

CH-HP28UIIMPZM															
Max. Heating Capacity (kW)															
Water outlet (°C)	Ambient Temperature (°C)														
	-25.00	-20.00	-15.00	-10.00	-7.00	-5.00	2.00	7.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	43.00
35.00	11.81	13.57	15.68	17.42	18.20	18.75	19.69	27.94	29.66	32.38	35.43	27.61	29.68	21.93	23.30
45.00	11.22	12.89	15.21	16.91	17.67	18.20	19.38	25.58	28.48	32.20	34.80	26.64	28.50	20.40	21.79
50.00	10.78	12.55	15.17	16.86	17.61	18.14	18.32	23.80	24.99	25.60	27.72	25.66	27.41	19.64	21.03
55.00	10.60	12.21	14.99	16.30	17.41	17.93	17.34	22.00	23.10	25.08	26.62	24.64	26.33	19.75	20.27
60.00	9.80	11.86	13.85	15.39	16.08	16.56	17.17	21.13	22.19	24.09	25.57	22.60	24.81	19.40	19.93
65.00		10.68	13.32	14.80	15.46	15.93	16.29	21.00	22.05	23.60	24.50	21.30	22.80	19.06	19.58
70.00			9.21	10.42	11.05	13.67	14.21	15.60	16.38	14.44	15.06	14.60	15.30	18.72	19.24
Power Input (kW)															
Water outlet (°C)	Ambient Temperature (°C)														
	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	43
35	5.70	5.74	5.83	6.21	6.50	6.55	6.59	7.71	7.76	8.14	8.07	4.36	4.41	3.00	2.98
45	6.80	7.10	7.32	7.41	7.50	7.72	7.46	8.75	8.81	8.39	8.18	5.69	5.75	3.94	3.40
50	7.50	7.70	7.85	8.08	8.15	8.26	7.74	8.55	8.61	8.67	8.80	6.38	6.44	4.12	4.24
55	8.25	8.38	8.44	8.60	8.70	8.88	8.10	8.18	8.24	8.30	8.43	7.10	7.17	4.73	5.07
60	8.13	8.30	8.35	8.50	8.58	8.73	8.85	8.40	8.46	8.53	8.65	7.35	7.42	5.15	5.46
65		9.10	9.15	9.30	9.38	9.53	9.00	9.15	9.21	9.30	9.50	8.00	8.08	5.56	5.84
70			8.77	9.09	9.21	9.29	8.20	8.31	8.38	6.44	6.22	6.05	6.11	5.98	6.23
COP@kW															
Water outlet (°C)	Ambient Temperature (°C)														
	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	43
35	2.07	2.37	2.69	2.80	2.80	2.86	2.99	3.62	3.82	3.98	4.39	6.33	6.74	7.32	7.81
45	1.65	1.82	2.08	2.28	2.32	2.36	2.60	3.02	3.23	3.84	4.25	4.68	4.96	5.18	6.40
50	1.44	1.63	1.93	2.09	2.16	2.20	2.37	2.78	2.90	2.95	3.15	4.02	4.25	4.77	4.96
55	1.28	1.46	1.78	1.90	2.00	2.02	2.14	2.69	2.80	3.02	3.16	3.47	3.67	4.17	4.00
60	1.21	1.43	1.66	1.81	1.87	1.90	1.94	2.52	2.62	2.83	2.96	3.08	3.34	3.77	3.65
65		1.17	1.46	1.59	1.65	1.67	1.81	2.30	2.39	2.54	2.58	2.66	2.82	3.43	3.35
70			1.05	1.15	1.20	1.47	1.73	1.88	1.95	2.24	2.42	2.41	2.50	3.13	3.09

