

## AWHCW020-S



Max. Heating Capacity (kW)											
		Ambient Temperature (°C)									
Water outlet(°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	3.70	4.35	5.13	5.50	5.75	5.95	6.35	7.80	8.19	8.56	9.58
45	3.30	3.88	4.69	4.95	5.17	5.38	5.80	6.60	6.93	7.24	8.19
50	3.10	3.69	4.25	4.59	4.80	4.95	5.00	6.06	6.36	6.65	7.52
55	2.86	3.35	4.06	4.38	4.56	4.65	4.80	5.90	6.20	6.47	7.32
60	2.53	2.92	3.41	3.65	3.80	3.60	3.85	4.81	5.05	5.28	5.97
65	/	2.83	3.10	3.30	3.43	3.20	3.35	4.26	4.47	4.67	5.29
75	/	/	/	2.97	3.09	2.88	3.02	3.83	4.03	4.21	4.76

  

Power Input (kW)											
		Ambient Temperature (°C)									
Water outlet(°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	2.00	2.05	2.10	2.15	2.18	1.87	1.88	1.91	1.94	1.79	1.83
45	2.20	2.28	2.14	2.18	2.21	2.02	2.03	2.05	2.08	1.92	1.96
50	2.30	2.42	2.15	2.19	2.22	2.06	2.07	2.08	2.11	1.95	1.99
55	2.44	2.56	2.20	2.28	2.31	2.15	2.16	2.18	2.21	2.05	2.09
60	2.50	2.71	2.22	2.29	2.34	2.14	2.17	2.19	2.22	2.03	2.10
65	/	2.82	2.45	2.53	2.58	2.36	2.38	2.40	2.44	2.23	2.30
75	/	/	/	2.59	2.64	2.41	2.43	2.45	2.49	2.28	2.35

  

COP(kW/kW)											
		Ambient Temperature (°C)									
Water outlet(°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	1.85	2.12	2.44	2.56	2.63	3.18	3.38	4.08	4.22	4.78	5.24
45	1.50	1.70	2.19	2.27	2.34	2.66	2.86	3.22	3.33	3.77	4.18
50	1.35	1.52	1.98	2.10	2.16	2.40	2.42	2.91	3.01	3.41	3.78
55	1.17	1.31	1.85	1.92	1.97	2.16	2.22	2.71	2.80	3.16	3.51
60	1.01	1.08	1.54	1.59	1.63	1.68	1.77	2.20	2.27	2.60	2.85
65	/	1.00	1.27	1.30	1.33	1.36	1.41	1.78	1.84	2.10	2.30
75	/	/	/	1.15	1.17	1.19	1.24	1.56	1.62	1.85	2.03

