

Standard mode prioritizes balanced COP performance and low noise output, without unleashing the unit's full maximum capacity.

STANDARD																	
CH-HP17UIMPZM-P																	
Max. Heating Capacity (kW)																	
	Ambient Temperature (°C)																
Water outlet(°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	40	45
25	5.63	9.25	12.56	14.57	16.01	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
35	5.59	9.20	12.47	14.23	15.87	16.90	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
40	5.56	9.20	12.43	14.19	15.79	16.93	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
45	5.52	9.19	12.38	14.15	15.71	16.95	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
50	5.48	9.15	12.29	14.11	15.55	16.90	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
55	5.27	9.11	12.21	14.04	15.39	16.84	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
60	5.24	9.07	11.69	13.89	14.69	15.99	16.62	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
65		8.40	11.52	12.73	14.31	15.21	15.57	16.93	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
70			10.13	11.41	12.21	13.32	13.92	14.98	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00			
75				11.32	11.87	13.14	13.70	14.95	17.00	17.00	17.00	17.00					
80				11.19	11.53	12.96	13.48	14.91									
Power Input (kW)																	
	Ambient Temperature (°C)																
Water outlet(°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	40	45
25	3.73	3.97	5.13	5.33	5.57	5.39	5.33	4.70	3.49	3.38	2.87	2.70	2.60	2.45	1.96	1.91	1.86
35	4.13	4.50	5.52	5.76	6.11	6.18	5.88	5.74	3.72	3.66	3.37	3.18	2.62	2.49	2.22	2.14	2.07
40	3.53	4.29	5.04	5.40	5.65	5.88	6.15	5.90	4.36	4.35	3.71	3.50	2.91	2.73	2.48	2.38	2.29
45	4.53	5.29	6.04	6.40	6.65	6.88	6.41	6.05	4.69	4.67	4.06	3.83	3.20	2.96	2.70	2.59	2.48
50	4.91	5.76	6.55	6.86	7.19	7.31	6.97	7.00	5.15	5.07	4.49	4.23	3.93	3.68	2.91	2.83	2.76
55	5.11	6.23	7.10	7.30	7.73	7.80	7.59	7.39	5.43	5.37	4.94	4.66	4.55	4.30	3.19	3.08	2.99
60	5.19	6.79	7.34	7.52	7.75	7.87	7.96	7.93	6.07	5.99	5.40	5.09	5.12	4.82	3.57	3.36	3.16
65		6.60	7.59	7.74	7.79	7.99	8.04	8.33	6.87	6.56	5.64	5.63	5.60	5.46	3.98	3.81	3.66
70			7.27	7.00	7.45	7.39	7.36	8.29	8.20	7.87	7.13	7.10	6.25	5.59			
75				8.27	8.81	8.47	8.41	8.65	8.48	8.10	7.34	7.31					
80				9.54	9.58	9.49	9.45	9.71									
COP(kW/kW)																	
	Ambient Temperature (°C)																
Water outlet(°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	40	45
25	1.51	2.33	2.45	2.73	2.87	3.16	3.19	3.61	4.87	5.02	5.93	6.29	6.53	6.94	8.66	8.90	9.14

