

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+3.5+0.5+0.5	22.0	10.59	3.18	11.05	3.25	11.50	3.32	11.73	3.35	12.42	3.46	12.88	3.53												
	25.0	10.31	3.31	10.77	3.37	11.23	3.44	11.46	3.48	12.14	3.59	12.59	3.65												
	32.0	9.66	3.63	10.12	3.70	10.58	3.78	10.81	3.81	11.50	3.91	11.95	3.94												
	35.0	9.36	3.85	9.83	3.85	10.30	3.85	10.53	3.85	11.22	3.85	11.66	3.85												
	40.0	8.87	3.57	9.35	3.57	9.83	3.57	10.06	3.57	10.73	3.57	11.15	3.57												
2.0+4.2+4.2+4.2	43.0	8.78	3.42	9.06	3.42	9.54	3.42	9.78	3.42	10.47	3.42	10.86	3.42												
	46.0	8.30	2.83	8.77	2.83	9.12	2.83	9.29	2.83	9.80	2.83	10.13	2.83												
	50.0	2.59	0.93	2.81	0.95	3.00	0.97	3.09	0.98	3.37	1.02	3.55	1.04												
	22.0	9.61	2.82	10.03	2.88	10.44	2.94	10.64	2.97	11.27	3.07	11.69	3.13												
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.19	3.06	10.39	3.09	11.02	3.18	11.42	3.25												
	32.0	8.76	3.23	9.19	3.29	9.60	3.35	9.81	3.38	10.43	3.47	10.85	3.53												
	35.0	8.51	3.36	8.93	3.42	9.34	3.48	9.56	3.51	10.15	3.60	10.59	3.67												
	40.0	8.09	3.59	8.51	3.66	8.93	3.71	9.13	3.74	9.76	3.84	10.17	3.90												
	43.0	7.84	3.74	8.21	3.79	8.63	3.79	8.84	3.79	9.45	3.79	9.85	3.79												
	46.0	7.42	3.12	7.78	3.12	8.13	3.12	8.30	3.12	8.81	3.12	9.15	3.12												
2.0+4.2+4.2+5.0	50.0	2.08	0.92	2.23	0.94	2.39	0.96	2.47	0.97	2.72	1.00	2.88	1.02												
	22.0	10.27	3.03	10.72	3.09	11.16	3.14	11.38	3.17	12.05	3.28	12.50	3.34												
	25.0	10.00	3.14	10.45	3.20	10.89	3.26	11.11	3.30	11.78	3.40	12.21	3.46												
	32.0	9.37	3.44	9.82	3.51	10.26	3.57	10.48	3.60	11.15	3.70	11.58	3.77												
	35.0	9.10	3.58	9.55	3.65	9.99	3.72	10.22	3.74	10.88	3.84	11.32	3.91												
	40.0	8.64	3.83	9.10	3.90	9.54	3.96	9.76	3.99	10.43	4.09	10.88	4.15												
	43.0	8.42	3.96	8.85	3.96	9.28	3.96	9.48	3.96	10.10	3.96	10.50	3.96												
	46.0	8.03	3.36	8.39	3.36	8.75	3.36	8.92	3.36	9.44	3.36	9.77	3.36												
	50.0	2.11	0.93	2.26	0.95	2.42	0.97	2.49	0.98	2.73	1.01	2.89	1.03												
	2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	9.28	2.83	9.68	2.86	10.08	2.91	10.28	2.93	10.88	3.00	11.29	3.04											
25.0		9.03	2.91	9.44	2.95	9.84	2.99	10.04	3.02	10.64	3.07	11.03	3.13												
32.0		8.46	3.11	8.87	3.17	9.27	3.22	9.47	3.25	10.07	3.34	10.47	3.40												
35.0		8.22	3.23	8.62	3.29	9.02	3.35	9.23	3.38	9.83	3.47	10.23	3.53												
40.0		7.81	3.46	8.22	3.52	8.62	3.58	8.82	3.60	9.42	3.69	9.82	3.75												
43.0		7.57	3.60	7.98	3.66	8.38	3.72	8.58	3.75	9.19	3.84	9.60	3.89												
46.0		7.24	3.70	7.70	3.81	8.11	3.87	8.31	3.89	8.92	3.96	9.32	4.01												
50.0		1.60	0.86	1.69	0.88	1.80	0.90	1.85	0.91	2.02	0.94	2.13	0.95												
22.0		9.42	2.82	9.83	2.86	10.23	2.90	10.44	2.90	11.05	3.00	11.46	3.06												
25.0		9.17	2.90	9.58	2.92	9.99	2.98	10.19	3.02	10.80	3.11	11.20	3.17												
2.5+2.5+2.5+3.5	32.0	8.59	3.15	9.01	3.21	9.41	3.27	9.61	3.30	10.23	3.38	10.63	3.45												
	35.0	8.34	3.28	8.75	3.34	9.16	3.40	9.37	3.42	9.98	3.51	10.39	3.58												
	40.0	7.93	3.50	8.34	3.57	8.75	3.62	8.95	3.65	9.57	3.74	9.97	3.80												
	43.0	7.69	3.65	8.10	3.71	8.51	3.77	8.72	3.80	9.33	3.89	9.75	3.95												
	46.0	7.42	3.67	7.79	3.67	8.16	3.67	8.34	3.67	8.88	3.67	9.23	3.67												
	50.0	1.67	0.87	1.80	0.89	1.93	0.91	2.00	0.92	2.20	0.95	2.34	0.97												
	22.0	9.64	2.88	10.07	2.93	10.48	2.99	10.68	3.01	11.32	3.10	11.73	3.16												
	25.0	9.39	2.97	9.81	3.03	10.23	3.09	10.43	3.12	11.06	3.21	11.46	3.28												
	32.0	8.80	3.26	9.22	3.32	9.63	3.38	9.84	3.41	10.47	3.50	10.89	3.57												
	35.0	8.54	3.39	8.96	3.45	9.38	3.52	9.59	3.54	10.22	3.64	10.63	3.70												
2.5+2.5+2.5+4.2	40.0	8.12	3.63	8.54	3.69	8.96	3.75	9.17	3.78	9.79	3.87	10.21	3.93												
	43.0	7.87	3.77	8.29	3.84	8.71	3.90	8.92	3.93	9.55	4.03	9.98	4.08												
	46.0	7.63	3.79	8.01	3.79	8.38	3.79	8.56	3.79	9.10	3.79	9.45	3.79												
	50.0	1.69	0.88	1.81	0.90	1.95	0.92	2.01	0.93	2.21	0.96	2.35	0.98												
	22.0	9.78	2.93	10.21	2.97	10.63	3.04	10.84	3.04	11.48	3.14	11.90	3.20												
	25.0	9.53	3.00	9.95	3.06	10.37	3.12	10.58	3.16	11.22	3.25	11.63	3.32												
	32.0	8.92	3.30	9.35	3.36	9.77	3.42	9.99	3.45	10.62	3.54	11.05	3.61												
	35.0	8.67	3.43	9.09	3.49	9.52	3.56	9.73	3.58	10.37	3.68	10.79	3.74												
	40.0	8.23	3.67	8.66	3.73	9.09	3.79	9.30	3.82	9.93	3.92	10.36	3.98												
	2.5+2.5+2.5+5.0	43.0	7.98	3.82	8.41	3.88	8.84	3.95	9.05	3.98	9.66	4.00	10.06	4.00											
46.0		7.58	3.32	7.94	3.32	8.30	3.32	8.47	3.32	9.00	3.32	9.33	3.32												
50.0		1.94	0.89	2.08	0.91	2.23	0.93	2.30	0.94	2.52	0.97	2.67	0.99												

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
2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.23	2.99	10.68	3.05	11.11	3.12	11.33	3.15	12.00	3.25	12.44	3.32
	25.0	9.96	3.11	10.41	3.17	10.85	3.24	11.07	3.27	11.73	3.37	12.16	3.44
	32.0	9.33	3.41	9.78	3.48	10.22	3.55	10.44	3.58	11.10	3.67	11.55	3.74
	35.0	9.06	3.56	9.51	3.62	9.95	3.69	10.17	3.71	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	10.10	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	2.00	0.91	2.15	0.93	2.29	0.95	2.36	0.96	2.59	0.99	2.74	1.01
	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.02	3.25	12.46	3.32
	25.0	9.97	3.11	10.42	3.18	10.86	3.24	11.08	3.28	11.74	3.37	12.17	3.44
2.5+2.5+2.5+7.1	32.0	9.34	3.42	9.79	3.48	10.23	3.55	10.45	3.58	11.12	3.67	11.56	3.74
	35.0	9.07	3.56	9.52	3.62	9.96	3.69	10.19	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.73	3.96	10.40	4.06	10.84	4.13
	43.0	8.36	3.96	8.81	4.02	9.25	4.09	9.48	4.12	10.12	4.14	10.52	4.14
	46.0	8.04	3.45	8.40	3.45	8.76	3.45	8.93	3.45	9.45	3.45	9.78	3.45
	50.0	2.04	0.92	2.18	0.94	2.33	0.96	2.40	0.97	2.63	1.00	2.79	1.02
	22.0	9.56	2.85	9.98	2.89	10.39	2.95	10.59	2.98	11.22	3.07	11.63	3.13
	25.0	9.31	2.94	9.73	3.00	10.14	3.06	10.35	3.10	10.97	3.19	11.37	3.25
	32.0	8.72	3.23	9.14	3.29	9.55	3.35	9.76	3.38	10.37	3.47	10.80	3.53
	35.0	8.47	3.36	8.89	3.42	9.30	3.49	9.51	3.51	10.05	3.60	10.54	3.67
2.5+2.5+3.5+3.5	40.0	8.05	3.59	8.47	3.66	8.88	3.72	9.09	3.75	9.71	3.84	10.12	3.90
	43.0	7.80	3.74	8.22	3.80	8.64	3.87	8.85	3.89	9.45	3.96	9.85	3.96
	46.0	7.42	3.29	7.78	3.29	8.14	3.29	8.31	3.29	8.82	3.29	9.15	3.29
	50.0	1.90	0.89	2.04	0.91	2.19	0.93	2.26	0.94	2.50	0.96	2.63	0.98
	22.0	9.57	2.84	9.99	2.88	10.40	2.94	10.60	2.97	11.23	3.07	11.64	3.13
	25.0	9.32	2.94	9.74	3.00	10.15	3.06	10.35	3.09	10.98	3.18	11.38	3.25
	32.0	8.73	3.23	9.15	3.29	9.56	3.35	9.77	3.38	10.39	3.47	10.80	3.53
	35.0	8.48	3.36	8.89	3.42	9.31	3.48	9.52	3.51	10.14	3.60	10.55	3.67
	40.0	8.05	3.59	8.48	3.65	8.89	3.71	9.10	3.74	9.72	3.83	10.13	3.89
	43.0	7.81	3.74	8.23	3.80	8.65	3.86	8.86	3.89	9.46	3.95	9.86	3.95
2.5+2.5+3.5+4.2	46.0	7.43	3.29	7.79	3.29	8.15	3.29	8.32	3.29	8.83	3.29	9.16	3.29
	50.0	1.92	0.90	2.07	0.92	2.22	0.94	2.29	0.95	2.51	0.97	2.66	0.99
	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	3.07	10.41	3.13	10.62	3.16	11.25	3.26	11.67	3.32
	32.0	8.95	3.30	9.38	3.36	9.80	3.42	10.02	3.46	10.65	3.55	11.08	3.61
	35.0	8.69	3.44	9.12	3.50	9.54	3.56	9.76	3.59	10.40	3.68	10.82	3.75
	40.0	8.26	3.74	8.68	3.80	9.10	3.86	9.31	3.89	9.85	3.96	10.26	3.96
	43.0	7.95	3.84	8.38	3.84	8.81	3.84	9.02	3.84	9.64	3.84	10.04	3.84
	46.0	7.55	3.16	7.93	3.16	8.28	3.16	8.46	3.16	8.97	3.16	9.31	3.16
	50.0	2.06	0.91	2.21	0.93	2.37	0.95	2.45	0.96	2.69	0.99	2.85	1.01
2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	10.26	2.99	10.71	3.06	11.14	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	11.77	3.37	12.20	3.44
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.48	10.25	3.55	10.47	3.58	11.14	3.68	11.58	3.74
	35.0	9.09	3.56	9.53	3.63	9.98	3.69	10.20	3.72	10.87	3.82	11.31	3.89
	40.0	8.63	3.81	9.09	3.87	9.53	3.94	9.75	3.97	10.42	4.06	10.86	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.08	3.97	10.49	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
	50.0	2.13	0.92	2.28	0.94	2.44	0.96	2.52	0.97	2.75	1.00	2.91	1.02
	22.0	10.66	3.13	11.12	3.19	11.58	3.24	11.81	3.28	12.50	3.38	12.97	3.45
	25.0	10.38	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.53	3.41	12.22	3.50	12.67	3.57
2.5+2.5+3.5+5.7.1	32.0	9.72	3.55	10.19	3.62	10.60	3.69	10.88	3.72	11.57	3.82	12.03	3.89
	35.0	9.49	3.70	9.90	3.77	10.37	3.83	10.60	3.86	11.29	3.96	11.75	4.03
	40.0	8.97	3.95	9.44	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.28	4.29
	43.0	8.81	4.09	9.23	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.88	4.09
	46.0	8.42	3.47	8.79	3.47	9.13	3.47	9.31	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47
	50.0	2.15	0.93	2.30	0.95	2.45	0.98	2.53	0.99	2.76	1.02	2.92	1.04