



## ARCTIC 020A

### Power Input (W)

Outdoor Temp.	-22°C<Tout	-22°C<Tout≤-15°C	-15°C<Tout≤-9°C	-9°C<Tout≤-3°C	-3°C<Tout≤4°C	4°C<Tout≤11°C	11°C<Tout≤18°C	18°C<Tout≤26°C	26°C<Tout≤35°C	Tout>35°C
Water Inlet Temp.	-22°C<Tout	-22°C<Tout≤-15°C	-15°C<Tout≤-9°C	-9°C<Tout≤-3°C	-3°C<Tout≤4°C	4°C<Tout≤11°C	11°C<Tout≤18°C	18°C<Tout≤26°C	26°C<Tout≤35°C	Tout>35°C
≤10°C										
10°C<Ti≤20°C		2050	2108	1881	1907	1883	2038	1734	1696	1605
20°C<Ti≤32°C		2311	2348	2454	2201	2187	2106	2193	2144	2060
32°C<Ti≤38°C		2692	2704	2656	2617	2615	2524	2722	2796	2685
38°C<Ti≤43°C		2895	2934	2868	2913	3020	2706	2989	3101	2951
43°C<Ti≤48°C		3177	3219	3067	3257	3242	2946	3231	3285	3244
48°C<Ti≤53°C		3290	3250	3296	3257	3189	3070	3302	3079	3100
53°C<Ti		3259	3236	3320	3271	3245	3105	3149	3209	2993

### Heating Capacity (W)

Outdoor Temp.	-22°C<Tout	-22°C<Tout≤-15°C	-15°C<Tout≤-9°C	-9°C<Tout≤-3°C	-3°C<Tout≤4°C	4°C<Tout≤11°C	11°C<Tout≤18°C	18°C<Tout≤26°C	26°C<Tout≤35°C	Tout>35°C
Water Inlet Temp.	-22°C<Tout	-22°C<Tout≤-15°C	-15°C<Tout≤-9°C	-9°C<Tout≤-3°C	-3°C<Tout≤4°C	4°C<Tout≤11°C	11°C<Tout≤18°C	18°C<Tout≤26°C	26°C<Tout≤35°C	Tout>35°C
≤10°C										
10°C<Ti≤20°C		5809	6860	7200	8290	9824	12657	13351	15638	17812
20°C<Ti≤32°C		5615	6756	7509	8372	9891	11240	12609	15437	17304
32°C<Ti≤38°C		5404	6603	7160	8343	9726	10189	12098	14696	16511
38°C<Ti≤43°C		5501	6633	6993	8220	9786	9861	11905	14484	15969
43°C<Ti≤48°C		5529	6658	6843	8069	9443	9360	11420	13810	15561
48°C<Ti≤53°C		5245	6027	6652	7081	8279	8454	10311	11882	13612
53°C<Ti		4544	5240	5668	6284	7306	7718	8817	10588	11619

### COP (W/W)

Outdoor Temp.	-22°C<Tout	-22°C<Tout≤-15°C	-15°C<Tout≤-9°C	-9°C<Tout≤-3°C	-3°C<Tout≤4°C	4°C<Tout≤11°C	11°C<Tout≤18°C	18°C<Tout≤26°C	26°C<Tout≤35°C	Tout>35°C
Water Inlet Temp.	-22°C<Tout	-22°C<Tout≤-15°C	-15°C<Tout≤-9°C	-9°C<Tout≤-3°C	-3°C<Tout≤4°C	4°C<Tout≤11°C	11°C<Tout≤18°C	18°C<Tout≤26°C	26°C<Tout≤35°C	Tout>35°C
≤10°C										
10°C<Ti≤20°C		2.83	3.25	3.82	4.35	5.20	6.21	7.66	9.22	11.09
20°C<Ti≤32°C		2.43	2.88	3.06	3.82	4.52	5.34	5.75	7.17	8.37
32°C<Ti≤38°C		2.01	2.44	2.69	3.19	3.72	4.04	4.44	5.26	6.14
38°C<Ti≤43°C		1.90	2.26	2.44	2.82	3.24	3.64	3.99	4.67	5.40
43°C<Ti≤48°C		1.74	2.07	2.24	2.48	2.91	3.18	3.54	4.19	4.79
48°C<Ti≤53°C		1.59	1.85	2.02	2.17	2.6	2.75	3.14	3.86	4.39
53°C<Ti		1.40	1.62	1.70	1.92	2.25	2.49	2.81	3.31	3.89