

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	
2.5+7.1	22.0	8.74	2.85	9.12	2.91	9.49	2.97	9.68	2.99	10.25	3.08	10.60	3.14
	25.0	8.51	2.95	8.89	3.02	9.26	3.07	9.45	3.10	10.02	3.19	10.22	3.25
	32.0	7.97	3.23	8.35	3.29	8.73	3.35	8.92	3.38	9.48	3.47	9.86	3.54
	35.0	7.74	3.37	8.12	3.43	8.50	3.49	8.69	3.51	9.25	3.61	9.63	3.67
	40.0	7.35	3.60	7.74	3.66	8.12	3.72	8.30	3.75	8.87	3.84	9.25	3.90
	43.0	7.13	3.74	7.51	3.81	7.89	3.87	8.08	3.90	8.65	3.99	9.04	4.05
46.0	6.82	3.85	7.25	3.96	7.63	4.02	7.83	4.05	8.40	4.15	8.78	4.20	
3.5+3.5	22.0	6.77	1.61	7.86	2.11	8.18	2.16	8.35	2.18	8.84	2.25	9.17	2.30
	25.0	6.77	1.79	7.66	2.20	7.99	2.24	8.15	2.27	8.64	2.33	8.96	2.38
	32.0	6.77	2.29	7.20	2.41	7.53	2.45	7.69	2.48	8.18	2.54	8.51	2.59
	35.0	6.67	2.46	7.00	2.51	7.33	2.55	7.49	2.57	7.98	2.64	8.31	2.69
	40.0	6.34	2.63	6.67	2.68	7.00	2.72	7.16	2.74	7.65	2.81	7.98	2.85
	43.0	6.15	2.74	6.48	2.78	6.81	2.83	6.97	2.85	7.46	2.92	7.79	2.96
46.0	5.88	2.81	6.25	2.90	6.58	2.94	6.75	2.96	7.25	3.03	7.57	3.07	
3.5+4.2	22.0	7.11	1.85	8.22	2.32	8.55	2.37	8.72	2.39	9.24	2.47	9.58	2.52
	25.0	7.11	2.03	8.01	2.41	8.35	2.46	8.52	2.49	9.03	2.56	9.36	2.61
	32.0	7.11	2.54	7.53	2.64	7.87	2.69	8.04	2.72	8.55	2.79	8.89	2.84
	35.0	6.98	2.70	7.32	2.75	7.66	2.80	7.83	2.82	8.34	2.89	8.68	2.95
	40.0	6.63	2.89	6.97	2.94	7.32	2.98	7.49	3.01	8.00	3.08	8.34	3.13
	43.0	6.43	3.00	6.77	3.05	7.12	3.10	7.29	3.13	7.80	3.20	8.15	3.25
46.0	6.15	3.09	6.54	3.18	6.91	3.19	7.07	3.19	7.54	3.19	7.85	3.19	
3.5+5.0	22.0	7.48	1.98	8.42	2.42	8.76	2.47	8.93	2.50	9.46	2.58	9.81	2.63
	25.0	7.48	2.19	8.20	2.52	8.55	2.57	8.72	2.60	9.25	2.67	9.59	2.72
	32.0	7.36	2.71	7.71	2.76	8.06	2.81	8.23	2.84	8.75	2.91	9.10	2.96
	35.0	7.14	2.82	7.50	2.87	7.84	2.92	8.02	2.94	8.54	3.02	8.89	3.08
	40.0	6.79	3.01	7.14	3.07	7.49	3.12	7.67	3.14	8.19	3.22	8.54	3.27
	43.0	6.58	3.14	6.94	3.19	7.29	3.24	7.46	3.27	7.99	3.35	8.34	3.39
46.0	6.29	3.05	6.64	3.05	6.97	3.05	7.13	3.05	7.66	3.05	7.91	3.05	
3.5+6.0	22.0	8.11	2.41	9.08	2.87	9.45	2.93	9.64	2.96	10.21	3.06	10.58	3.12
	25.0	8.11	2.65	8.85	2.98	9.23	3.04	9.41	3.08	9.98	3.17	10.34	3.23
	32.0	7.93	3.21	8.32	3.27	8.69	3.33	8.88	3.36	9.44	3.45	9.82	3.51
	35.0	7.70	3.34	8.08	3.40	8.46	3.46	8.65	3.49	9.22	3.58	9.59	3.65
	40.0	7.32	3.57	7.70	3.63	8.08	3.69	8.27	3.72	8.83	3.81	9.21	3.87
	43.0	7.10	3.72	7.48	3.78	7.86	3.84	8.05	3.87	8.62	3.96	9.00	4.02
46.0	6.93	3.60	7.27	3.60	7.60	3.60	7.76	3.60	8.29	3.60	8.54	3.60	
3.5+7.1	22.0	8.44	2.46	9.44	2.93	9.83	2.99	10.02	3.02	10.62	3.12	11.01	3.18
	25.0	8.44	2.71	9.20	3.04	9.60	3.10	9.79	3.14	10.38	3.23	10.76	3.29
	32.0	8.25	3.27	8.65	3.34	9.04	3.40	9.24	3.43	9.82	3.52	10.22	3.59
	35.0	8.01	3.41	8.41	3.47	8.80	3.54	9.00	3.56	9.59	3.66	9.98	3.72
	40.0	7.62	3.64	8.01	3.71	8.41	3.77	8.60	3.80	9.19	3.89	9.58	3.95
	43.0	7.38	3.79	7.78	3.86	8.18	3.92	8.37	3.95	8.96	4.05	9.36	4.10
46.0	7.21	3.67	7.56	3.67	7.91	3.67	8.07	3.67	8.63	3.67	8.89	3.67	
4.2+4.2	22.0	7.26	1.97	8.39	2.46	8.74	2.51	8.91	2.53	9.44	2.62	9.79	2.67
	25.0	7.26	2.15	8.18	2.56	8.53	2.61	8.70	2.64	9.22	2.71	9.56	2.77
	32.0	7.26	2.69	7.69	2.80	8.03	2.85	8.21	2.88	8.73	2.96	9.08	3.01
	35.0	7.12	2.86	7.48	2.92	7.82	2.97	8.00	2.99	8.52	3.07	8.87	3.12
	40.0	6.77	3.06	7.12	3.11	7.47	3.17	7.65	3.19	8.17	3.27	8.52	3.32
	43.0	6.56	3.19	6.92	3.24	7.27	3.29	7.44	3.32	7.97	3.40	8.32	3.45
46.0	6.28	3.27	6.68	3.37	7.06	3.38	7.22	3.38	7.70	3.38	8.02	3.38	

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	
4.2+5.0	22.0	7.67	2.31	8.61	2.77	8.97	2.83	9.14	2.85	9.68	2.95	10.04	3.01
	25.0	7.67	2.54	8.40	2.88	8.75	2.94	8.93	2.97	9.47	3.06	9.81	3.12
	32.0	7.53	3.10	7.89	3.16	8.25	3.21	8.42	3.24	8.96	3.33	9.32	3.39
	35.0	7.31	3.23	7.67	3.28	8.03	3.34	8.21	3.37	8.75	3.46	9.10	3.52
	40.0	6.95	3.45	7.31	3.51	7.67	3.56	7.85	3.59	8.38	3.68	8.74	3.74
	43.0	6.73	3.59	7.10	3.65	7.46	3.71	7.64	3.74	8.18	3.83	8.54	3.88
46.0	6.48	3.48	6.82	3.48	7.15	3.48	7.32	3.48	7.85	3.48	8.10	3.48	
4.2+6.0	22.0	8.13	2.41	9.10	2.86	9.47	2.93	9.65	2.95	10.23	3.05	10.60	3.11
	25.0	8.13	2.65	8.87	2.98	9.24	3.04	9.43	3.07	9.99	3.16	10.36	3.23
	32.0	7.95	3.21	8.33	3.27	8.71	3.33	8.89	3.36	9.46	3.44	9.84	3.51
	35.0	7.72	3.34	8.10	3.40	8.48	3.46	8.67	3.49	9.23	3.58	9.61	3.64
	40.0	7.33	3.57	7.72	3.63	8.10	3.69	8.28	3.72	8.85	3.81	9.23	3.87
	43.0	7.11	3.71	7.49	3.78	7.87	3.84	8.06	3.87	8.63	3.96	9.02	4.02
46.0	6.94	3.60	7.28	3.60	7.61	3.60	7.77	3.60	8.31	3.60	8.56	3.60	
4.2+7.1	22.0	8.45	2.49	9.44	2.91	9.83	2.97	10.02	3.00	10.62	3.10	11.01	3.16
	25.0	8.45	2.72	9.20	3.03	9.60	3.09	9.79	3.12	10.38	3.21	10.76	3.28
	32.0	8.25	3.26	8.65	3.32	9.04	3.38	9.24	3.41	9.82	3.50	10.22	3.56
	35.0	8.01	3.39	8.41	3.45	8.80	3.52	9.00	3.54	9.59	3.63	9.98	3.70
	40.0	7.62	3.62	8.01	3.69	8.41	3.75	8.60	3.78	9.19	3.87	9.58	3.93
	43.0	7.38	3.77	7.78	3.83	8.18	3.90	8.37	3.93	8.96	4.02	9.36	4.08
46.0	7.25	3.65	7.59	3.65	7.93	3.65	8.09	3.65	8.63	3.65	8.89	3.65	
5.0+5.0	22.0	8.17	2.55	8.78	2.80	9.14	2.86	9.32	2.89	9.87	2.99	10.23	3.05
	25.0	8.17	2.83	8.56	2.91	8.92	2.97	9.10	3.01	9.64	3.10	10.00	3.16
	32.0	7.67	3.14	8.04	3.20	8.40	3.26	8.58	3.29	9.13	3.37	9.49	3.43
	35.0	7.45	3.27	7.82	3.33	8.18	3.39	8.37	3.41	8.91	3.50	9.27	3.56
	40.0	7.08	3.49	7.45	3.55	7.81	3.61	7.99	3.64	8.54	3.73	8.90	3.79
	43.0	6.86	3.63	7.23	3.69	7.60	3.76	7.78	3.78	8.33	3.88	8.70	3.93
46.0	6.58	3.22	6.91	3.22	7.24	3.22	7.40	3.22	7.87	3.22	8.18	3.22	
5.0+6.0	22.0	8.81	2.77	9.44	3.03	9.83	3.10	10.02	3.13	10.62	3.23	11.01	3.30
	25.0	8.81	3.08	9.20	3.15	9.60	3.22	9.79	3.25	10.38	3.35	10.76	3.41
	32.0	8.25	3.39	8.65	3.46	9.04	3.52	9.24	3.55	9.82	3.65	10.22	3.72
	35.0	8.01	3.53	8.41	3.60	8.80	3.66	9.00	3.69	9.59	3.79	9.98	3.86
	40.0	7.62	3.78	8.01	3.84	8.41	3.91	8.60	3.94	9.19	4.03	9.58	4.10
	43.0	7.38	3.93	7.78	4.00	8.18	4.06	8.37	4.09	8.96	4.19	9.36	4.25
46.0	7.18	3.49	7.52	3.49	7.86	3.49	8.02	3.49	8.50	3.49	8.82	3.49	
5.0+7.1	22.0	8.93	2.92	9.57	3.15	9.96	3.22	10.16	3.25	10.76	3.36	11.16	3.42
	25.0	8.93	3.22	9.33	3.28	9.73	3.34	9.92	3.38	10.52	3.48	10.90	3.55
	32.0	8.37	3.52	8.77	3.59	9.16	3.66	9.36	3.69	9.96	3.79	10.35	3.86
	35.0	8.12	3.67	8.52	3.74	8.92	3.81	9.12	3.83	9.72	3.94	10.11	4.01
	40.0	7.72	3.92	8.12	3.99	8.52	4.06	8.72	4.09	9.31	4.19	9.71	4.25
	43.0	7.48	4.08	7.89	4.15	8.29	4.22	8.49	4.25	9.09	4.36	9.49	4.42
46.0	7.33	3.63	7.66	3.63	7.99	3.63	8.16	3.63	8.63	3.63	8.94	3.63	
6.0+6.0	22.0	9.05	2.79	9.69	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.09	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38										