

BLIZZARD 4-16																
Max. Heating Capacity(kW)																
Ambient Temperature (°C)																
Water outlet(°C)	-28	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	43
25	7.50	8.45	9.30	11.25	12.56	13.15	13.54	13.40	15.00	16.30	18.65	19.70	19.40	19.80	18.35	19.27
35	7.75	8.50	9.30	11.10	12.35	13.13	13.52	13.48	15.50	16.50	18.40	19.58	18.91	19.50	16.57	18.00
45	7.70	8.55	9.50	11.20	12.40	12.96	13.35	13.49	15.60	16.54	18.35	19.45	18.85	18.65	16.45	17.15
50	7.70	8.60	9.58	11.15	12.30	13.00	13.39	13.35	16.00	17.20	18.30	19.40	18.75	18.20	15.45	17.00
55	8.20	8.50	9.70	11.05	12.25	13.03	13.42	13.60	16.20	17.40	18.07	18.85	18.69	17.67	14.95	16.75
60	8.20	8.60	9.65	11.00	12.05	12.90	13.29	13.80	17.33	17.69	17.88	18.45	17.60	15.70	14.65	16.65
65	/	8.58	9.60	10.68	11.70	12.64	13.02	13.89	16.00	16.41	16.55	17.50	15.00	15.50	13.85	16.20
70	/	/	/	10.45	11.55	12.50	12.85	12.00	13.29	13.84	15.50	16.50	14.15	13.5	13.45	/
75	/	/	/	/	11.45	12.35	12.65	12.98	13.06	13.80	13.91	14.60	13.457	12.05	/	/
Power Input (kW)																
Ambient Temperature (°C)																
Water outlet(°C)	-28	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	43
25	3.90	3.86	4.00	4.00	4.01	4.05	4.10	4.00	3.88	3.94	3.55	3.65	3.43	2.95	2.40	2.44
35	4.28	4.38	4.50	4.51	4.53	4.52	4.57	4.43	4.30	4.36	4.11	4.03	3.90	3.65	2.60	2.65
45	4.72	4.93	4.98	5.02	5.05	5.16	5.22	5.20	5.20	5.28	5.00	5.05	4.15	4.18	3.00	3.12
50	5.16	5.26	5.47	5.53	5.58	5.66	5.73	5.70	5.65	5.73	5.55	5.60	5.15	4.60	3.50	3.53
55	5.64	5.70	5.81	5.86	6.04	6.18	6.25	6.20	6.08	6.17	6.06	6.10	5.65	4.97	3.81	3.85
60	6.55	6.67	6.75	6.45	6.65	6.80	6.85	6.75	7.11	7.11	6.95	7.00	5.70	4.75	3.90	3.95
65	/	6.70	6.80	6.64	6.40	6.90	6.92	7.10	7.16	7.41	7.00	7.15	5.65	4.70	3.85	4.00
70	/	/	/	8.25	8.30	8.40	8.55	7.65	6.70	6.75	6.45	6.50	5.70	4.65	3.80	/
75	/	/	/	/	8.71	8.57	8.60	7.93	7.34	7.47	6.75	6.88	6.16	5.06	/	/
COP(kW/kW)																
Ambient Temperature (°C)																
Water outlet(°C)	-28	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	43
25	1.92	2.19	2.33	2.81	3.13	3.25	3.30	3.35	3.87	4.14	5.25	5.40	5.66	6.71	7.65	7.90
35	1.81	1.94	2.07	2.46	2.73	2.90	2.96	3.04	3.60	3.78	4.48	4.86	4.85	5.34	6.37	6.79
45	1.63	1.73	1.91	2.23	2.46	2.51	2.56	2.59	3.00	3.13	3.67	3.85	4.54	4.46	5.48	5.50
50	1.49	1.63	1.75	2.02	2.20	2.30	2.34	2.34	2.83	3.00	3.30	3.46	3.64	3.96	4.41	4.82
55	1.45	1.49	1.67	1.89	2.03	2.11	2.15	2.19	2.66	2.82	2.98	3.09	3.31	3.56	3.92	4.35
60	1.25	1.29	1.43	1.71	1.81	1.90	1.94	2.04	2.44	2.49	2.57	2.64	3.09	3.31	3.76	4.22
65	/	1.28	1.41	1.61	1.83	1.83	1.88	1.96	2.23	2.22	2.36	2.45	2.65	3.30	3.60	4.05
70	/	/	/	1.27	1.39	1.49	1.50	1.57	1.98	2.05	2.40	2.54	2.48	2.90	3.54	/
75	/	/	/	/	1.31	1.44	1.47	1.64	1.78	1.85	2.06	2.12	2.18	2.38	/	/

