

## 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
2.0+2.0+2.5	22.0	7.04	1.83	7.37	1.86	7.67	1.89	7.82	1.91	8.28	1.96	8.59	2.00				
	25.0	6.84	1.89	7.17	1.92	7.49	1.96	7.64	1.98	8.10	2.03	8.39	2.06				
	32.0	6.39	2.05	6.71	2.09	7.03	2.12	7.20	2.14	7.66	2.19	7.97	2.22				
	35.0	6.19	2.13	6.51	2.16	6.84	2.20	7.00	2.21	7.48	2.26	7.78	2.30				
	40.0	5.11	2.26	6.19	2.29	6.51	2.33	6.67	2.34	7.16	2.40	7.48	2.43				
	43.0	4.93	2.34	5.99	2.38	6.31	2.41	6.48	2.43	6.96	2.48	7.29	2.52				
	46.0	4.22	2.12	5.38	2.12	5.63	2.12	5.75	2.12	6.10	2.12	6.33	2.12				
	50.0	1.83	0.62	2.34	0.62	2.45	0.62	2.50	0.62	2.65	0.62	2.75	0.62				
	22.0	7.24	1.79	7.57	1.82	7.89	1.85	8.05	1.87	8.54	1.92	8.87	1.96				
	25.0	7.04	1.85	7.37	1.88	7.69	1.92	7.86	1.94	8.35	1.99	8.67	2.02				
32.0	6.58	2.01	6.91	2.05	7.23	2.08	7.40	2.10	7.89	2.15	8.21	2.18					
35.0	6.39	2.09	6.71	2.12	7.04	2.16	7.20	2.17	7.69	2.22	8.01	2.26					
40.0	6.06	2.22	6.38	2.25	6.71	2.29	6.87	2.30	7.36	2.36	7.68	2.39					
43.0	5.83	2.30	6.19	2.34	6.51	2.37	6.67	2.40	7.16	2.44	7.49	2.48					
46.0	5.07	2.08	5.38	2.08	5.66	2.08	5.80	2.08	6.23	2.08	6.51	2.08					
50.0	2.23	0.62	2.37	0.62	2.49	0.62	2.55	0.62	2.74	0.62	2.86	0.62					
22.0	7.24	1.77	7.57	1.80	7.89	1.83	8.05	1.85	8.54	1.90	8.87	1.94					
25.0	7.04	1.83	7.37	1.86	7.69	1.90	7.86	1.92	8.35	1.97	8.67	2.00					
32.0	6.58	1.99	6.91	2.03	7.23	2.06	7.40	2.08	7.89	2.13	8.21	2.16					
35.0	6.39	2.07	6.71	2.10	7.04	2.14	7.20	2.15	7.69	2.20	8.01	2.24					
40.0	6.06	2.20	6.38	2.23	6.71	2.27	6.87	2.28	7.36	2.34	7.68	2.37					
43.0	5.83	2.28	6.19	2.32	6.51	2.35	6.67	2.38	7.16	2.42	7.49	2.46					
46.0	5.10	2.06	5.40	2.06	5.82	2.06	5.95	2.06	6.30	2.06	6.53	2.06					
50.0	2.24	0.63	2.37	0.63	2.55	0.63	2.61	0.63	2.76	0.63	2.86	0.63					
22.0	7.34	1.79	7.68	1.82	8.02	1.86	8.18	1.88	8.69	1.93	9.02	1.97					
25.0	7.14	1.85	7.48	1.89	7.81	1.93	7.98	1.94	8.48	2.00	8.82	2.03					
32.0	6.66	2.02	7.00	2.06	7.34	2.10	7.50	2.11	8.01	2.17	8.34	2.20					
35.0	6.46	2.10	6.80	2.14	7.13	2.17	7.30	2.19	7.80	2.25	8.14	2.28					
40.0	6.12	2.24	6.46	2.28	6.79	2.31	6.96	2.33	7.46	2.39	7.80	2.42					
43.0	5.92	2.33	6.25	2.36	6.59	2.40	6.76	2.42	7.26	2.47	7.60	2.51					
46.0	5.25	2.00	5.55	2.00	5.85	2.00	6.00	2.00	6.44	2.00	6.75	2.00					
50.0	2.34	0.64	2.47	0.64	2.60	0.64	2.67	0.64	2.87	0.64	3.00	0.64					
22.0	7.14	1.74	7.47	1.77	7.79	1.80	7.95	1.82	8.44	1.87	8.76	1.91					
25.0	6.94	1.80	7.27	1.83	7.59	1.87	7.76	1.89	8.24	1.94	8.57	1.97					
32.0	6.49	1.96	6.81	2.00	7.13	2.03	7.30	2.05	7.78	2.10	8.11	2.13					
35.0	6.29	2.04	6.61	2.07	6.94	2.11	7.10	2.12	7.59	2.17	7.91	2.21					
40.0	5.32	2.17	6.29	2.20	6.61	2.24	6.77	2.25	7.26	2.31	7.58	2.34					
43.0	5.14	2.25	6.09	2.29	6.41	2.32	6.58	2.34	7.06	2.39	7.39	2.43					
46.0	4.43	2.03	5.48	2.03	5.73	2.03	5.85	2.03	6.20	2.03	6.43	2.03					
50.0	2.01	0.60	2.48	0.60	2.60	0.60	2.65	0.60	2.81	0.60	2.91	0.60					
22.0	7.24	1.77	7.57	1.80	7.89	1.83	8.05	1.85	8.54	1.90	8.87	1.94					
25.0	7.04	1.83	7.37	1.86	7.69	1.90	7.86	1.92	8.35	1.97	8.67	2.00					
32.0	6.58	1.99	6.91	2.03	7.23	2.06	7.40	2.08	7.89	2.13	8.21	2.16					
35.0	6.39	2.07	6.71	2.10	7.04	2.14	7.20	2.15	7.69	2.20	8.01	2.24					
40.0	6.06	2.20	6.38	2.23	6.71	2.27	6.87	2.28	7.36	2.34	7.68	2.37					
43.0	5.86	2.28	6.19	2.32	6.51	2.35	6.67	2.38	7.16	2.42	7.49	2.46					
46.0	5.32	2.06	5.58	2.06	5.82	2.06	5.95	2.06	6.30	2.06	6.53	2.06					
50.0	2.38	0.63	2.50	0.63	2.60	0.63	2.66	0.63	2.82	0.63	2.92	0.63					
22.0	7.24	1.76	7.57	1.79	7.89	1.82	8.05	1.84	8.54	1.89	8.87	1.93					
25.0	7.04	1.82	7.37	1.85	7.69	1.89	7.86	1.91	8.35	1.96	8.67	1.99					
32.0	6.58	1.98	6.91	2.02	7.23	2.05	7.40	2.07	7.89	2.12	8.21	2.15					
35.0	6.39	2.06	6.71	2.09	7.04	2.13	7.20	2.14	7.69	2.19	8.01	2.23					
40.0	6.06	2.19	6.38	2.22	6.71	2.26	6.87	2.27	7.36	2.33	7.68	2.36					
43.0	5.86	2.27	6.19	2.31	6.51	2.34	6.67	2.36	7.16	2.41	7.49	2.45					
46.0	5.32	2.05	5.58	2.05	5.82	2.05	5.95	2.05	6.30	2.05	6.53	2.05					
50.0	2.40	0.64	2.51	0.64	2.62	0.64	2.68	0.64	2.84	0.64	2.94	0.64					

①	②	Indoor air temperature [°C WB]												Symbols				
		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
2.0+3.5+3.5	22.0	7.34	1.77	7.67	1.80	7.99	1.83	8.16	1.85	8.64	1.90	8.97	1.94					
	25.0	7.14	1.83	7.47	1.86	7.80	1.90	7.96	1.92	8.45	1.97	8.77	2.00					
	32.0	6.68	1.99	7.01	2.03	7.33	2.06	7.50	2.08	7.99	2.13	8.31	2.16					
	35.0	6.49	2.07	6.81	2.10	7.14	2.14	7.30	2.15	7.79	2.20	8.11	2.24					
	40.0	6.16	2.20	6.48	2.23	6.81	2.27	6.97	2.28	7.46	2.34	7.79	2.37					
	43.0	5.96	2.28	6.28	2.32	6.61	2.35	6.77	2.37	7.26	2.42	7.59	2.46					
	46.0	5.42	2.06	5.67	2.06	5.92	2.06	6.04	2.06	6.40	2.06	6.63	2.06					
	50.0	2.37	0.65	2.48	0.65	2.59	0.65	2.64	0.65	2.80	0.65	2.90	0.65					
	22.0	7.14	1.81	7.47	1.84	7.79	1.87	7.95	1.89	8.44	1.94	8.76	1.98					
	25.0	6.94	1.87	7.27	1.90	7.59	1.94	7.76	1.96	8.24	2.01	8.57	2.04					
32.0	6.49	2.03	6.81	2.07	7.13	2.10	7.30	2.12	7.78	2.17	8.11	2.20						
35.0	6.29	2.11	6.61	2.14	6.94	2.18	7.10	2.19	7.59	2.24	7.91	2.28						
40.0	5.32	2.24	6.29	2.28	6.61	2.31	6.77	2.34	7.26	2.39	7.58	2.43						
43.0	5.14	2.33	6.09	2.37	6.41	2.41	6.58	2.43	7.06	2.49	7.39	2.52						
46.0	4.43	2.10	5.48	2.10	5.73	2.10	5.85	2.10	6.20	2.10	6.43	2.10						
50.0	1.98	0.63	2.44	0.63	2.56	0.63	2.61	0.63	2.77	0.63	2.87	0.63						
22.0	7.24	1.78	7.57	1.81	7.89	1.84	8.05	1.86	8.54	1.91	8.87	1.95						
25.0	7.04	1.84	7.37	1.87	7.69	1.91	7.86	1.93	8.35	1.98	8.67	2.01						
32.0	6.58	2.00	6.91	2.04	7.23	2.07	7.40	2.09	7.89	2.14	8.21	2.17						
35.0	6.39	2.08	6.71	2.11	7.04	2.15	7.20	2.16	7.69	2.21	8.01	2.25						
40.0	6.06	2.21	6.38	2.24	6.71	2.28	6.87	2.29	7.36	2.35	7.68	2.38						
43.0	5.86	2.29	6.19	2.33	6.51	2.36	6.67	2.39	7.16	2.43	7.49	2.47						
46.0	5.32	2.07	5.58	2.07	5.82	2.07	5.95	2.07	6.30	2.07	6.53	2.07						
50.0	2.36	0.64	2.47	0.64	2.58	0.64	2.63	0.64	2.79	0.64	2.89	0.64						

TC: Total capacity [kW]  
 PI: Power input [kW]  
 ① Indoor unit combinations  
 ② Outdoor air temperature [°C DB]