

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
2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.58	2.84	10.00	2.88	10.40	2.94	10.61	2.97	11.24	3.07	11.65	3.13
	25.0	9.33	2.93	9.74	3.00	10.16	3.06	10.36	3.09	10.98	3.18	11.39	3.24
	32.0	8.74	3.22	9.16	3.29	9.57	3.35	9.78	3.38	10.40	3.47	10.81	3.53
	35.0	8.48	3.36	8.90	3.42	9.32	3.48	9.53	3.51	10.15	3.60	10.56	3.66
	40.0	8.06	3.59	8.48	3.65	8.90	3.71	9.11	3.74	9.73	3.83	10.14	3.89
	43.0	7.82	3.74	8.24	3.80	8.65	3.86	8.86	3.89	9.47	3.95	9.87	3.95
	46.0	7.44	3.28	7.80	3.28	8.16	3.28	8.33	3.28	8.84	3.28	9.17	3.28
	50.0	1.95	0.90	2.09	0.92	2.24	0.94	2.31	0.95	2.54	0.99	2.70	1.01
	22.0	9.82	2.88	10.25	2.95	10.67	3.01	10.88	3.04	11.52	3.14	11.95	3.20
	25.0	9.56	3.00	9.99	3.06	10.41	3.13	10.62	3.16	11.26	3.25	11.67	3.32
2.5+2.5+4.2+5.0	32.0	8.96	3.30	9.39	3.36	9.81	3.42	10.02	3.45	10.66	3.54	11.09	3.61
	35.0	8.70	3.43	9.13	3.50	9.55	3.56	9.77	3.59	10.40	3.68	10.83	3.75
	40.0	8.26	3.67	8.70	3.73	9.12	3.80	9.33	3.83	9.97	3.92	10.40	3.98
	43.0	7.95	3.83	8.39	3.83	8.82	3.83	9.03	3.83	9.65	3.83	10.05	3.83
	46.0	7.56	3.16	7.93	3.16	8.29	3.16	8.47	3.16	8.98	3.16	9.31	3.16
	50.0	2.08	0.92	2.24	0.94	2.40	0.96	2.48	0.97	2.72	1.00	2.88	1.02
	22.0	10.67	3.13	11.14	3.19	11.59	3.24	11.82	3.28	12.52	3.38	12.98	3.45
	25.0	10.39	3.24	10.85	3.30	11.32	3.37	11.54	3.41	12.24	3.51	12.68	3.57
	32.0	9.73	3.55	10.20	3.62	10.66	3.69	10.89	3.72	11.58	3.82	12.05	3.89
	35.0	9.45	3.70	9.92	3.77	10.38	3.84	10.61	3.86	11.31	3.97	11.76	4.04
2.5+2.5+4.2+6.0	40.0	8.98	3.95	9.45	4.02	9.91	4.09	10.14	4.12	10.84	4.22	11.30	4.29
	43.0	8.82	4.09	9.25	4.09	9.68	4.09	9.89	4.09	10.49	4.09	10.89	4.09
	46.0	8.44	3.47	8.80	3.47	9.15	3.47	9.33	3.47	9.84	3.47	10.17	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	10.57	3.14	11.03	3.20	11.48	3.26	11.71	3.29	12.40	3.37	12.86	3.44
	25.0	10.29	3.24	10.75	3.31	11.21	3.36	11.44	3.40	12.12	3.49	12.57	3.56
	32.0	9.64	3.54	10.11	3.61	10.56	3.68	10.79	3.71	11.48	3.80	11.93	3.88
	35.0	9.36	3.69	9.82	3.75	10.28	3.82	10.51	3.85	11.20	3.95	11.65	4.02
	40.0	8.90	3.94	9.36	4.01	9.82	4.08	10.05	4.11	10.73	4.21	11.19	4.27
	43.0	8.67	4.04	9.11	4.04	9.54	4.04	9.65	4.04	10.37	4.04	10.78	4.04
2.5+2.5+5.0+5.0	46.0	8.25	3.45	8.62	3.45	8.99	3.45	9.16	3.45	9.68	3.45	10.02	3.45
	50.0	2.11	0.93	2.26	0.95	2.41	0.97	2.48	0.98	2.72	1.01	2.87	1.03
	22.0	9.60	2.85	10.01	2.89	10.42	2.95	10.63	2.98	11.26	3.08	11.67	3.14
	25.0	9.34	2.94	9.76	3.00	10.18	3.07	10.39	3.10	11.00	3.19	11.41	3.25
	32.0	8.75	3.23	9.17	3.29	9.58	3.36	9.79	3.39	10.42	3.47	10.83	3.54
	35.0	8.50	3.37	8.92	3.43	9.33	3.49	9.54	3.52	10.13	3.61	10.58	3.67
	40.0	8.08	3.60	8.50	3.66	8.91	3.72	9.12	3.75	9.74	3.84	10.16	3.90
	43.0	7.83	3.75	8.20	3.80	8.62	3.80	8.83	3.80	9.43	3.80	9.83	3.80
	46.0	7.41	3.13	7.77	3.13	8.12	3.13	8.29	3.13	8.80	3.13	9.13	3.13
	50.0	2.02	0.90	2.18	0.92	2.33	0.94	2.41	0.95	2.65	0.98	2.80	1.00
2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.60	2.85	10.02	2.89	10.43	2.95	10.64	2.98	11.27	3.08	11.68	3.14
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.18	3.06	10.39	3.10	11.01	3.19	11.42	3.25
	32.0	8.76	3.23	9.18	3.29	9.59	3.35	9.80	3.38	10.43	3.47	10.84	3.54
	35.0	8.51	3.37	8.92	3.43	9.34	3.49	9.55	3.51	10.14	3.61	10.59	3.67
	40.0	8.08	3.60	8.50	3.66	8.92	3.72	9.13	3.75	9.75	3.84	10.17	3.90
	43.0	7.84	3.74	8.21	3.80	8.63	3.80	8.84	3.80	9.44	3.80	9.84	3.80
	46.0	7.41	3.13	7.78	3.13	8.13	3.13	8.30	3.13	8.81	3.13	9.14	3.13
	50.0	2.05	0.91	2.20	0.93	2.36	0.95	2.43	0.96	2.68	0.99	2.84	1.01
	22.0	9.84	2.89	10.27	2.95	10.69	3.01	10.90	3.04	11.55	3.15	11.97	3.21
	25.0	9.58	3.00	10.01	3.07	10.44	3.13	10.65	3.17	11.29	3.26	11.70	3.32
2.5+3.5+3.5+5.0	32.0	8.98	3.30	9.41	3.37	9.83	3.43	10.04	3.46	10.68	3.55	11.11	3.62
	35.0	8.72	3.44	9.15	3.50	9.57	3.57	9.79	3.59	10.43	3.69	10.85	3.75
	40.0	8.28	3.68	8.72	3.74	9.14	3.80	9.36	3.83	9.99	3.92	10.42	3.99
	43.0	7.97	3.84	8.40	3.84	8.84	3.84	9.04	3.84	9.67	3.84	10.07	3.84
	46.0	7.58	3.16	7.94	3.16	8.30	3.16	8.48	3.16	9.00	3.16	9.33	3.16
	50.0	2.09	0.92	2.25	0.94	2.41	0.96	2.49	0.97	2.73	1.00	2.90	1.02

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+3.5+3.5+6.0	22.0	10.68	3.14	11.14	3.19	11.60	3.24	11.83	3.28	12.53	3.38	12.99	3.45	
	25.0	10.40	3.24	10.86	3.30	11.32	3.37	11.55	3.41	12.24	3.51	12.69	3.58	
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.59	3.82	11.99	3.89	
	35.0	9.46	3.70	9.92	3.77	10.38	3.84	10.62	3.86	11.31	3.97	11.77	4.04	
	40.0	8.99	3.95	9.46	4.02	9.92	4.09	10.15	4.12	10.84	4.22	11.31	4.29	
	43.0	8.82	4.09	9.25	4.09	9.68	4.09	9.88	4.09	10.50	4.09	10.90	4.09	
	46.0	8.43	3.47	8.79	3.47	9.15	3.47	9.32	3.47	9.84	3.47	10.17	3.47	
	50.0	2.15	0.93	2.30	0.95	2.45	0.97	2.52	0.98	2.76	1.02	2.91	1.04	
	2.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.61	2.85	10.03	2.89	10.44	2.95	10.65	2.98	11.28	3.08	11.69	3.14
		25.0	9.36	2.94	9.78	3.00	10.19	3.06	10.40	3.10	11.02	3.19	11.42	3.25
32.0		8.77	3.23	9.19	3.29	9.60	3.35	9.81	3.38	10.43	3.47	10.85	3.54	
35.0		8.51	3.36	8.93	3.42	9.35	3.49	9.56	3.51	10.15	3.61	10.60	3.67	
40.0		8.09	3.59	8.51	3.66	8.93	3.72	9.14	3.75	9.76	3.84	10.18	3.90	
43.0		7.84	3.74	8.21	3.79	8.64	3.79	8.85	3.79	9.45	3.79	9.85	3.79	
46.0		7.42	3.13	7.78	3.13	8.13	3.13	8.30	3.13	8.82	3.13	9.15	3.13	
50.0		2.07	0.92	2.23	0.94	2.38	0.96	2.46	0.97	2.71	1.00	2.87	1.02	
2.5+3.5+4.2+5.0		22.0	10.27	3.04	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	10.90	3.27	11.12	3.30	11.78	3.40	12.21	3.47
	32.0	9.37	3.44	9.82	3.51	10.26	3.57	10.49	3.61	11.15	3.70	11.59	3.77	
	35.0	9.10	3.59	9.55	3.65	9.99	3.72	10.22	3.74	10.89	3.84	11.33	3.91	
	40.0	8.65	3.83	9.10	3.90	9.55	3.96	9.77	3.99	10.43	4.09	10.88	4.16	
	43.0	8.42	3.97	8.85	3.97	9.28	3.97	9.48	3.97	10.10	3.97	10.50	3.97	
	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	2.25	0.95	2.41	0.97	2.48	0.98	2.72	1.01	2.88	1.03	
	2.5+4.2+4.2+4.2	22.0	10.14	3.00	10.59	3.06	11.02	3.11	11.24	3.14	11.90	3.24	12.34	3.31
		25.0	9.88	3.10	10.32	3.16	10.76	3.23	10.97	3.26	11.63	3.36	12.06	3.43
32.0		9.25	3.40	9.70	3.47	10.13	3.53	10.35	3.57	11.01	3.66	11.45	3.73	
35.0		8.98	3.55	9.43	3.61	9.87	3.68	10.09	3.70	10.63	3.80	11.18	3.87	
40.0		8.54	3.79	8.98	3.86	9.42	3.92	9.64	3.95	10.30	4.05	10.74	4.11	
43.0		8.28	3.94	8.74	3.95	9.16	3.95	9.38	3.95	9.98	3.95	10.38	3.95	
46.0		7.95	3.35	8.31	3.35	8.66	3.35	8.83	3.35	9.35	3.35	9.68	3.35	
50.0		2.09	0.93	2.24	0.95	2.39	0.97	2.46	0.98	2.73	1.01	2.86	1.03	
3.5+3.5+3.5+3.5		22.0	9.63	2.85	10.05	2.89	10.46	2.95	10.66	2.98	11.30	3.08	11.71	3.14
		25.0	9.37	2.95	9.79	3.01	10.21	3.07	10.42	3.10	11.04	3.20	11.44	3.26
	32.0	8.78	3.24	9.20	3.30	9.62	3.36	9.83	3.39	10.45	3.48	10.87	3.55	
	35.0	8.53	3.37	8.95	3.43	9.36	3.50	9.58	3.52	10.20	3.61	10.61	3.68	
	40.0	8.12	3.60	8.53	3.67	8.94	3.73	9.15	3.76	9.79	3.85	10.20	3.92	
	43.0	7.85	3.75	8.23	3.80	8.65	3.80	8.86	3.80	9.46	3.80	9.87	3.80	
	46.0	7.43	3.13	7.79	3.13	8.15	3.13	8.32	3.13	8.83	3.13	9.16	3.13	
	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	
	3.5+3.5+3.5+4.2	22.0	10.16	3.00	10.61	3.07	11.04	3.12	11.26	3.15	11.92	3.25	12.36	3.31
		25.0	9.89	3.11	10.34	3.17	10.78	3.24	10.99	3.27	11.65	3.37	12.08	3.43
32.0		9.27	3.41	9.71	3.48	10.15	3.54	10.37	3.57	11.03	3.67	11.47	3.74	
35.0		9.00	3.55	9.44	3.62	9.88	3.69	10.11	3.71	10.77	3.81	11.20	3.88	
40.0		8.55	3.80	9.00	3.87	9.44	3.93	9.66	3.96	10.32	4.06	10.76	4.12	
43.0		8.29	3.95	8.76	3.96	9.18	3.96	9.39	3.96	10.00	3.96	10.40	3.96	
46.0		7.96	3.36	8.32	3.36	8.68	3.36	8.85	3.36	9.36	3.36	9.69	3.36	
50.0		2.07	0.92	2.22	0.94	2.37	0.96	2.45	0.97	2.68	1.00	2.84	1.02	
3.5+3.5+3.5+5.0		22.0	10.30	3.03	10.75	3.09	11.18	3.15	11.41	3.18	12.08	3.29	12.53	3.35
		25.0	10.02	3.14	10.47	3.20	10.92	3.27	11.14	3.31	11.81	3.40	12.24	3.47
	32.0	9.39	3.45	9.84	3.51	10.28	3.58	10.51	3.61	11.18	3.71	11.62	3.78	
	35.0	9.12	3.59	9.57	3.66	10.01	3.72	10.24	3.75	10.91	3.85	11.35	3.92	
	40.0	8.62	3.58	9.08	3.58	9.54	3.58	9.76	3.58	10.39	3.58	10.81	3.58	
	43.0	8.33	3.42	8.80	3.42	9.26	3.42	9.49	3.42	10.11	3.42	10.50	3.42	
	46.0	8.05	2.80	8.42	2.80	8.78	2.80	8.95	2.80	9.45	2.80	9.79	2.80	
	50.0	2.53	0.93	2.72	0.95	2.91	0.97	3.00	0.98	3.26	1.02	3.45	1.04	