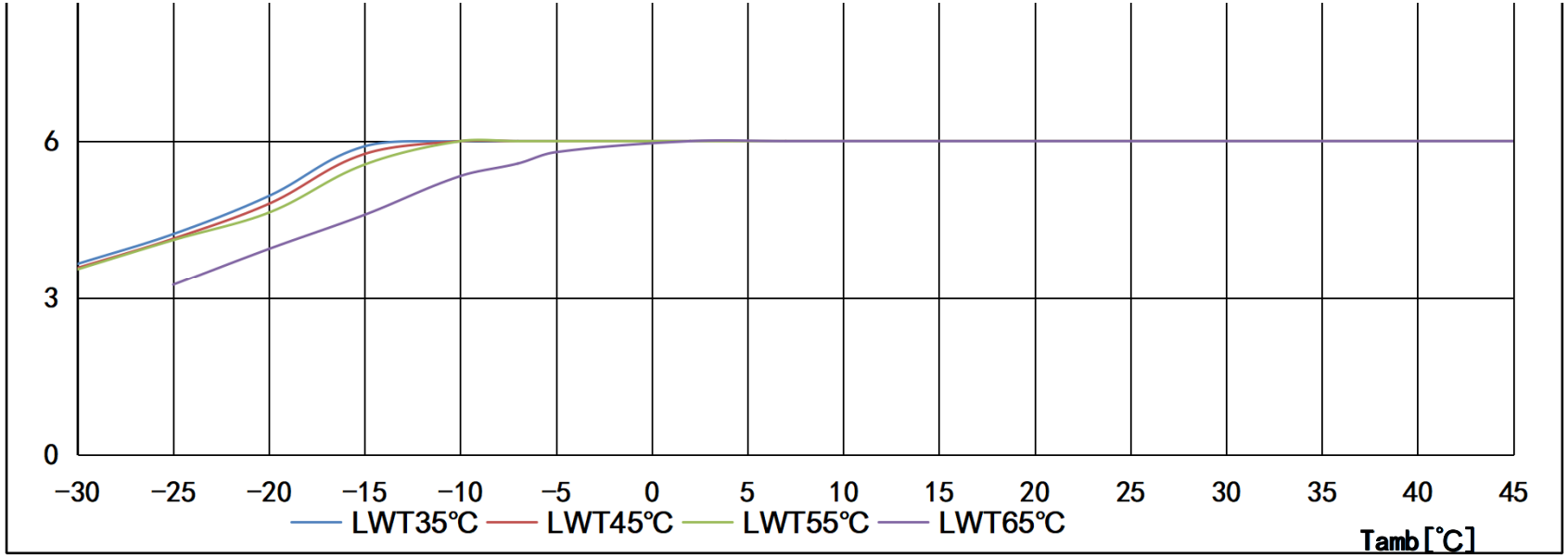
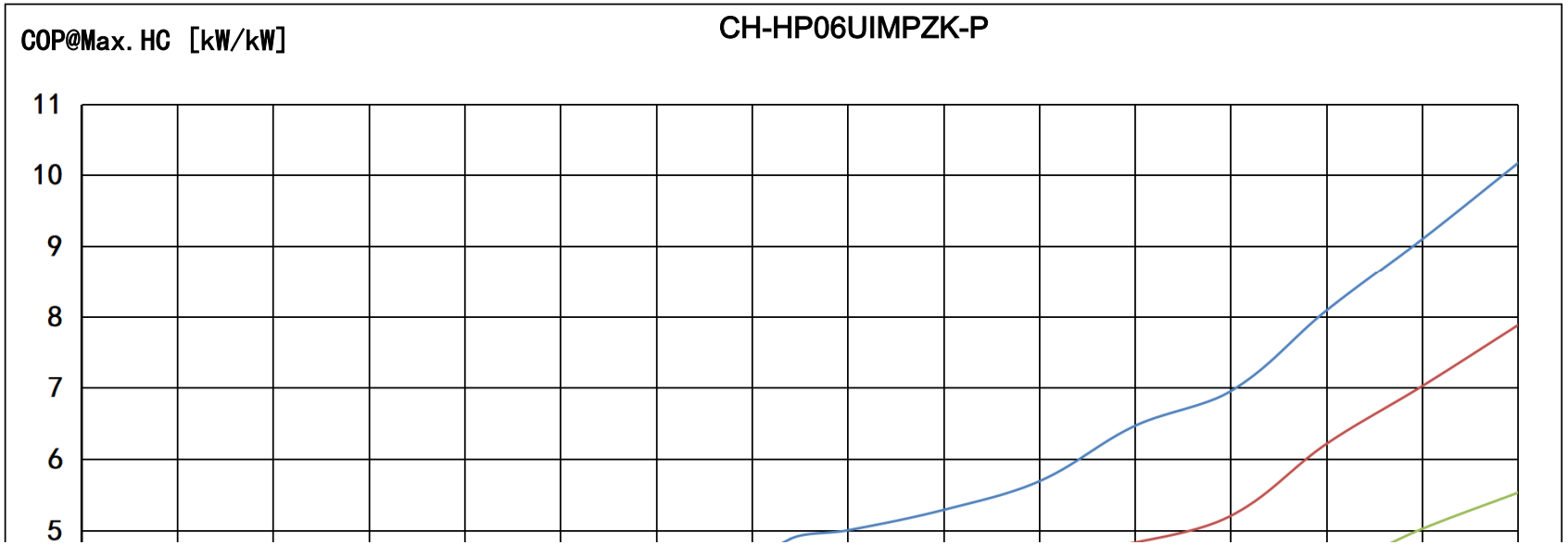
STANDARD

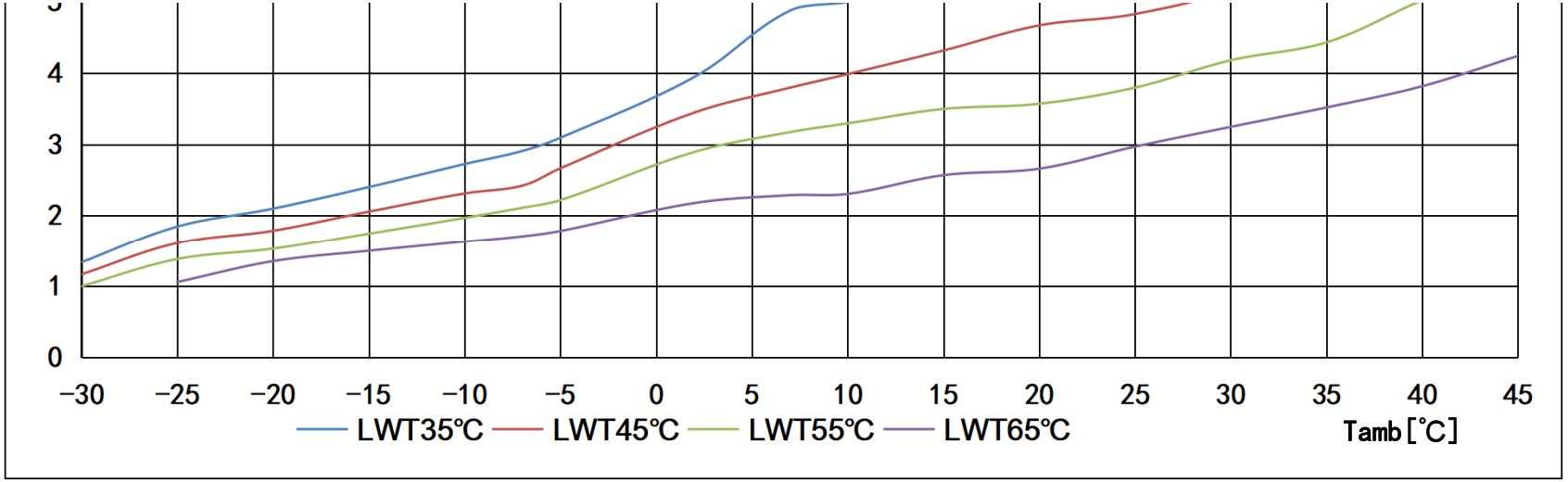
CH-HP06UIMPZK-P																	
Max. Heating Capacity (kW)																	
	Ambient Temperature (℃)																
Water outlet(℃)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	40	45
25	3.77	4.36	5.11	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
35	3.66	4.23	4.96	5.90	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
40	3.62	4.19	4.89	5.83	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
45	3.58	4.14	4.81	5.76	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
50	3.57	4.13	4.73	5.66	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
55	3.56	4.11	4.64	5.55	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
60	3.07	3.42	4.32	5.17	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
65	/	3.25	3.95	4.60	5.34	5.57	5.79	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
70	/	/	3.42	3.99	4.52	4.71	4.89	5.85	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	/	/	/
75	/	/	/	3.77	4.27	4.45	4.66	5.08	5.55	5.76	6.00	6.00	6.00	/	/	/	/
80	/	/	/	/	3.95	4.29	4.41	4.80	5.25	5.45	5.90	6.00	/	/	/	/	/
Power Input (kW)																	
	Ambient Temperature (℃)																
Water outlet(℃)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	40	45
25	2.45	2.05	2.11	2.20	1.92	1.77	1.68	1.58	1.12	1.06	0.93	0.81	0.73	0.67	0.51	0.46	0.41
35	2.74	2.29	2.36	2.46	2.20	2.06	1.94	1.52	1.23	1.20	1.14	1.05	0.93	0.86	0.74	0.66	0.59
40	2.91	2.43	2.53	2.63	2.41	2.26	2.05	1.63	1.39	1.31	1.26	1.17	1.07	1.00	0.85	0.76	0.67
45	3.07	2.57	2.69	2.80	2.59	2.48	2.25	1.74	1.58	1.51	1.39	1.28	1.24	1.15	0.97	0.85	0.76
50	3.32	2.78	2.85	2.99	2.78	2.63	2.51	1.95	1.81	1.75	1.55	1.44	1.38	1.28	1.14	1.01	0.90
55	3.56	2.98	3.03	3.18	3.05	2.84	2.70	2.07	1.89	1.82	1.72	1.68	1.58	1.44	1.35	1.19	1.09

60	3.06	2.82	3.01	3.16	3.29	3.02	2.92	2.40	2.08	2.01	1.89	1.82	1.76	1.60	1.52	1.37	1.25
65	/	3.07	2.92	3.06	3.27	3.26	3.24	2.75	2.62	2.60	2.33	2.25	2.02	1.85	1.70	1.57	1.41
70	/	/	2.90	3.04	3.14	3.19	3.17	3.25	3.26	3.20	2.74	2.66	2.42	2.21	/	/	/
75	/	/	/	3.38	3.49	3.54	3.55	3.46	3.47	3.54	3.56	3.48	2.91	/	/	/	/
80	/	/	/	/	3.35	3.55	3.57	3.47	3.48	3.55	3.57	3.50	/	/	/	/	/
COP(kW/kW)																	
	Ambient Temperature (℃)																
Water outlet(℃)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	40	45
25	1.54	2.13	2.42	2.73	3.12	3.39	3.58	3.80	5.35	5.64	6.45	7.38	8.28	8.97	####	####	####
35	1.34	1.85	2.10	2.40	2.73	2.91	3.09	3.95	4.88	5.00	5.29	5.69	6.47	6.95	8.08	9.10	####
40	1.25	1.72	1.93	2.22	2.49	2.65	2.93	3.68	4.33	4.58	4.74	5.13	5.60	6.02	7.04	7.91	8.89
45	1.17	1.61	1.79	2.06	2.31	2.42	2.67	3.45	3.80	3.99	4.32	4.67	4.83	5.20	6.21	7.02	7.88
50	1.08	1.49	1.66	1.89	2.16	2.28	2.40	3.08	3.31	3.43	3.87	4.18	4.34	4.69	5.25	5.93	6.65
55	1.00	1.38	1.53	1.75	1.97	2.11	2.22	2.90	3.17	3.30	3.50	3.57	3.80	4.18	4.43	5.02	5.53
60	1.00	1.21	1.43	1.64	1.82	1.98	2.05	2.50	2.89	2.99	3.18	3.30	3.41	3.75	3.96	4.37	4.81
65	/	1.06	1.35	1.50	1.63	1.71	1.79	2.18	2.29	2.31	2.57	2.66	2.97	3.25	3.52	3.82	4.24
70	/	/	1.18	1.31	1.44	1.48	1.54	1.80	1.84	1.88	2.19	2.26	2.48	2.72	/	/	/
75	/	/	/	1.12	1.23	1.26	1.31	1.47	1.60	1.63	1.69	1.72	2.06	/	/	/	/
80	/	/	/	/	1.18	1.21	1.23	1.39	1.51	1.54	1.65	1.71	/	/	/	/	/




6
3
0
−30
−25
−20
−15
−10
−5
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
LWT35℃
LWT45℃
LWT55℃
LWT65℃
Tamb[℃]


COP@Max. HC [kW/kW]
CH-HP06UIMPZK-P
11
10
9
8
7
6
5


4
3
2
1
0
−30
−25
−20
−15
−10
−5
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
LWT35℃
LWT45℃
LWT55℃
LWT65℃
Tamb[℃]