

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	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+3.5+6.0	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.01	3.26	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
	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	10.18	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.72	3.97	10.40	4.06	10.84	4.13
	43.0	8.38	3.97	8.81	3.97	9.24	3.97	9.45	3.97	10.06	3.97	10.47	3.97
	46.0	7.99	3.28	8.36	3.28	8.71	3.28	8.89	3.28	9.40	3.28	9.73	3.28
	50.0	2.08	0.90	2.23	0.92	2.38	0.94	2.46	0.95	2.69	0.98	2.85	1.00
	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.36	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.76	3.38	12.19	3.44
1.5+2.0+3.5+7.1	32.0	9.35	3.42	9.80	3.49	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.68	11.57	3.75
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.20	3.72	10.86	3.82	11.30	3.89
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.07	10.85	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.08	3.97	10.48	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	0.91	2.27	0.93	2.42	0.95	2.50	0.96	2.73	1.00	2.89	1.02
	22.0	9.66	2.85	10.09	2.91	10.50	2.97	10.71	3.00	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
1.5+2.0+4.2+4.2	40.0	8.13	3.61	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	1.90	0.88	2.04	0.90	2.19	0.92	2.26	0.93	2.48	0.96	2.63	0.98
	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
	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
1.5+2.0+4.2+5.0	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	2.03	0.90	2.19	0.92	2.34	0.94	2.42	0.95	2.65	0.97	2.81	0.99
	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	9.53	3.62	9.97	3.69	10.20	3.72	10.86	3.82	11.30	3.89
	40.0	8.62	3.80	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	2.10	0.91	2.26	0.93	2.41	0.95	2.49	0.96	2.72	0.99	2.88	1.01
1.5+2.0+4.2+7.1	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	8.80	4.09	9.23	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.87	4.09
	46.0	8.41	3.47	8.78	3.47	9.13	3.47	9.31	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47
	50.0	2.13	0.92	2.28	0.94	2.42	0.96	2.50	0.97	2.73	1.01	2.88	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
1.5+2.0+5.0+5.0	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	11.12	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	2.08	0.91	2.23	0.93	2.39	0.95	2.47	0.96	2.71	0.99	2.87	1.01

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
1.5+2.0+5.0+6.0	22.0	10.47	3.05	10.93	3.11	11.37	3.18	11.60	3.21	12.29	3.32	12.74	3.38
	25.0	10.20	3.17	10.65	3.24	11.10	3.30	11.33	3.34	12.01	3.44	12.45	3.51
	32.0	9.55	3.48	10.01	3.55	10.46	3.62	10.69	3.65	11.37	3.74	11.82	3.81
	35.0	9.27	3.63	9.73	3.69	10.18	3.76	10.42	3.79	11.09	3.89	11.54	3.96
	40.0	8.81	3.88	9.27	3.95	9.73	4.01	9.95	4.04	10.63	4.14	11.09	4.20
1.5+2.0+5.0+7.1	43.0	8.56	4.01	9.01	4.01	9.44	4.01	9.55	4.01	10.27	4.01	10.68	4.01
	46.0	8.15	3.31	8.52	3.31	8.88	3.31	9.06	3.31	9.58	3.31	9.92	3.31
	50.0	2.15	0.92	2.30	0.94	2.46	0.96	2.54	0.97	2.77	1.00	2.94	1.02
	22.0	10.69	3.11	11.16	3.18	11.61	3.24	11.84	3.28	12.54	3.38	13.00	3.45
	25.0	10.41	3.23	10.87	3.30	11.33	3.37	11.56	3.41	12.26	3.51	12.71	3.58
	32.0	9.75	3.55	10.22	3.62	10.68	3.69	10.91	3.72	11.60	3.82	12.07	3.89
	35.0	9.47	3.70	9.93	3.77	10.40	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04
	40.0	9.00	3.96	9.47	4.03	9.93	4.09	10.16	4.12	10.85	4.22	11.32	4.29
	43.0	8.80	4.07	9.24	4.07	9.67	4.07	9.78	4.07	10.49	4.07	10.89	4.07
	46.0	8.40	3.43	8.76	3.43	9.12	3.43	9.29	3.43	9.81	3.43	10.14	3.43
1.5+2.0+6.0+6.0	50.0	2.17	0.93	2.33	0.95	2.48	0.98	2.55	0.99	2.79	1.02	2.95	1.04
	22.0	10.79	3.12	11.26	3.18	11.72	3.25	11.96	3.28	12.66	3.39	13.13	3.46
	25.0	10.51	3.24	10.98	3.31	11.45	3.38	11.68	3.42	12.38	3.52	12.83	3.59
	32.0	9.84	3.56	10.32	3.63	10.78	3.70	11.02	3.73	11.72	3.83	12.18	3.90
	35.0	9.56	3.71	10.03	3.78	10.50	3.85	10.74	3.87	11.44	3.98	11.90	4.05
1.5+2.0+5.2+5.5	40.0	9.08	3.97	9.56	4.04	10.03	4.10	10.26	4.13	10.96	4.23	11.43	4.30
	43.0	8.89	4.10	9.33	4.10	9.76	4.10	9.87	4.10	10.59	4.10	11.00	4.10
	46.0	8.48	3.39	8.85	3.39	9.21	3.39	9.38	3.39	9.90	3.39	10.24	3.39
	50.0	2.22	0.93	2.37	0.95	2.53	0.97	2.61	0.98	2.85	1.02	3.01	1.04
	22.0	8.81	2.60	9.20	2.64	9.57	2.70	9.76	2.72	10.34	2.81	10.72	2.87
	25.0	8.58	2.69	8.96	2.74	9.34	2.80	9.53	2.83	10.11	2.91	10.48	2.97
	32.0	8.04	2.95	8.42	3.01	8.80	3.07	8.99	3.09	9.57	3.17	9.95	3.23
	35.0	7.81	3.08	8.19	3.13	8.57	3.19	8.77	3.21	9.34	3.30	9.71	3.36
	40.0	7.42	3.29	7.80	3.35	8.19	3.40	8.38	3.43	8.95	3.51	9.33	3.56
	43.0	7.19	3.42	7.58	3.48	7.96	3.54	8.15	3.56	8.73	3.65	9.12	3.70
1.5+2.0+5.2+5.5+2.5	46.0	6.88	3.52	7.31	3.62	7.70	3.68	7.90	3.70	8.48	3.79	8.86	3.84
	50.0	1.57	0.85	1.66	0.86	1.77	0.88	1.82	0.89	1.97	0.92	2.08	0.94
	22.0	9.30	2.73	9.71	2.78	10.10	2.84	10.30	2.87	10.91	2.96	11.31	3.02
	25.0	9.05	2.83	9.46	2.89	9.86	2.95	10.06	2.98	10.66	3.07	11.05	3.13
	32.0	8.48	3.11	8.89	3.17	9.29	3.23	9.49	3.26	10.10	3.34	10.50	3.41
1.5+2.0+5.2+5.3+3.5	35.0	8.24	3.24	8.65	3.30	9.04	3.36	9.25	3.38	9.85	3.47	10.25	3.53
	40.0	7.83	3.42	8.24	3.48	8.63	3.55	8.84	3.57	9.45	3.66	9.85	3.72
	43.0	7.59	3.60	8.00	3.66	8.40	3.72	8.61	3.75	9.21	3.84	9.62	3.90
	46.0	7.30	3.63	7.67	3.63	8.04	3.63	8.23	3.63	8.76	3.63	9.11	3.63
	50.0	1.64	0.86	1.77	0.88	1.90	0.90	1.96	0.91	2.16	0.94	2.30	0.95
1.5+2.0+5.2+5.4+2.5	22.0	9.42	2.76	9.83	2.81	10.23	2.87	10.43	2.90	11.05	3.00	11.46	3.05
	25.0	9.17	2.86	9.58	2.92	9.99	2.98	10.19	3.02	10.80	3.10	11.19	3.17
	32.0	8.59	3.15	9.00	3.21	9.41	3.27	9.61	3.29	10.22	3.38	10.63	3.44
	35.0	8.34	3.28	8.75	3.34	9.16	3.40	9.37	3.42	9.98	3.51	10.38	3.57
	40.0	7.93	3.50	8.34	3.56	8.75	3.62	8.95	3.65	9.56	3.74	9.97	3.80
	43.0	7.68	3.64	8.10	3.70	8.51	3.77	8.71	3.79	9.33	3.89	9.74	3.94
	46.0	7.42	3.67	7.79	3.67	8.16	3.67	8.34	3.67	8.87	3.67	9.23	3.67
	50.0	1.67	0.87	1.79	0.89	1.93	0.91	1.99	0.92	2.19	0.95	2.33	0.97
	22.0	9.77	2.88	10.20	2.94	10.62	3.01	10.83	3.04	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
1.5+2.0+5.2+5.0+5.0	32.0	8.91	3.29	9.34	3.36	9.76	3.42	9.96	3.45	10.61	3.54	11.03	3.61
	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	3.82	8.41	3.88	8.83	3.95	9.04	3.98	9.65	4.00	10.05	4.00
	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	1.90	0.88	2.05	0.90	2.19	0.92	2.26	0.93	2.48	0.96	2.63	0.98	