

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]																			
		14°C				16°C				18°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	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				
2.0+2.0+4+2+4.2	22.0	9.66	2.85	10.09	2.91	10.50	2.97	10.71	3.00	11.34	3.10	11.34	3.10	11.76	3.17						
	25.0	9.41	2.96	9.83	3.03	10.25	3.09	10.46	3.13	11.08	3.22	11.49	3.28								
	32.0	8.81	3.26	9.24	3.32	9.65	3.38	9.86	3.41	10.49	3.50	10.91	3.57								
	35.0	8.56	3.39	8.98	3.46	9.40	3.52	9.61	3.54	10.24	3.64	10.65	3.70								
	40.0	8.13	3.63	8.56	3.69	8.98	3.75	9.19	3.78	9.81	3.87	10.23	3.93								
	43.0	7.89	3.78	8.31	3.84	8.73	3.90	8.94	3.93	9.55	3.99	9.96	3.99								
	46.0	7.50	3.32	7.87	3.32	8.23	3.32	8.40	3.32	8.92	3.32	9.25	3.32								
	50.0	1.91	0.89	2.06	0.91	2.20	0.93	2.28	0.94	2.50	0.97	2.65	0.99								
	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.92	3.20								
	25.0	9.54	3.00	9.97	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.24	3.25	11.65	3.32								
2.0+2.0+4+2+5.0	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.00	3.45	10.64	3.54	11.06	3.61								
	35.0	8.68	3.43	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.58	10.38	3.68	10.80	3.75								
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.73	9.11	3.79	9.32	3.82	9.95	3.92	10.38	3.98								
	43.0	7.94	3.83	8.37	3.83	8.80	3.83	9.01	3.83	9.63	3.83	10.03	3.83								
	46.0	7.55	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.96	3.16	9.30	3.16								
	50.0	2.05	0.90	2.20	0.92	2.36	0.94	2.44	0.95	2.67	0.98	2.83	1.00								
	22.0	10.25	2.99	10.69	3.05	11.13	3.12	11.35	3.15	12.02	3.25	12.47	3.32								
	25.0	9.98	3.11	10.42	3.17	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	11.12	3.67	11.57	3.74								
	35.0	9.08	3.56	9.52	3.62	9.97	3.69	10.19	3.71	10.86	3.81	11.30	3.88								
2.0+2.0+4+2+6.0	40.0	8.63	3.83	9.07	3.87	9.52	3.93	9.74	3.96	10.41	4.06	10.85	4.12								
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.47	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								
	50.0	2.12	0.92	2.27	0.94	2.43	0.96	2.50	0.97	2.74	1.00	2.90	1.02								
	22.0	10.65	3.13	11.12	3.19	11.57	3.24	11.80	3.27	12.50	3.38	12.96	3.45								
	25.0	10.37	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.52	3.40	12.22	3.50	12.66	3.57								
	32.0	9.72	3.55	10.18	3.62	10.64	3.69	10.87	3.72	11.56	3.82	12.03	3.89								
	35.0	9.43	3.70	9.90	3.76	10.36	3.83	10.59	3.86	11.29	3.96	11.74	4.03								
	40.0	8.96	3.95	9.43	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.28	4.29								
	43.0	8.81	4.09	9.24	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.87	4.09								
2.0+2.0+4+2+7.1	46.0	8.42	3.47	8.79	3.47	9.14	3.47	9.32	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47								
	50.0	2.14	0.93	2.29	0.95	2.44	0.97	2.52	0.98	2.75	1.01	2.90	1.03								
	22.0	10.03	2.94	10.47	3.01	10.89	3.07	11.11	3.10	11.77	3.20	12.20	3.27								
	25.0	9.76	3.06	10.20	3.13	10.63	3.19	10.85	3.23	11.50	3.32	11.92	3.39								
	32.0	9.15	3.36	9.59	3.43	10.02	3.49	10.23	3.52	10.89	3.62	11.32	3.68								
	35.0	8.88	3.50	9.32	3.57	9.75	3.63	9.97	3.66	10.62	3.76	11.06	3.82								
	40.0	8.44	3.74	8.88	3.81	9.32	3.87	9.53	3.90	10.18	4.00	10.62	4.06								
	43.0	8.11	3.87	8.56	3.87	8.99	3.87	9.10	3.87	9.83	3.87	10.24	3.87								
	46.0	7.70	3.19	8.07	3.19	8.44	3.19	8.61	3.19	9.14	3.19	9.48	3.19								
	50.0	2.09	0.91	2.25	0.93	2.41	0.95	2.49	0.96	2.73	0.99	2.90	1.01								
2.0+2.0+5+0+5.0	22.0	10.68	3.11	11.15	3.18	11.60	3.24	11.83	3.28	12.53	3.38	13.00	3.45								
	25.0	10.40	3.23	10.87	3.30	11.33	3.37	11.56	3.41	12.25	3.51	12.70	3.58								
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.60	3.82	12.06	3.89								
	35.0	9.46	3.70	9.93	3.77	10.39	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04								
	40.0	8.99	3.96	9.46	4.03	9.92	4.09	10.15	4.12	10.85	4.22	11.31	4.29								
	43.0	8.79	4.07	9.23	4.07	9.66	4.07	9.77	4.07	10.49	4.07	10.88	4.07								
	46.0	8.38	3.43	8.75	3.43	9.11	3.43	9.28	3.43	9.80	3.43	10.14	3.43								
	50.0	2.15	0.93	2.30	0.95	2.46	0.97	2.53	0.98	2.76	1.01	2.92	1.03								
	22.0	9.04	2.69	9.44	2.73	9.82	2.78	10.02	2.81	10.61	2.89	11.00	2.94								
	25.0	8.80	2.78	9.20	2.82	9.59	2.87	9.78	2.91	10.37	2.99	10.75	3.05								
2.0+2.5+2+5+2.5	32.0	8.25	3.03	8.64	3.09	9.03	3.15	9.23	3.17	9.82	3.26	10.21	3.32								
	35.0	8.01	3.16	8.40	3.21	8.79	3.27	8.99	3.30	9.58	3.38	9.97	3.44								
	40.0	7.61	3.37	8.01	3.43	8.40	3.49	8.60	3.52	9.18	3.60	9.57	3.66								
	43.0	7.38	3.51	7.78	3.57	8.17	3.63	8.37	3.66	8.96	3.74	9.35	3.80								
	46.0	7.06	3.61	7.51	3.72	7.90	3.77	8.10	3.80	8.70	3.89	9.09	3.94								
	50.0	1.58	0.85	1.68	0.87	1.78	0.89	1.83	0.90	1.99	0.93	2.10	0.95								

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	
2.0+2.5+2+3+5.3	22.0	9.41	2.76	9.82	2.81	10.22	2.87	10.42	2.90	11.04	3.00	11.45	3.06												
	25.0	9.16	2.86	9.57	2.92	9.98	2.98	10.18	3.02	10.79	3.11	11.19	3.17												
	32.0	8.58	3.15	8.99	3.21	9.40	3.27	9.60	3.30	10.21	3.38	10.62	3.45												
	35.0	8.33	3.28	8.74	3.34	9.15	3.40	9.36	3.42	9.97	3.51	10.37	3.58												
	40.0	7.92	3.50	8.33	3.56	8.74	3.62	8.94	3.65	9.55	3.74	9.96	3.80												
	43.0	7.68	3.65	8.09	3.71	8.50	3.77	8.71	3.80	9.32	3.89	9.73	3.95												
	46.0	7.41	3.67	7.78	3.67	8.15	3.67	8.33	3.67	8.87	3.67	9.22	3.67												
	50.0	1.66	0.87	1.79	0.89	1.92	0.90	1.98	0.91	2.18	0.94	2.32	0.96												
	22.0	9.63	2.88	10.05	2.93	10.46	2.98	10.67	3.01	11.30	3.10	11.72	3.16												
	25.0	9.38	2.97	9.80	3.03	10.21	3.09	10.42	3.12	11.05	3.21	11.45	3.28												
2.0+2.5+2+5+4.2	32.0	8.79	3.26	9.21	3.32	9.62	3.38	9.83	3.41	10.46	3.50	10.87	3.57												
	35.0	8.53	3.39	8.95	3.45	9.37	3.52	9.58	3.54	10.21	3.64	10.62	3.70												
	40.0	8.11	3.62	8.53	3.69	8.95	3.75	9.16	3.78	9.78	3.87	10.20	3.93												
	43.0	7.86	3.77	8.28	3.84	8.70	3.90	8.91	3.93	9.54	4.02	9.96	4.08												
	46.0	7.62	3.79	8.00	3.79	8.37	3.79	8.55	3.79	9.09	3.79	9.44	3.79												
	50.0	1.67	0.88	1.80	0.89	1.93	0.91	1.99	0.92	2.19	0.95	2.33	0.97												
	22.0	9.77	2.92	10.20	2.97	10.62	3.04	10.83	3.06	11.47	3.14	11.89	3.20												
	25.0	9.52	3.00	9.94	3.06	10.36	3.12	10.57	3.16	11.21	3.25	11.62	3.32												
	32.0	8.91	3.29	9.34	3.36	9.76	3.42	9.98	3.45	10.61	3.54	11.03	3.61												
	2.0+2.5+2+5+5.0	35.0	8.66	3.43	9.08	3.49	9.51	3.56	9.72	3.58	10.36	3.68	10.77	3.74											
40.0	8.23	3.67	8.66	3.73	9.08	3.79	9.29	3.82	9.92	3.92	10.35	3.98													
43.0	7.97	3.74	8.16	3.75	8.58	3.75	8.76	3.75	9.04	3.78	9.48	3.78													
46.0	7.57	3.32	7.93	3.32	8.30	3.32	8.47	3.32	8.99	3.32	9.32	3.32													
50.0	1.92	0.89	2.06	0.91	2.21	0.93	2.28	0.94	2.50	0.96	2.65	0.98													
2.0+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												
	50.0	1.99	0.90	2.13	0.92	2.27	0.94	2.35	0.95	2.57	0.98	2.72	1.00												
	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												
2.0+2.5+2+5+7.1	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	3.81	9.16	3.89	9.59	3.93	9.72	3.96	10.43	4.03	10.89	4.10												
	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												
	50.0	2.02	0.91	2.17	0.93	2.31	0.95	2.39	0.96	2.61	1.00	2.76	1.02												
	22.0	9.55	2.82	9.97	2.88	10.38	2.95	10.58	2.97	11.21	3.07	11.62	3.13												
	25.0	9.30	2.94	9.72	3.00	10.13	3.06	10.33	3.09	10.95	3.19	11.38	3.25												
	32.0	8.71	3.23	9.13	3.29	9.54	3.35	9.75	3.38	10.37	3.47	10.78	3.53												
	2.0+2.5+3+3+5.3	35.0	8.46	3.36	8.88	3.42	9.29	3.49	9.50	3.51	10.03	3.60	10.53	3.67											
40.0	8.04	3.59	8.46	3.66	8.87	3.71	9.08	3.74	9.70	3.84	10.11	3.90													
43.0	7.79	3.74	8.21	3.80	8.63	3.86	8.84	3.89	9.44	3.96	9.84	3.96													
46.0	7.41	3.29	7.77	3.29	8.13	3.29	8.30	3.29	8.81	3.29	9.14	3.29													
50.0	1.88	0.88	2.03	0.90	2.17	0.92	2.24	0.93	2.48	0.96	2.61	0.98													
2.0+2.5+3+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												
	50.0	1.91	0.89	2.05	0.91	2.20	0.93	2.27	0.94	2.49	0.97	2.64	0.99												