

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+2.0+3.5	22.0	8.82	2.58	9.21	2.64	9.58	2.70	9.77	2.73	10.35	2.82	10.73	2.87
	25.0	8.59	2.69	8.98	2.75	9.36	2.80	9.55	2.84	10.12	2.92	10.49	2.98
	32.0	8.05	2.96	8.43	3.01	8.81	3.07	9.01	3.10	9.58	3.18	9.96	3.24
	35.0	7.81	3.08	8.20	3.14	8.58	3.19	8.78	3.21	9.35	3.30	9.73	3.36
	40.0	7.43	3.29	7.81	3.35	8.20	3.40	8.39	3.43	8.96	3.51	9.34	3.57
	43.0	7.20	3.42	7.59	3.48	7.97	3.54	8.16	3.57	8.74	3.65	9.13	3.71
	46.0	6.82	3.50	7.19	3.50	7.57	3.50	7.75	3.50	8.28	3.50	8.63	3.50
	50.0	1.56	0.85	1.69	0.86	1.82	0.88	1.89	0.89	2.09	0.92	2.22	0.94
	22.0	9.17	2.68	9.57	2.74	9.97	2.80	10.16	2.83	10.76	2.92	11.16	2.98
	25.0	8.93	2.79	9.33	2.85	9.73	2.91	9.92	2.94	10.52	3.03	10.91	3.09
1.5+2.0+2.0+4.2	32.0	8.37	3.07	8.77	3.13	9.16	3.19	9.36	3.22	9.96	3.30	10.36	3.36
	35.0	8.13	3.20	8.53	3.26	8.92	3.31	9.12	3.34	9.72	3.43	10.11	3.49
	40.0	7.72	3.42	8.12	3.48	8.52	3.53	8.72	3.56	9.32	3.65	9.71	3.71
	43.0	7.49	3.56	7.89	3.62	8.29	3.68	8.49	3.70	9.09	3.79	9.49	3.85
	46.0	7.17	3.59	7.54	3.59	7.92	3.59	8.10	3.59	8.63	3.59	8.98	3.59
	50.0	1.62	0.86	1.75	0.87	1.88	0.89	1.94	0.90	2.14	0.93	2.28	0.95
	22.0	9.53	2.78	9.95	2.84	10.36	2.90	10.56	2.93	11.19	3.03	11.60	3.09
	25.0	9.28	2.89	9.70	2.96	10.11	3.02	10.31	3.05	10.93	3.14	11.33	3.20
	32.0	8.70	3.18	9.11	3.24	9.52	3.30	9.73	3.33	10.35	3.42	10.76	3.48
	35.0	8.44	3.31	8.86	3.37	9.27	3.44	9.48	3.46	10.10	3.55	10.51	3.61
1.5+2.0+2.0+5.0	40.0	8.04	3.54	8.46	3.60	8.86	3.66	9.06	3.69	9.68	3.78	10.09	3.84
	43.0	7.78	3.69	8.20	3.75	8.61	3.81	8.82	3.84	9.41	3.88	9.81	3.88
	46.0	7.33	3.20	7.69	3.20	8.06	3.20	8.23	3.20	8.75	3.20	9.08	3.20
	50.0	1.89	0.87	2.03	0.89	2.18	0.90	2.25	0.91	2.47	0.94	2.63	0.96
	22.0	9.99	2.92	10.43	2.99	10.85	3.05	11.07	3.08	11.72	3.18	12.15	3.25
	25.0	9.73	3.04	10.16	3.11	10.59	3.17	10.81	3.21	11.46	3.30	11.88	3.36
	32.0	9.11	3.34	9.55	3.41	9.98	3.47	10.20	3.50	10.85	3.59	11.28	3.66
	35.0	8.85	3.48	9.28	3.55	9.72	3.61	9.94	3.64	10.58	3.73	11.01	3.80
	40.0	8.41	3.72	8.85	3.79	9.28	3.85	9.50	3.88	10.14	3.97	10.58	4.04
	43.0	8.15	3.87	8.59	3.94	9.03	4.00	9.24	4.03	9.87	4.08	10.27	4.08
1.5+2.0+2.0+6.0	46.0	7.77	3.36	8.14	3.36	8.50	3.36	8.67	3.36	9.20	3.36	9.53	3.36
	50.0	1.93	0.88	2.08	0.90	2.22	0.92	2.29	0.93	2.51	0.96	2.66	0.98
	22.0	10.31	3.02	10.76	3.08	11.20	3.15	11.42	3.18	12.10	3.29	12.54	3.35
	25.0	10.04	3.14	10.49	3.21	10.93	3.27	11.15	3.31	11.82	3.40	12.26	3.47
	32.0	9.40	3.45	9.86	3.51	10.30	3.58	10.52	3.61	11.19	3.71	11.64	3.78
	35.0	9.13	3.59	9.58	3.66	10.03	3.72	10.26	3.75	10.92	3.85	11.37	3.92
	40.0	8.68	3.84	9.13	3.91	9.58	3.97	9.80	4.00	10.47	4.10	10.92	4.16
	43.0	8.41	4.00	8.87	4.06	9.32	4.13	9.54	4.16	10.18	4.18	10.59	4.18
	46.0	8.10	3.48	8.46	3.48	8.82	3.48	8.99	3.48	9.52	3.48	9.85	3.48
	50.0	1.97	0.89	2.11	0.91	2.26	0.93	2.33	0.94	2.55	0.97	2.70	0.99
1.5+2.0+2.5+2.5	22.0	8.57	2.20	8.94	2.25	9.30	2.29	9.49	2.32	10.05	2.39	10.42	2.44
	25.0	8.34	2.29	8.71	2.34	9.08	2.38	9.27	2.41	9.82	2.48	10.18	2.53
	32.0	7.81	2.51	8.19	2.56	8.56	2.61	8.74	2.63	9.30	2.70	9.67	2.75
	35.0	7.59	2.62	7.96	2.66	8.33	2.71	8.52	2.73	9.08	2.81	9.44	2.86
	40.0	7.21	2.80	7.59	2.85	7.96	2.89	8.14	2.92	8.70	2.99	9.07	3.03
	43.0	6.99	2.91	7.37	2.96	7.74	3.01	7.93	3.03	8.49	3.11	8.86	3.15
	46.0	6.68	2.99	7.11	3.08	7.48	3.13	7.68	3.15	8.24	3.22	8.61	3.26
	50.0	1.78	0.84	1.89	0.86	2.00	0.88	2.06	0.89	2.24	0.91	2.36	0.93
	22.0	9.06	2.65	9.46	2.71	9.85	2.77	10.04	2.80	10.63	2.89	11.03	2.95
	25.0	8.83	2.76	9.22	2.82	9.61	2.88	9.81	2.91	10.39	2.99	10.77	3.05
1.5+2.0+2.5+3.5	32.0	8.27	3.03	8.67	3.09	9.05	3.15	9.25	3.18	9.84	3.26	10.23	3.32
	35.0	8.03	3.16	8.42	3.22	8.82	3.28	9.02	3.30	9.60	3.39	9.99	3.45
	40.0	7.63	3.38	8.03	3.44	8.42	3.49	8.62	3.52	9.20	3.61	9.60	3.66
	43.0	7.40	3.52	7.79	3.57	8.19	3.63	8.39	3.66	8.98	3.75	9.38	3.80
	46.0	7.06	3.56	7.44	3.56	7.81	3.56	7.99	3.56	8.52	3.56	8.87	3.56
	50.0	1.61	0.85	1.74	0.87	1.87	0.89	1.93	0.90	2.13	0.93	2.27	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
1.5+2.0+2.5+4.2	22.0	9.41	2.76	9.82	2.81	10.22	2.87	10.42	2.90	11.04	2.99	11.44	3.05
	25.0	9.16	2.86	9.57	2.92	9.97	2.98	10.18	3.02	10.79	3.10	11.18	3.16
	32.0	8.58	3.14	8.99	3.20	9.40	3.26	9.60	3.29	10.21	3.38	10.62	3.44
	35.0	8.33	3.27	8.74	3.33	9.15	3.40	9.36	3.42	9.97	3.51	10.37	3.57
	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	7.67	3.64	8.09	3.70	8.50	3.77	8.70	3.79	9.32	3.89	9.73	3.94
	46.0	7.40	3.67	7.78	3.67	8.15	3.67	8.33	3.67	8.86	3.67	9.21	3.67
	50.0	1.65	0.86	1.78	0.88	1.91	0.90	1.97	0.91	2.17	0.94	2.31	0.96
	22.0	9.54	2.78	9.96	2.84	10.37	2.90	10.57	2.93	11.20	3.03	11.61	3.09
	25.0	9.29	2.89	9.71	2.96	10.12	3.02	10.32	3.05	10.94	3.14	11.35	3.20
1.5+2.0+2.5+5.0	32.0	8.70	3.18	9.12	3.24	9.53	3.30	9.74	3.33	10.36	3.42	10.77	3.48
	35.0	8.45	3.31	8.87	3.37	9.28	3.44	9.49	3.46	10.11	3.55	10.52	3.62
	40.0	8.03	3.54	8.45	3.60	8.87	3.66	9.07	3.69	9.69	3.78	10.10	3.84
	43.0	7.79	3.69	8.21	3.75	8.62	3.81	8.83	3.84	9.42	3.88	9.82	3.88
	46.0	7.35	3.20	7.71	3.20	8.07	3.20	8.24	3.20	8.76	3.20	9.09	3.20
	50.0	1.91	0.87	2.05	0.89	2.20	0.91	2.27	0.92	2.50	0.95	2.65	0.97
	22.0	10.10	2.95	10.55	3.02	10.98	3.08	11.19	3.11	11.86	3.22	12.29	3.28
	25.0	9.84	3.07	10.28	3.14	10.72	3.20	10.93	3.24	11.59	3.33	12.01	3.40
	32.0	9.22	3.38	9.66	3.44	10.09	3.51	10.31	3.54	10.97	3.63	11.41	3.70
	35.0	8.95	3.52	9.39	3.58	9.83	3.65	10.05	3.67	10.71	3.77	11.14	3.84
1.5+2.0+2.5+6.0	40.0	8.50	3.76	8.95	3.83	9.39	3.89	9.61	3.92	10.26	4.02	10.70	4.08
	43.0	8.24	3.92	8.69	3.98	9.13	4.05	9.35	4.08	9.98	4.10	10.38	4.10
	46.0	7.90	3.41	8.26	3.41	8.63	3.41	8.80	3.41	9.32	3.41	9.65	3.41
	50.0	1.95	0.89	2.09	0.91	2.24	0.93	2.31	0.94	2.53	0.96	2.68	0.98
	22.0	10.21	3.02	10.65	3.08	11.08	3.14	11.30	3.17	11.94	3.27	12.37	3.33
	25.0	9.95	3.14	10.39	3.20	10.82	3.26	11.04	3.29	11.68	3.38	12.11	3.45
	32.0	9.35	3.43	9.78	3.49	10.21	3.55	10.43	3.58	11.07	3.68	11.50	3.74
	35.0	9.09	3.56	9.52	3.63	9.95	3.69	10.16	3.71	10.81	3.81	11.24	3.87
	40.0	8.66	3.80	9.08	3.87	9.51	3.93	9.73	3.96	10.38	4.05	10.81	4.11
	43.0	8.40	3.96	8.82	4.02	9.25	4.08	9.47	4.11	10.09	4.14	10.51	4.14
1.5+2.0+2.5+7.1	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	2.00	0.90	2.13	0.92	2.28	0.94	2.35	0.95	2.58	0.98	2.72	1.00
	22.0	9.43	2.76	9.84	2.82	10.25	2.88	10.45	2.90	11.07	3.00	11.47	3.06
	25.0	9.18	2.87	9.59	2.93	10.00	2.99	10.20	3.02	10.82	3.11	11.21	3.17
	32.0	8.65	3.15	9.02	3.21	9.42	3.27	9.63	3.30	10.24	3.39	10.65	3.45
	35.0	8.35	3.28	8.77	3.34	9.17	3.40	9.38	3.43	9.99	3.52	10.40	3.58
	40.0	7.84	3.51	8.26	3.56	8.69	3.63	8.97	3.66	9.58	3.75	9.99	3.81
	43.0	7.64	3.67	8.06	3.73	8.48	3.78	8.70	3.82	9.32	3.88	9.72	3.88
	46.0	7.28	3.20	7.64	3.20	8.00	3.20	8.17	3.20	8.69	3.20	9.02	3.20
	50.0	1.87	0.87	2.01	0.89	2.16	0.90	2.23	0.91	2.45	0.94	2.60	0.96
1.5+2.0+2.5+8.0	22.0	9.66	2.85	10.08	2.91	10.49	2.98	10.70	3.01	11.33	3.11	11.75	3.17
	25.0	9.40	2.97	9.82	3.03	10.24	3.09	10.45	3.13	11.07	3.22	11.48	3.28
	32.0	8.81	3.26	9.23	3.32	9.65	3.39	9.85	3.42	10.48	3.50	10.90	3.57
	35.0	8.55	3.40	8.97	3.46	9.39	3.52	9.60	3.55	10.23	3.64	10.64	3.71
	40.0	8.13	3.63	8.55	3.69	8.97	3.75	9.18	3.78	9.81	3.88	10.22	3.94
	43.0	7.88	3.78	8.30	3.84	8.72	3.90	8.94	3.93	9.54	4.00	9.95	4.00
	46.0	7.49	3.32	7.86	3.32	8.22	3.32	8.39	3.32	8.91	3.32	9.24	3.32
	50.0	1.88	0.88	2.02	0.89	2.16	0.91	2.23	0.92	2.45	0.95	2.60	0.97
	22.0	9.79	2.88	10.22	2.95	10.64	3.01	10.85	3.04	11.49	3.14	11.92	3.20
	25.0	9.54	3.00	9.96	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.23	3.26	11.64	3.32
1.5+2.0+2.5+9.0	32.0	8.93	3.30	9.36	3.36	9.78	3.42	10.00	3.45	10.63	3.55	11.06	3.61
	35.0	8.67	3.44	9.10	3.50	9.53	3.56	9.74	3.59	10.38	3.68	10.80	3.75
	40.0	8.24	3.67	8.67	3.74	9.10	3.80	9.31	3.83	9.95	3.92	10.37	3.98
	43.0	7.93	3.84	8.36	3.84	8.80	3.84	9.01	3.84	9.62	3.84	10.02	3.84
	46.0	7.54	3.16	7.91	3.16	8.26	3.16	8.44	3.16	8.96	3.16	9.29	3.16
	50.0	2.01	0.89	2.16	0.91	2.31	0.93	2.39	0.94	2.62	0.96	2.78	0.98