

AWHCW040-T



Max. Heating Capacity (kW)											
Ambient Temperature (°C)											
Water outlet	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	6.77	8.28	9.92	10.31	10.75	11.10	11.80	13.70	14.39	15.29	16.82
45	6.52	7.75	8.69	9.22	9.62	10.31	10.60	12.80	13.57	14.28	15.71
50	6.35	7.36	8.12	8.45	8.83	8.70	8.96	10.80	11.34	12.05	13.26
55	6.15	6.98	7.82	8.20	8.53	8.20	8.40	10.42	11.05	11.63	12.79
60	6.00	6.58	6.15	6.36	6.61	7.29	7.55	8.91	9.44	10.05	10.94
65	/	6.25	5.56	5.88	6.12	7.01	7.30	8.23	8.72	9.29	10.10
75	/	/	/	5.27	5.48	6.28	6.54	7.37	7.82	8.32	9.05

Power Input (kW)											
Ambient Temperature (°C)											
Water outlet	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	3.26	3.55	3.70	3.78	3.84	3.52	3.55	3.58	3.63	3.36	3.39
45	3.69	3.82	3.71	3.78	3.85	3.68	3.75	3.80	3.86	3.57	3.60
50	3.94	3.96	3.72	3.78	3.85	3.62	3.68	3.75	3.81	3.52	3.55
55	4.19	4.15	3.85	3.94	4.02	3.85	3.88	3.95	4.01	3.71	3.74
60	4.45	4.68	3.88	4.00	4.08	3.69	3.72	3.78	3.84	3.51	3.58
65	/	5.12	4.25	4.43	4.52	3.93	3.96	4.02	4.08	3.73	3.81
75	/	/	/	4.56	4.65	4.05	4.08	4.14	4.20	3.85	3.92

COP(kW/kW)											
Ambient Temperature (°C)											
Water outlet	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	2.08	2.33	2.68	2.73	2.81	3.15	3.32	3.83	3.96	4.55	4.96
45	1.77	2.03	2.34	2.44	2.51	2.80	2.83	3.37	3.52	4.01	4.36
50	1.61	1.86	2.18	2.23	2.30	2.40	2.43	2.88	2.98	3.43	3.73
55	1.47	1.68	2.03	2.08	2.12	2.13	2.16	2.64	2.75	3.14	3.42
60	1.35	1.41	1.59	1.59	1.62	1.98	2.03	2.36	2.46	2.86	3.05
65	/	1.22	1.31	1.33	1.35	1.78	1.84	2.05	2.14	2.49	2.65
75	/	/	/	1.15	1.18	1.55	1.60	1.78	1.86	2.16	2.31

