

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	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			
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	9.64	2.81	10.07	2.88	10.48	2.94	10.68	2.97	11.32	3.06	11.73	3.13												
	25.0	9.39	2.93	9.81	2.99	10.23	3.05	10.43	3.09	11.06	3.18	11.46	3.24												
	32.0	8.80	3.22	9.22	3.28	9.63	3.34	9.84	3.37	10.47	3.46	10.89	3.52												
	35.0	8.54	3.35	8.96	3.41	9.38	3.48	9.59	3.50	10.22	3.59	10.63	3.66												
	40.0	8.12	3.58	8.54	3.65	8.96	3.70	9.17	3.73	9.79	3.82	10.21	3.88												
	43.0	7.87	3.73	8.29	3.79	8.71	3.85	8.92	3.88	9.52	3.92	9.93	3.93												
	46.0	7.43	3.23	7.79	3.23	8.16	3.23	8.33	3.23	8.85	3.23	9.19	3.23												
	50.0	1.91	0.87	2.05	0.89	2.20	0.91	2.27	0.92	2.49	0.95	2.65	0.97												
	22.0	10.09	2.95	10.54	3.02	10.97	3.08	11.18	3.11	11.84	3.22	12.28	3.28												
	25.0	9.83	3.07	10.27	3.14	10.70	3.20	10.92	3.24	11.58	3.33	12.00	3.40												
2.0+2.0+2.0+6.0	32.0	9.21	3.38	9.65	3.44	10.08	3.51	10.30	3.54	10.96	3.63	11.40	3.70												
	35.0	8.94	3.52	9.38	3.58	9.82	3.65	10.04	3.67	10.70	3.77	11.13	3.84												
	40.0	8.50	3.76	8.94	3.83	9.38	3.89	9.60	3.92	10.25	4.01	10.69	4.08												
	43.0	8.24	3.91	8.68	3.98	9.12	4.05	9.34	4.08	9.97	4.10	10.37	4.10												
	46.0	7.89	3.40	8.26	3.40	8.62	3.40	8.79	3.40	9.31	3.40	9.64	3.40												
	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	10.31	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												
2.0+2.0+2.0+7.1	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	1.99	0.90	2.13	0.92	2.28	0.94	2.35	0.95	2.57	0.98	2.72	1.00												
	22.0	8.80	2.60	9.19	2.64	9.56	2.69	9.75	2.72	10.33	2.81	10.71	2.87												
	25.0	8.57	2.69	8.95	2.74	9.33	2.80	9.52	2.83	10.09	2.91	10.46	2.97												
	32.0	8.03	2.95	8.41	3.01	8.79	3.07	8.98	3.09	9.56	3.17	9.94	3.23												
	35.0	7.80	3.08	8.18	3.13	8.56	3.19	8.75	3.21	9.33	3.30	9.70	3.36												
	40.0	7.41	3.29	7.79	3.34	8.18	3.40	8.37	3.43	8.94	3.51	9.32	3.56												
	43.0	7.18	3.42	7.57	3.48	7.95	3.54	8.15	3.56	8.72	3.65	9.11	3.70												
2.0+2.0+2.5+2.5	46.0	6.87	3.51	7.31	3.62	7.69	3.68	7.89	3.70	8.47	3.79	8.85	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	9.29	2.72	9.69	2.78	10.09	2.84	10.29	2.87	10.90	2.96	11.30	3.02												
	25.0	9.04	2.83	9.45	2.89	9.85	2.95	10.05	2.98	10.65	3.07	11.04	3.13												
	32.0	8.47	3.11	8.88	3.17	9.28	3.23	9.48	3.26	10.08	3.34	10.49	3.41												
	35.0	8.23	3.24	8.63	3.30	9.03	3.36	9.24	3.38	9.84	3.47	10.24	3.53												
	40.0	7.82	3.46	8.23	3.52	8.63	3.58	8.83	3.61	9.43	3.70	9.83	3.75												
	43.0	7.58	3.60	7.99	3.66	8.39	3.72	8.60	3.75	9.20	3.84	9.61	3.90												
	46.0	7.29	3.63	7.66	3.63	8.03	3.63	8.22	3.63	8.75	3.63	9.10	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												
2.0+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	7.41	3.67	7.78	3.67	8.15	3.67	8.33	3.67	8.86	3.67	9.21	3.67												
	50.0	1.67	0.87	1.79	0.89	1.92	0.91	1.99	0.92	2.19	0.95	2.33	0.97												
	22.0	9.76	2.88	10.19	2.94	10.61	3.01	10.82	3.04	11.46	3.14	11.88	3.20												
	25.0	9.51	3.00	9.93	3.06	10.35	3.12	10.56	3.16	11.20	3.25	11.61	3.32												
2.0+2.0+2.5+5.0	32.0	8.91	3.29	9.33	3.36	9.75	3.42	9.97	3.45	10.60	3.54	11.02	3.61												
	35.0	8.65	3.42	9.07	3.49	9.50	3.56	9.71	3.58	10.34	3.67	10.76	3.74												
	40.0	8.22	3.67	8.65	3.73	9.07	3.79	9.28	3.82	9.91	3.92	10.34	3.98												
	43.0	7.97	3.82	8.40	3.88	8.82	3.95	9.04	3.97	9.64	4.00	10.04	4.00												
	46.0	7.56	3.32	7.93	3.32	8.29	3.32	8.46	3.32	8.98	3.32	9.31	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												

①	②	Indoor air temperature [°C WB]																																
		14°C				16°C				18°C				22°C				24°C																
		kW		PI		TC		PI		kW		TC		PI		kW		TC		PI		kW		TC		PI		kW		TC		PI		
		kW	PI	TC	PI	kW	PI	TC	PI	kW	PI	TC	PI	kW	PI	TC	PI	kW	PI	TC	PI	kW	PI	TC	PI	kW	PI	TC	PI	kW	PI	TC	PI	
2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	10.21	2.98	10.65	3.05	11.09	3.11	11.31	3.15	11.98	3.25	12.42	3.31																					
	25.0	9.94	3.11	10.38	3.17	10.82	3.24	11.04	3.27	11.71	3.37	12.13	3.44																					
	32.0	9.31	3.41	9.76	3.48	10.20	3.54	10.42	3.58	11.08	3.67	11.52	3.74																					
	35.0	9.04	3.56	9.49	3.62	9.93	3.69	10.15	3.71	10.82	3.81	11.25	3.88																					
	40.0	8.59	3.80	9.04	3.87	9.48	3.93	9.70	3.96	10.37	4.06	10.81	4.12																					
	43.0	8.33	3.96	8.78	4.02	9.22	4.09	9.45	4.12	10.08	4.13	10.48	4.13																					
	46.0	8.01	3.45	8.37	3.45	8.73	3.45	8.90	3.45	9.42	3.45	9.75	3.45																					
	50.0	1.97	0.89	2.11	0.91	2.26	0.93	2.33	0.94	2.55	0.97	2.70	0.97																					
	22.0	10.22	2.99	10.67	3.05	11.10	3.12	11.32	3.15	11.99	3.25	12.43	3.32																					
	25.0	9.95	3.11	10.40	3.17	10.84	3.24	11.06	3.28	11.72	3.37	12.15	3.44																					
2.0+2.0+2.5+7.1	32.0	9.32	3.42	9.77	3.48	10.21	3.55	10.43	3.58	11.09	3.67	11.54	3.74																					
	35.0	9.05	3.56	9.50	3.62	9.94	3.69	10.16	3.71	10.83	3.81	11.27	3.88																					
	40.0	8.60	3.80	9.05	3.87	9.49	3.93	9.71	3.96	10.38	4.06	10.82	4.12																					
	43.0	8.34	3.96	8.79	4.02	9.23	4.09	9.46	4.12	10.09	4.14	10.50	4.14																					
	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	2.01	0.91	2.15	0.93	2.29	0.95	2.37	0.96	2.59	0.99	2.74	1.01																					
	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	8.60	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																					
2.0+2.0+3.5+3.5	40.0	7.94	3.51	8.35	3.57	8.76	3.63	8.97	3.66	9.58	3.75	9.99	3.80																					
	43.0	7.70	3.65	8.11	3.71	8.52	3.77	8.73	3.80	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	1.89	0.87	2.03	0.89	2.18	0.91	2.25	0.92	2.47	0.95	2.62	0.97																					
	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	1.89	0.88	2.03	0.90	2.18	0.92	2.25	0.93	2.47	0.96	2.62	0.98																						
2.0+2.0+3.5+4.2	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																					
	32.0	8.93	3.30	9.36	3.36	9.78	3.42	10.04	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	8.35	3.91	8.80	3.94	9.01	3.94	9.64	4.02	10.05	4.08																					
	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	2.02	0.89	2.18	0.91	2.33	0.93	2.41	0.94	2.64	0.97	2.80	0.99																					
	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.01	3.21	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																					
2.0+2.0+3.5+6.0	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	9.73	3.97	10.40	4.06	10.84	4.13																					
	43.0	8.39	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	2.09	0.91	2.25	0.93	2.40	0.95	2.48	0.96	2.71	0.99	2.87	1.01																					
	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																					
	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	10.88	3.82	11.30	3.89																					
2.0+2.0+3.5+7.1	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	2.13	0.92	2.29	0.94	2.42	0.96	2.52	0.97	2.75	1.00	2.92	1.01																					