.0	6.84	1.90	7.17	1.93	7.49	1.96	7.65	1.98	8.14	2.03	8.47	2.07
	25.0	6.64	1.96	6.97	1.99	7.29	2.03	7.46	2.05	7.95	2.10	8.27	2.13
	32.0	6.18	2.12	6.51	2.16	6.83	2.20	7.00	2.21	7.49	2.26	7.81	2.29
	35.0	5.99	2.20	6.31	2.23	6.64	2.27	6.80	2.28	7.29	2.33	7.61	2.37
	40.0	5.66	2.33	5.98	2.36	6.31	2.40	6.47	2.41	6.96	2.47	7.28	2.50
	43.0	5.46	2.41	5.79	2.45	6.11	2.48	6.27	2.51	6.74	2.55	7.00	2.59
46.0	4.92	2.19	5.18	2.19	5.42	2.19	5.55	2.19	5.90	2.19	6.13	2.19	
50.0	2.30	0.64	2.43	0.64	2.54	0.64	2.60	0.64	2.76	0.64	2.87	0.64	
1.5+1.5+4.2	22.0	6.84	1.88	7.17	1.91	7.49	1.94	7.65	1.96	8.14	2.01	8.47	2.05
	25.0	6.64	1.94	6.97	1.97	7.29	2.01	7.46	2.03	7.95	2.08	8.27	2.11
	32.0	6.18	2.10	6.51	2.14	6.83	2.17	7.00	2.19	7.49	2.24	7.81	2.27
	35.0	5.99	2.18	6.31	2.21	6.64	2.25	6.80	2.26	7.29	2.31	7.61	2.35
	40.0	5.66	2.31	5.98	2.34	6.31	2.38	6.47	2.39	6.96	2.45	7.28	2.48
	43.0	5.46	2.39	5.79	2.43	6.11	2.46	6.27	2.49	6.74	2.53	7.00	2.57
46.0	4.92	2.17	5.18	2.17	5.42	2.17	5.55	2.17	5.90	2.17	6.13	2.17	
50.0	2.32	0.65	2.45	0.65	2.56	0.65	2.62	0.65	2.79	0.65	2.89	0.65	
1.5+1.5+5.0	22.0	7.14	1.77	7.48	1.80	7.82	1.84	7.98	1.86	8.49	1.91	8.82	1.95
	25.0	6.94	1.83	7.28	1.87	7.61	1.91	7.78	1.92	8.28	1.98	8.62	2.01
	32.0	6.46	2.00	6.80	2.04	7.14	2.08	7.30	2.09	7.81	2.15	8.14	2.18
	35.0	6.26	2.08	6.60	2.12	6.93	2.15	7.10	2.17	7.60	2.23	7.94	2.26
	40.0	5.92	2.22	6.26	2.26	6.59	2.29	6.76	2.31	7.26	2.37	7.60	2.40
	43.0	5.72	2.31	6.05	2.34	6.39	2.38	6.56	2.40	7.06	2.45	7.40	2.49
46.0	5.07	1.98	5.32	1.98	5.56	1.98	5.68	1.98	6.04	1.98	6.27	1.98	
50.0	2.35	0.60	2.46	0.60	2.57	0.60	2.63	0.60	2.80	0.60	2.90	0.60	
1.5+2.0+2.0	22.0	6.49	1.76	6.77	1.79	7.05	1.82	7.19	1.84	7.61	1.89	7.90	1.93
	25.0	6.30	1.82	6.61	1.85	6.88	1.89	7.02	1.91	7.44	1.95	7.71	1.98
	32.0	5.86	1.97	6.17	2.01	6.48	2.04	6.64	2.06	7.04	2.11	7.32	2.14
	35.0	5.67	2.05	5.98	2.08	6.30	2.12	6.45	2.13	6.87	2.18	7.15	2.21
	40.0	4.55	2.18	5.67	2.20	5.98	2.24	6.13	2.25	6.60	2.31	6.87	2.34
	43.0	4.37	2.25	5.48	2.29	5.79	2.32	5.95	2.34	6.41	2.39	6.73	2.43
46.0	3.67	2.04	4.89	2.04	5.13	2.04	5.25	2.04	5.58	2.04	5.81	2.04	
50.0	1.74	0.61	2.31	0.61	2.43	0.61	2.48	0.61	2.64	0.61	2.75	0.61	
1.5+2.0+2.5	22.0	6.74	1.81	7.07	1.84	7.39	1.87	7.55	1.89	8.04	1.94	8.36	1.98
	25.0	6.54	1.87	6.87	1.90	7.19	1.94	7.36	1.96	7.84	2.01	8.17	2.04
	32.0	6.09	2.03	6.41	2.07	6.73	2.10	6.90	2.12	7.38	2.17	7.71	2.20
	35.0	5.89	2.11	6.21	2.14	6.54	2.18	6.70	2.19	7.19	2.24	7.51	2.28
	40.0	4.95	2.24	5.89	2.27	6.21	2.31	6.37	2.32	6.86	2.38	7.18	2.41
	43.0	4.77	2.32	5.69	2.36	6.01	2.39	6.18	2.41	6.66	2.46	6.99	2.50
46.0	4.06	2.10	5.08	2.10	5.33	2.10	5.45	2.10	5.80	2.10	6.03	2.10	
50.0	1.88	0.62	2.35	0.62	2.46	0.62	2.52	0.62	2.68	0.62	2.79	0.62	
1.5+2.0+3.5	22.0	6.84	1.85	7.17	1.88	7.49	1.91	7.65	1.93	8.14	1.98	8.47	2.02
	25.0	6.64	1.91	6.97	1.94	7.29	1.98	7.46	2.00	7.95	2.05	8.27	2.08
	32.0	6.18	2.07	6.51	2.11	6.83	2.14	7.00	2.16	7.49	2.21	7.81	2.24
	35.0	5.99	2.15	6.31	2.18	6.64	2.22	6.80	2.23	7.29	2.28	7.61	2.32
	40.0	5.66	2.28	5.98	2.31	6.31	2.35	6.47	2.36	6.96	2.42	7.28	2.45
	43.0	5.46	2.36	5.79	2.40	6.11	2.43	6.27	2.46	6.76	2.50	7.09	2.54
46.0	4.92	2.14	5.18	2.14	5.42	2.14	5.55	2.14	5.90	2.14	6.13	2.14	
50.0	2.24	0.63	2.36	0.63	2.47	0.63	2.53	0.63	2.69	0.63	2.79	0.63	
1.5+2.0+4.2	22.0	6.84	1.81	7.17	1.84	7.49	1.87	7.65	1.89	8.14	1.94	8.47	1.98
	25.0	6.64	1.87	6.97	1.90	7.29	1.94	7.46	1.96	7.95	2.01	8.27	2.04
	32.0	6.18	2.03	6.51	2.07	6.83	2.10	7.00	2.12	7.49	2.17	7.81	2.20
	35.0	5.99	2.11	6.31	2.14	6.64	2.18	6.80	2.19	7.29	2.24	7.61	2.28
	40.0	5.66	2.24	5.98	2.27	6.31	2.31	6.47	2.32	6.96	2.38	7.28	2.41
	43.0	5.46	2.32	5.79	2.36	6.11	2.39	6.27	2.42	6.76	2.46	7.09	2.50
46.0	4.92	2.10	5.18	2.10	5.42	2.10	5.55	2.10	5.90	2.10	6.13	2.10	
50.0	2.26	0.63	2.38	0.63	2.49	0.63	2.55	0.63	2.71	0.63	2.82	0.63	

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+5.0	22.0	7.24	1.75	7.58	1.78	7.92	1.82	8.08	1.84	8.59	1.89	8.92	1.93
	25.0	7.04	1.81	7.38	1.85	7.71	1.89	7.88	1.90	8.38	1.96	8.72	1.99
	32.0	6.56	1.98	6.90	2.02	7.24	2.06	7.40	2.07	7.91	2.13	8.24	2.16
	35.0	6.36	2.06	6.70	2.10	7.03	2.13	7.20	2.15	7.70	2.21	8.04	2.24
	40.0	6.02	2.20	6.36	2.24	6.69	2.27	6.86	2.29	7.36	2.35	7.70	2.38
	43.0	5.82	2.29	6.15	2.32	6.49	2.36	6.66	2.38	7.16	2.43	7.50	2.47
46.0	5.17	1.96	5.42	1.96	5.66	1.96	5.78	1.96	6.14	1.96	6.37	1.96	
50.0	2.29	0.61	2.40	0.61	2.51	0.61	2.56	0.61	2.72	0.61	2.82	0.61	
1.5+2.5+2.5	22.0	6.74	1.77	7.07	1.81	7.39	1.85	7.55	1.87	8.04	1.92	8.36	1.96
	25.0	6.54	1.85	6.87	1.88	7.19	1.92	7.36	1.94	7.84	1.99	8.17	2.02
	32.0	6.09	2.01	6.41	2.05	6.73	2.08	6.90	2.10	7.38	2.15	7.71	2.18
	35.0	5.89	2.09	6.21	2.12	6.54	2.16	6.70	2.17	7.19	2.22	7.51	2.26
	40.0	4.95	2.22	5.89	2.25	6.21	2.29	6.37	2.30	6.86	2.36	7.18	2.39
	43.0	4.77	2.30	5.69	2.34	6.01	2.37	6.18	2.39	6.66	2.44	6.99	2.48
46.0	4.06	2.08	5.08	2.08	5.33	2.08	5.45	2.08	5.80	2.08	6.03	2.08	
50.0	1.87	0.61	2.34	0.61	2.45	0.61	2.51	0.61	2.67	0.61	2.77	0.61	
1.5+2.5+3.5	22.0	6.84	1.78	7.17	1.82	7.49	1.86	7.65	1.88	8.14	1.94	8.47	1.98
	25.0	6.64	1.86	6.97	1.90	7.29	1.93	7.46	1.96	7.95	2.01	8.27	2.06
	32.0	6.18	2.05	6.51	2.08	6.83	2.12	7.00	2.14	7.49	2.19	7.81	2.22
	35.0	5.99	2.13	6.31	2.16	6.64	2.20	6.80	2.21	7.29	2.26	7.61	2.30
	40.0	5.66	2.26	5.98	2.29	6.31	2.33	6.47	2.34	6.96	2.40	7.28	2.43
	43.0	5.46	2.34	5.79	2.38	6.11	2.41	6.27	2.44	6.76	2.48	7.09	2.52
46.0	4.92	2.12	5.18	2.12	5.42	2.12	5.55	2.12	5.90	2.12	6.13	2.12	
50.0	2.23	0.64	2.35	0.64	2.46	0.64	2.52	0.64	2.68	0.64	2.78	0.64	
1.5+2.5+4.2	22.0	6.84	1.76	7.17	1.80	7.49	1.84	7.65	1.86	8.14	1.92	8.47	1.96
	25.0	6.64	1.84	6.97	1.88	7.29	1.91	7.46	1.94	7.95	1.99	8.27	2.02
	32.0	6.18	2.03	6.51	2.06	6.83	2.10	7.00	2.12	7.49	2.17	7.81	2.20
	35.0	5.99	2.11	6.31	2.14	6.64	2.18	6.80	2.19	7.29	2.24	7.61	2.28
	40.0	5.66	2.24	5.98	2.27	6.31	2.31	6.47	2.32	6.96	2.38	7.28	2.41
	43.0	5.46	2.32	5.79	2.36	6.11	2.39	6.27	2.42	6.76	2.46	7.09	2.50
46.0	4.92	2.10	5.18	2.10	5.42	2.10	5.55	2.10	5.90	2.10	6.13	2.10	
50.0	2.25	0.65	2.37	0.65	2.48	0.65	2.54	0.65	2.70	0.65	2.81	0.65	
1.5+2.5+5.0	22.0	7.34	1.74	7.68	1.78	8.02	1.82	8.18	1.84	8.69	1.90	9.02	1.94
	25.0	7.14	1.82	7.48	1.86	7.81	1.89	7.98	1.92	8.48	1.97	8.82	2.01
	32.0	6.66	2.00	7.00	2.04	7.34	2.08	7.50	2.09	8.01	2.15	8.34	2.18
	35.0	6.46	2.08	6.80	2.12	7.13	2.15	7.30	2.17	7.80	2.23	8.14	2.26
	40.0	6.12	2.22	6.46	2.26	6.79	2.29	6.96	2.31	7.46	2.37	7.80	2.40