

4MVA68A8

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	22.0	2.50	0.47	2.61	0.48	2.72	0.50	2.77	0.50	2.94	0.52	3.05	0.53						
	25.0	2.44	0.49	2.55	0.50	2.65	0.51	2.71	0.52	2.87	0.54	2.98	0.55						
	32.0	2.28	0.54	2.39	0.55	2.50	0.56	2.56	0.57	2.72	0.58	2.83	0.59						
	35.0	2.22	0.57	2.33	0.58	2.43	0.59	2.49	0.59	2.65	0.61	2.76	0.62						
	40.0	2.11	0.60	2.22	0.61	2.33	0.62	2.38	0.63	2.54	0.64	2.65	0.65						
	43.0	2.04	0.63	2.15	0.64	2.26	0.65	2.32	0.65	2.48	0.67	2.59	0.68						
	46.0	1.95	0.65	2.08	0.67	2.19	0.68	2.24	0.68	2.41	0.70	2.52	0.70						
	50.0	1.87	0.68	1.99	0.70	2.09	0.71	2.15	0.71	2.30	0.73	2.41	0.74						
	22.0	3.02	0.54	3.15	0.55	3.28	0.56	3.34	0.57	3.54	0.59	3.67	0.60						
	25.0	2.94	0.56	3.07	0.57	3.20	0.59	3.26	0.59	3.46	0.61	3.59	0.62						
32.0	2.75	0.62	2.88	0.63	3.01	0.64	3.08	0.65	3.27	0.66	3.41	0.68							
35.0	2.67	0.64	2.80	0.65	2.93	0.67	3.00	0.67	3.20	0.69	3.33	0.70							
40.0	2.54	0.69	2.67	0.70	2.80	0.71	2.87	0.72	3.06	0.73	3.19	0.75							
43.0	2.46	0.72	2.59	0.73	2.73	0.74	2.79	0.75	2.99	0.76	3.12	0.77							
46.0	2.35	0.74	2.50	0.76	2.64	0.77	2.70	0.77	2.90	0.79	3.03	0.80							
50.0	2.25	0.77	2.39	0.80	2.52	0.81	2.58	0.81	2.78	0.83	2.90	0.84							
22.0	3.46	0.69	3.61	0.70	3.76	0.71	3.83	0.71	4.01	0.73	4.13	0.74							
25.0	3.37	0.71	3.52	0.72	3.67	0.73	3.74	0.73	3.94	0.75	4.06	0.76							
32.0	3.15	0.75	3.31	0.77	3.45	0.78	3.53	0.79	3.75	0.81	3.89	0.83							
35.0	3.06	0.79	3.21	0.80	3.36	0.81	3.44	0.82	3.66	0.84	3.81	0.86							
40.0	2.91	0.84	3.06	0.85	3.21	0.87	3.29	0.87	3.51	0.90	3.66	0.91							
43.0	2.82	0.87	2.97	0.89	3.12	0.90	3.20	0.91	3.43	0.93	3.58	0.94							
46.0	2.73	0.90	2.87	0.92	3.02	0.93	3.10	0.94	3.33	0.95	3.48	0.96							
50.0	2.65	0.91	2.47	0.94	2.60	0.95	2.66	0.96	2.86	0.97	2.99	0.98							
22.0	3.48	0.70	4.25	0.90	5.08	1.13	5.41	1.21	5.73	1.25	5.94	1.28							
25.0	3.48	0.75	4.25	0.96	5.08	1.21	5.29	1.26	5.60	1.30	5.81	1.32							
32.0	3.48	0.90	4.25	1.16	4.88	1.37	4.99	1.38	5.30	1.41	5.52	1.44							
35.0	3.48	0.97	4.25	1.26	4.75	1.42	4.86	1.43	5.18	1.47	5.39	1.49							
40.0	3.48	1.12	4.25	1.45	4.54	1.51	4.64	1.53	4.96	1.56	5.17	1.59							
43.0	3.48	1.22	4.20	1.61	4.27	1.67	4.52	1.59	4.84	1.63	5.05	1.65							
46.0	3.48	1.34	4.06	1.61	4.41	1.64	4.38	1.65	4.70	1.69	4.91	1.71							
50.0	2.42	0.92	2.59	1.10	2.72	1.12	2.79	1.13	3.00	1.15	3.13	1.17							
22.0	3.95	0.71	4.72	0.91	5.55	1.14	5.94	1.22	6.29	1.26	6.52	1.28							
25.0	3.95	0.76	4.72	0.97	5.55	1.22	5.80	1.26	6.15	1.30	6.37	1.33							
32.0	3.95	0.91	4.72	1.17	5.35	1.37	5.47	1.38	5.82	1.42	6.05	1.44							
35.0	3.95	0.98	4.72	1.27	5.21	1.42	5.33	1.43	5.68	1.47	5.91	1.50							
40.0	3.95	1.13	4.72	1.45	4.98	1.52	5.09	1.53	5.44	1.57	5.67	1.59							
43.0	3.95	1.23	4.61	1.55	4.84	1.58	4.96	1.59	5.31	1.63	5.54	1.65							
46.0	3.60	1.34	4.20	1.62	4.41	1.64	4.52	1.65	4.84	1.69	5.05	1.71							
50.0	2.48	0.88	2.68	1.06	2.81	1.08	2.88	1.08	3.08	1.11	3.22	1.12							
22.0	4.45	1.02	5.44	1.34	6.59	1.79	6.72	1.81	7.11	1.87	7.38	1.90							
25.0	4.45	1.10	5.44	1.45	6.43	1.86	6.56	1.88	6.95	1.93	7.21	1.97							
32.0	4.45	1.32	5.44	1.77	6.06	2.03	6.19	2.05	6.58	2.11	6.84	2.15							
35.0	4.45	1.44	5.44	1.95	5.90	2.12	6.03	2.13	6.42	2.19	6.68	2.23							
40.0	4.45	1.68	5.44	2.21	5.63	2.25	5.76	2.27	6.16	2.33	6.42	2.36							
43.0	4.45	1.86	5.13	2.24	5.37	2.24	5.49	2.24	5.83	2.24	6.05	2.24							
46.0	4.23	1.73	4.42	1.73	4.60	1.73	4.69	1.73	4.96	1.73	5.13	1.73							
50.0	2.49	1.08	2.80	1.08	2.91	1.08	2.97	1.08	3.14	1.08	3.24	1.08							
22.0	4.93	1.02	5.92	1.34	7.11	1.79	7.25	1.81	7.68	1.87	7.96	1.90							
25.0	4.93	1.10	5.92	1.45	6.94	1.86	7.08	1.88	7.51	1.93	7.78	1.97							
32.0	4.93	1.32	5.92	1.77	6.54	2.03	6.68	2.05	7.11	2.11	7.39	2.15							
35.0	4.93	1.44	5.92	1.95	6.37	2.12	6.51	2.13	6.93	2.19	7.22	2.23							
40.0	4.93	1.68	5.92	2.21	6.08	2.25	6.22	2.27	6.65	2.33	6.93	2.36							
43.0	4.93	1.86	5.61	2.24	5.85	2.24	5.97	2.24	6.31	2.24	6.53	2.24							
46.0	4.71	1.73	4.90	1.73	5.08	1.73	5.17	1.73	5.44	1.73	5.61	1.73							
50.0	2.72	1.07	2.89	1.07	3.00	1.07	3.05	1.07	3.21	1.07	3.31	1.07							

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5	22.0	4.82	0.92	5.03	0.95	5.23	0.97	5.33	0.97	5.65	1.01	5.86	1.03						
	25.0	4.69	0.96	4.90	0.98	5.11	1.00	5.21	1.01	5.52	1.04	5.72	1.06						
	32.0	4.39	1.06	4.60	1.08	4.81	1.10	4.92	1.11	5.23	1.14	5.44	1.16						
	35.0	4.27	1.10	4.48	1.12	4.68	1.14	4.79	1.15	5.10	1.18	5.31	1.20						
	40.0	4.05	1.18	4.26	1.20	4.47	1.22	4.58	1.23	4.89	1.26	5.10	1.28						
	43.0	3.93	1.23	4.14	1.25	4.35	1.27	4.46	1.28	4.77	1.31	4.98	1.34						
	46.0	3.76	1.28	4.00	1.30	4.21	1.32	4.32	1.34	4.63	1.37	4.84	1.39						
	50.0	3.27	1.02	2.53	1.03	2.66	1.05	2.73	1.06	2.93	1.09	3.06	1.10						
	22.0	4.99	0.98	5.20	1.00	5.42	1.02	5.52	1.03	5.85	1.07	6.07	1.09						
	25.0	4.86	1.02	5.07	1.04	5.29	1.06	5.39	1.08	5.72	1.11	5.93	1.13						
32.0	4.55	1.12	4.77	1.14	4.98	1.16	5.09	1.18	5.41	1.21	5.63	1.23							
35.0	4.42	1.17	4.63	1.19	4.85	1.21	4.96	1.22	5.28	1.25	5.50	1.27							
40.0	4.20	1.25	4.42	1.27	4.63	1.29	4.74	1.30	5.06	1.33	5.28	1.35							
43.0	4.07	1.30	4.29	1.32	4.51	1.34	4.61	1.35	4.94	1.39	5.16	1.41							
46.0	3.89	1.35	4.14	1.38	4.36	1.40	4.47	1.41	4.80	1.44	5.01	1.46							
50.0	2.43	1.00	2.59	1.02	2.72	1.03	2.79	1.04	3.00	1.07	3.13	1.08							
22.0	5.31	1.09	5.54	1.12	5.77	1.14	5.88	1.15	6.23	1.19	6.46	1.21							
25.0	5.17	1.14	5.40	1.16	5.63	1.19	5.74	1.20	6.09	1.23	6.31	1.26							
32.0	4.84	1.25	5.07	1.27	5.30	1.30	5.42	1.31	5.76	1.34	5.99	1.37							
35.0	4.70	1.30	4.93	1.33	5.16	1.35	5.28	1.36	5.62	1.40	5.85	1.42							
40.0	4.47	1.39	4.70	1.42	4.93	1.44	5.05	1.45	5.39	1.49	5.62	1.51							
43.0	4.33	1.45	4.57	1.47	4.80	1.50	4.91	1.51	5.26	1.55	5.49	1.57							
46.0	4.14	1.49	4.41	1.53	4.64														