



ARCTIC 060A

Power Input (W)

Outdoor Temp.	-	-22°C<Tout≤-	-15°C<Tout≤-	-9°C<Tout≤-	-	4°C<Tout≤11	11°C<Tout≤18	18°C<Tout≤26	26°C<Tout≤35	Tout>35
Water Inlet Temp.	22°C<Tout	15°C	9°C	3°C	3°C<Tout≤4°C	°C	°C	°C	°C	°C
≤10°C										
10°C<Ti≤20°C		3593	3512	3604	3555	3452	2768	2787	2510	2431
20°C<Ti≤32°C		4044	4013	4149	4091	3982	3093	3338	3183	3186
32°C<Ti≤38°C		4845	4767	4677	4858	4516	3769	3876	3941	4077
38°C<Ti≤43°C		5095	5179	5028	5108	5153	4017	4250	4295	4585
43°C<Ti≤48°C		5575	5566	5234	5626	5776	4304	4600	4729	4521
48°C<Ti≤53°C		5738	5807	5436	5710	5788	4721	4684	4701	4561
53°C<Ti		5779	5734	5779	5646	5675	4741	4185	4300	4409

Heating Capacity (W)

Outdoor Temp.	-	-22°C<Tout≤-	-15°C<Tout≤-	-9°C<Tout≤-	-	4°C<Tout≤11	11°C<Tout≤18	18°C<Tout≤26	26°C<Tout≤35	Tout>35
Water Inlet Temp.	22°C<Tout	15°C	9°C	3°C	3°C<Tout≤4°C	°C	°C	°C	°C	°C
≤10°C										
10°C<Ti≤20°C		10088	11878	13083	15011	17064	17330	19719	21159	23807
20°C<Ti≤32°C		9954	11737	13017	15016	17055	16617	19664	22801	24968
32°C<Ti≤38°C		10001	11752	12933	15389	16696	15604	18571	21760	25701
38°C<Ti≤43°C		9834	11759	13003	14520	16853	14404	17655	20988	25041
43°C<Ti≤48°C		9667	11527	12166	14561	16651	13405	16752	20063	22870
48°C<Ti≤53°C		9227	10592	11355	13308	14309	13126	15422	16931	19728
53°C<Ti		8480	9499	10056	11092	12175	11780	11195	13502	16051

COP (W/W)

Outdoor Temp.	-	-22°C<Tout≤-	-15°C<Tout≤-	-9°C<Tout≤-	-	4°C<Tout≤11	11°C<Tout≤18	18°C<Tout≤26	26°C<Tout≤35	Tout>35
Water Inlet Temp.	22°C<Tout	15°C	9°C	3°C	3°C<Tout≤4°C	°C	°C	°C	°C	°C
≤10°C										
10°C<Ti≤20°C		2.81	3.38	3.62	4.22	4.92	6.26	7.06	8.45	9.79
20°C<Ti≤32°C		2.46	2.92	3.14	3.7	4.28	5.38	5.89	7.18	7.84
32°C<Ti≤38°C		2.07	2.46	2.77	3.17	3.69	4.14	4.79	5.52	6.3
38°C<Ti≤43°C		1.93	2.26	2.59	2.84	3.27	3.58	4.16	4.89	5.46
43°C<Ti≤48°C		1.74	2.07	2.32	2.59	2.88	3.12	3.64	4.23	5.06
48°C<Ti≤53°C		1.62	1.82	2.09	2.33	2.47	2.78	3.3	3.6	4.32
53°C<Ti		1.47	1.65	1.74	1.96	2.15	2.48	2.67	3.14	3.64