

HPM06-ND2-H																													
Water Out(°C)	20		25		30		35		40		45		50		55		60		65		70		75		80		85		
Ambient	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	
Temperature(°C)																													
-30	3040	1.92	2992	1.82	2944	1.73	2896	1.63	2614	1.51	2331	1.40	2049	1.28	1767	1.16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	3535	2.23	3479	2.12	3423	2.01	3367	1.90	3039	1.76	2711	1.63	2383	1.49	2055	1.35	1842	1.22	1629	1.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	3967	2.81	3904	2.68	3841	2.56	3778	2.44	3501	2.24	3225	2.05	2948	1.85	2671	1.66	2374	1.47	2076	1.32	1778	1.09	/	/	/	/	/	/	/
-15	4399	3.38	4329	3.25	4260	3.11	4190	2.98	3964	2.72	3739	2.47	3513	2.21	3288	1.96	2905	1.72	2522	1.55	2140	1.28	/	/	/	/	/	/	/
-10	4831	3.96	4755	3.81	4678	3.66	4601	3.52	4427	3.20	4253	2.89	4078	2.58	3904	2.26	3437	1.98	2969	1.76	2502	1.45	2034	1.15	/	/	/	/	/
-7	5090	4.30	5010	4.15	4929	3.99	4848	3.84	4704	3.49	4561	3.14	4417	2.80	4274	2.45	3755	2.13	3237	1.88	2719	1.54	2200	1.22	1682	0.91	1379	0.72	
-2	5522	4.88	5435	4.71	5347	4.54	5259	4.38	5167	3.97	5075	3.57	4983	3.16	4890	2.75	4287	2.38	3684	2.07	3080	1.7	2477	1.34	1874	0.99	1593	0.89	
2	5868	5.34	5775	5.16	5682	4.98	5589	4.81	5537	4.36	5486	3.90	5435	3.45	5384	3.00	4712	2.58	4041	2.22	3370	1.82	2698	1.43	2027	1.05	1723	0.95	
7	6300	5.91	6200	5.72	6100	5.53	6000	5.35	6000	4.84	6000	4.33	6000	3.81	6000	3.30	5244	2.84	4488	2.39	3731	1.95	2975	1.53	2219	1.13	1886	1.02	
12	6563	6.05	6458	5.86	6354	5.68	6250	5.50	6229	4.96	6208	4.42	6188	3.88	6167	3.35	5415	2.88	4664	2.44	3913	2.01	3162	1.6	2411	1.2	2049	1.08	
15	6720	6.14	6613	5.95	6507	5.76	6400	5.58	6367	5.03	6333	4.48	6300	3.92	6267	3.37	5518	2.91	4770	2.47	4022	2.04	3274	1.63	2526	1.24	2147	1.12	
20	6983	6.27	6872	6.08	6761	5.90	6650	5.72	6596	5.15	6542	4.57	6488	3.99	6433	3.42	5690	2.96	4947	2.52	4204	2.09	3461	1.69	2718	1.3	2310	1.17	
25	/	/	/	/	7130	6.21	7015	6.03	6900	5.86	6825	5.26	6750	4.66	6675	4.06	6600	3.46	5862	3	5124	2.56	4386	2.14	3648	1.75	/	/	/
30	/	/	/	/	7269	6.16	7150	5.99	7054	5.37	6958	4.75	6863	4.12	6767	3.50	6034	3.04	5301	2.61	4567	2.19	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	7400	6.12	7283	5.48	7167	4.83	7050	4.18	6933	3.54	6154	2.59	5354	2.06	/	/	/	/	/	/	/	/	
HPM08-ND2-H																													
Water Out(°C)	20		25		30		35		40		45		50		55		60		65		70		75		80		85		
Ambient	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	
Temperature(°C)																													
-30	4119	1.92	4054	1.84	3989	1.76	3923	1.69	3465	1.59	3007	1.50	2548	1.39	2090	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	4790	2.23	4714	2.14	4638	2.05	4562	1.97	4029	1.85	3496	1.74	2963	1.62	2430	1.51	2175	1.4	1919	1.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5354	2.81	5269	2.70	5184	2.60	5099	2.49	4650	2.32	4200	2.15	3750	1.98	3300	1.80	2925	1.64	2549	1.29	2173	1.09	/	/	/	/	/	/	
-15	5918	3.38	5824	3.26	5731	3.14	5637	3.02	5270	2.79	4904	2.56	4537	2.33	4171	2.10	3674	1.88	3178	1.55	2682	1.3	/	/	/	/	/	/	
-10	6482	3.96	6380	3.82	6277	3.68	6174	3.55	5891	3.26	5607	2.97	5324	2.68	5041	2.39	4424	2.12	3808	1.79	3191	1.49	2574	1.2	/	/	/	/	
-7	6821	4.30	6713	4.15	6604	4.01	6496	3.87	6263	3.54	6030	3.22	5796	2.90	5563	2.57	4874	2.27	4185	1.93	3496	1.6	2807	1.28	2118	0.96	1737	0.76	
-2	7385	4.88	7268	4.71	7150	4.55	7033	4.40	6883	4.02	6733	3.63	6583	3.25	6433	2.87	5624	2.51	4815	2.14	4005	1.77	3196	1.41	2387	1.04	1957	0.82	
2	7836	5.34	7712	5.16	7587	4.99	7463	4.82	7380	4.39	7296	3.96	7213	3.53	7130	3.10	6224	2.7	5318	2.31	4413	1.9	3507	1.5	2601	1.11	2133	0.88	
7	8400	5.91	8267	5.72	8133	5.53	8000	5.35	8000	4.86	8000	4.38	8000	3.89	8000	3.40	6974	2.95	5948	2.5	4922	2.06	3895	1.62	2869	1.18	2353	0.93	
12	8750	6.05	8611	5.86	8472	5.68	8333	5.50	8306	4.98	8278	4.47	8250	3.96	8222	3.45	7205	2.99	6188	2.55	5171	2.11	4154	1.68	3137	1.26	2572	1.00	
15	8960	6.14	8818	5.95	8676	5.76	8533	5.58	8489	5.06	8444	4.53	8400	4.00	8356	3.47	7344	3.02	6333	2.57	5321	2.14	4310	1.71	3298	1.3	2704	1.03	
20	9310	6.27	9162	6.08	9014	5.90	8867	5.72	8794	5.17	8722	4.62	8650	4.07	8578	3.52	7576	3.06	6573	2.62	5571	2.19	4569	1.77	3566	1.36	2924	1.07	
25	/	/	9507	6.21	9353	6.03	9200	5.86	9100	5.29	9000	4.71	8900	4.14	8800	3.56	7807	3.1	6814	2.66	5821	2.23	4828	1.82	/	/	/	/	
30	/	/	/	/	9692	6.16	9533	5.99	9406	5.40	9278	4.80	9150	4.20	9022	3.60	8038	3.14	7054	2.7	6071	2.28	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	9867	6.12	9711	5.50	9556	4.88	9400	4.26	9244	3.65	8199	2.67	7125	2.13	/	/	/	/	/	/	/	/	
HPM10-ND2-H																													
Water Out(°C)	20		25		30		35		40		45		50		55		60		65		70		75		80		85		
Ambient	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	
Temperature(°C)																													
-30	5315	1.87	5231	1.81	5146	1.75	5062	1.69	4445	1.60	3830	1.51	3213	1.43	2596	1.34	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
-25	6180	2.18	6082	2.11	5984	2.03	5886	1.96	5169	1.86	4453	1.76	3736	1.66	3019	1.56	2702	1.46	2384	1	/	/	/	/	/	/	/	/	
-20	6855	2.72	6746	2.63	6637	2.54	6529	2.45	5924	2.29	5319	2.13	4715	1.97	4110	1.81	3642	1.67	3173	1.27	2704	1.08	/	/	/	/	/	/	
-15	7530	3.26	7410	3.15	7291	3.04	7171	2.94	6679	2.72	6186	2.51	5694	2.29	5201	2.07	4581	1.88	3962	1.51	3342	1.27	/	/	/	/	/	/	
-10	8205	3.80	8075	3.67	7945	3.55	7814	3.43	7434	3.15	7053	2.88	6672	2.60	6292	2.33	5521	2.08	4751	1.74	3980	1.45	3210	1.17	/	/	/	/	
-7	8610	4.12	8473	3.99	8337	3.85	8200	3.73	7887	3.41	7573	3.10	7260	2.79	6946	2.48	6085	2.21	5224	1.86	4363	1.55	3502	1.24	2641	0.93	2166	0.73	
-2	9285	4.66	9138	4.51	8990	4.36	8843	4.22	8641	3.85	8440	3.48	8238	3.11	8037	2.74	7025	2.41	6013	2.06	5001	1.71	3989	1.36	2977	1.01	2441	0.80	
2	9825	5.10	9669	4.93	9513	4.77	9357	4.61	9245	4.19	9133	3.78	9021	3.36	8909	2.94	7777	2.58	6644	2.2	5511	1.82	4378	1.45	3245	1.07	2661	0.85	
7	10500	5.64	10333	5.45	10167	5.27	10000	5.10	10000	4.63	10000	4.15	10000	3.68	10000	3.20	8716	2.79	7433	2.37	6149	1.96	4865	1.55	3581	1.14	2936	0.90	
12	10938	5.77	10764	5.59	10590	5.41	10417	5.24	10382	4.74	10347	4.24	10313	3.74	10278	3.24	9006	2.83	7734	2.41	6461	2.01	5189	1.6	3917	1.2	3212	0.95	
15	11200	5.85	11022	5.67	10844	5.49	10667	5.32	10611	4.81	10556	4.30	10500	3.78	10444	3.27	9179	2.85	7914	2.44	6649	2.03	5384	1.63	4119	1.24	3378	0.98	
20	11638	5.97	11453	5.80	11268	5.62	11083	5.46	10993	4.92	10903	4.38	10813	3.85	10722	3.31	9469	2.89	8215	2.48	6962	2.07	5708	1.68	4455	1.3	3653	1.03	
25	/	/	11883	5.92	11692	5.75	11500	5.59	11375	5.03	11250	4.47	11125	3.91	11000	3.35	9758	2.93	8516	2.51	7274	2.11	6033	1.73	/	/	/	/	
30	/	/	/	/	12115	5.88	11917	5.71	11757	5.13	11597	4.55	11438	3.97	11278	3.39	10048	2.96	8817	2.55	7587	2.15	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	12333	5.84	12139	5.23	11944	4.63	1175																

Temperature(°C)	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP		
-30	5882	1.84	5789	1.77	5696	1.71	5602	1.64	5148	1.56	4695	1.47	4241	1.38	3787	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-25	6840	2.14	6731	2.06	6623	1.99	6514	1.91	5986	1.81	5459	1.71	4931	1.61	4403	1.51	3953	1.41	3503	1.15	/	/	/	/	/	/		
-20	7740	2.69	7617	2.59	7494	2.50	7371	2.41	6907	2.25	6442	2.10	5977	1.94	5512	1.79	4910	1.63	4308	1.38	3706	1.18	/	/	/	/		
-15	8640	3.23	8503	3.12	8366	3.01	8229	2.91	7827	2.70	7425	2.49	7023	2.28	6621	2.07	5867	1.86	5113	1.59	4359	1.35	/	/	/	/		
-10	9540	3.78	9389	3.65	9237	3.53	9086	3.41	8747	3.14	8408	2.88	8069	2.61	7730	2.35	6824	2.08	5918	1.8	5012	1.51	4106	1.22	/	/		
-7	10080	4.11	9920	3.97	9760	3.84	9600	3.70	9299	3.41	8998	3.11	8696	2.81	8395	2.52	7398	2.22	6401	1.92	5404	1.6	4407	1.29	3410	0.99		
-2	10980	4.65	10806	4.50	10631	4.35	10457	4.20	10219	3.85	9981	3.50	9742	3.15	9504	2.80	8355	2.45	7206	2.1	6057	1.75	4908	1.4	3759	1.06		
2	11700	5.09	11514	4.92	11329	4.76	11143	4.60	10955	4.21	10767	3.81	10579	3.42	10391	3.02	9120	2.63	7850	2.25	6579	1.86	5308	1.48	4038	1.12		
7	12600	5.64	12400	5.45	12200	5.27	12000	5.10	11875	4.65	11750	4.20	11625	3.75	11500	3.30	10077	2.85	8655	2.42	7232	2	5809	1.58	4387	1.18		
12	13350	5.87	13067	5.65	12783	5.44	12500	5.24	12330	4.77	12160	4.29	11990	3.82	11819	3.35	10403	2.9	8986	2.47	7569	2.05	6153	1.64	4736	1.24		
15	13800	6.01	13467	5.77	13133	5.54	12800	5.32	12603	4.83	12406	4.35	12208	3.86	12011	3.37	10598	2.92	9185	2.49	7772	2.08	6358	1.67	4945	1.28		
20	14550	6.23	14133	5.96	13717	5.70	13300	5.46	13058	4.95	12815	4.44	12573	3.93	12331	3.42	10923	2.97	9516	2.54	8109	2.12	6702	1.72	5294	1.34		
25	/	/	14800	6.15	14300	5.86	13800	5.59	13513	5.05	13225	4.52	12938	3.99	12650	3.46	11249	3.01	9847	2.58	8446	2.17	7045	1.77	/	/		
30	/	/	/	/	14883	6.02	14300	5.71	13967	5.16	13635	4.61	13302	4.05	12969	3.50	11574	3.05	10179	2.62	8783	2.21	/	/	/	/		
35	/	/	/	/	/	/	14800	5.84	14422	5.26	14044	4.69	13667	4.11	13289	3.54	11806	2.59	10280	2.07	/	/	/	/	/	/		
HPM10-TND2-H																												
Water Out(°C)	20		25		30		35		40		45		50		55		60		65		70		75		80		85	
Ambient	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP
Temperature(°C)																												
-30	5315	1.87	5231	1.81	5146	1.75	5062	1.69	4445	1.60	3830	1.51	3213	1.43	2596	1.34	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	6180	2.18	6082	2.11	5984	2.03	5886	1.96	5169	1.86	4453	1.76	3736	1.66	3019	1.56	2702	1.46	2384	1	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	6855	2.72	6746	2.63	6637	2.54	6529	2.45	5924	2.29	5319	2.13	4715	1.97	4110	1.81	3642	1.67	3173	1.27	2704	1.08	/	/	/	/	/	
-15	7530	3.26	7410	3.15	7291	3.04	7171	2.94	6679	2.72	6186	2.51	5694	2.29	5201	2.07	4581	1.88	3962	1.51	3342	1.27	/	/	/	/	/	
-10	8205	3.80	8075	3.67	7945	3.55	7814	3.43	7434	3.15	7053	2.88	6672	2.60	6292	2.33	5521	2.08	4751	1.74	3980	1.45	3210	1.17	/	/	/	
-7	8610	4.12	8473	3.99	8337	3.85	8200	3.73	7887	3.41	7573	3.10	7260	2.79	6946	2.48	6085	2.21	5224	1.86	4363	1.55	3502	1.24	2641	0.93	2166	
-2	9285	4.66	9138	4.51	8990	4.36	8843	4.22	8641	3.85	8440	3.48	8238	3.11	8037	2.74	7025	2.41	6013	2.06	5001	1.71	3989	1.36	2977	1.01	2441	
2	9825	5.10	9669	4.93	9513	4.77	9357	4.61	9245	4.19	9133	3.78	9021	3.36	8909	2.94	7777	2.58	6644	2.2	5511	1.82	4378	1.45	3245	1.07	2661	
7	10500	5.64	10333	5.45	10167	5.27	10000	5.10	10000	4.63	10000	4.15	10000	3.68	10000	3.20	8716	2.79	7433	2.37	6149	1.96	4865	1.55	3581	1.14	2936	
12	10938	5.77	10764	5.59	10590	5.41	10417	5.24	10382	4.74	10347	4.24	10313	3.74	10278	3.24	9006	2.83	7734	2.41	6461	2.01	5189	1.6	3917	1.2	3212	
15	11200	5.85	11022	5.67	10844	5.49	10667	5.32	10611	4.81	10556	4.30	10500	3.78	10444	3.27	9179	2.85	7914	2.44	6649	2.03	5384	1.63	4119	1.24	3378	
20	11638	5.97	11453	5.80	11268	5.62	11083	5.46	10993	4.92	10903	4.38	10813	3.85	10722	3.31	9469	2.89	8215	2.48	6962	2.07	5708	1.68	4455	1.3	3653	
25	/	/	11883	5.92	11692	5.75	11500	5.59	11375	5.03	11250	4.47	11125	3.91	11000	3.35	9758	2.93	8516	2.51	7274	2.11	6033	1.73	/	/	/	
30	/	/	/	/	12115	5.88	11917	5.71	11757	5.13	11597	4.55	11438	3.97	11278	3.39	10048	2.96	8817	2.55	7587	2.15	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	12333	5.84	12139	5.23	11944	4.63	11750	4.03	11556	3.43	10248	2.52	8905	2.01	/	/	/	/	/	/	/	
HPM12-TND2-H																												
Water Out(°C)	20		25		30		35		40		45		50		55		60		65		70		75		80		85	
Ambient	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP
Temperature(°C)																												
-30	5882	1.84	5789	1.77	5696	1.71	5602	1.64	5148	1.56	4695	1.47	4241	1.38	3787	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	6840	2.14	6731	2.06	6623	1.99	6514	1.91	5986	1.81	5459	1.71	4931	1.61	4403	1.51	3953	1.41	3503	1.15	/	/	/	/	/	/	/	
-20	7740	2.69	7617	2.59	7494	2.50	7371	2.41	6907	2.25	6442	2.10	5977	1.94	5512	1.79	4910	1.63	4308	1.38	3706	1.18	/	/	/	/	/	
-15	8640	3.23	8503	3.12	8366	3.01	8229	2.91	7827	2.70	7425	2.49	7023	2.28	6621	2.07	5867	1.86	5113	1.59	4359	1.35	/	/	/	/	/	
-10	9540	3.78	9389	3.65	9237	3.53	9086	3.41	8747	3.14	8408	2.88	8069	2.61	7730	2.35	6824	2.08	5918	1.8	5012	1.51	4106	1.22	/	/	/	
-7	10080	4.11	9920	3.97	9760	3.84	9600	3.70	9299	3.41	8998	3.11	8696	2.81	8395	2.52	7398	2.22	6401	1.92	5404	1.6	4407	1.29	3410	0.99	2796	
-2	10980	4.65	10806	4.50	10631	4.35	10457	4.20	10219	3.85	9981	3.50	9742	3.15	9504	2.80	8355	2.45	7206	2.1	6057	1.75	4908	1.4	3759	1.06	3082	
2	11700	5.09	11514	4.92	11329	4.76	11143	4.60	10955	4.21	10767	3.81	10579	3.42	10391	3.02	9120	2.63	7850	2.25	6579	1.86	5308	1.48	4038	1.12	3311	
7	12600	5.64	12400	5.45	12200	5.27	12000	5.10	11875	4.65	11750	4.20	11625	3.75	11500	3.30	10077	2.85	8655	2.42	7232	2	5809	1.58	4387	1.18	3597	
12	13350	5.87	13067	5.65	12783	5.44	12500	5.24	12330	4.77	12160	4.29	11990	3.82	11819	3.35	10403	2.9	8986	2.47	7569	2.05	6153	1.64				

-25	7980	2.07	7853	1.98	7727	1.89	7600	1.80	7023	1.69	6446	1.58	5869	1.47	5292	1.35	4753	1.24	4213	1.23	/	/	/	/	/	/	/	/	
-20	9030	2.60	8887	2.50	8743	2.39	8600	2.29	8094	2.13	7587	1.97	7081	1.81	6575	1.64	5859	1.49	5144	1.45	4429	1.24	/	/	/	/	/	/	
-15	10080	3.13	9920	3.01	9760	2.90	9600	2.79	9164	2.57	8729	2.36	8293	2.14	7857	1.93	6966	1.73	6076	1.65	5185	1.4	/	/	/	/	/	/	
-10	11130	3.66	10953	3.53	10777	3.40	10600	3.28	10235	3.01	9870	2.75	9505	2.48	9140	2.22	8073	1.97	7007	1.84	5941	1.55	4875	1.26	/	/	/	/	
-7	11760	3.98	11573	3.84	11387	3.71	11200	3.57	10877	3.28	10555	2.98	10232	2.69	9909	2.39	8738	2.11	7566	1.94	6395	1.63	5223	1.33	4052	1.02	3323	0.81	
-2	12810	4.51	12607	4.36	12403	4.21	12200	4.06	11948	3.72	11696	3.37	11444	3.03	11192	2.68	9845	2.35	8498	2.11	7151	1.76	5804	1.42	4457	1.09	3655	0.86	
2	13650	4.94	13433	4.77	13217	4.61	13000	4.46	12804	4.07	12609	3.68	12413	3.30	12218	2.91	10730	2.55	9243	2.23	7755	1.86	6268	1.5	4781	1.14	3920	0.90	
7	14700	5.47	14467	5.29	14233	5.12	14000	4.95	13875	4.51	13750	4.08	13625	3.64	13500	3.20	11837	2.79	10174	2.38	8511	1.98	6848	1.59	5185	1.19	4252	0.94	
12	15575	5.70	15244	5.49	14914	5.28	14583	5.09	14406	4.63	14229	4.16	14052	3.70	13875	3.24	12218	2.83	10561	2.42	8904	2.02	7247	1.63	5590	1.25	4584	0.99	
15	16100	5.83	15711	5.60	15322	5.38	14933	5.17	14725	4.69	14517	4.22	14308	3.74	14100	3.27	12447	2.85	10793	2.45	9140	2.05	7486	1.66	5833	1.28	4783	1.01	
20	16975	6.04	16489	5.79	16003	5.54	15517	5.30	15256	4.80	14996	4.30	14735	3.81	14475	3.31	12828	2.89	11180	2.48	9533	2.09	7885	1.7	6238	1.33	5115	1.05	
25	/	/	17267	5.97	16683	5.69	16100	5.42	15788	4.90	15475	4.39	15163	3.87	14850	3.35	13209	2.93	11567	2.52	9926	2.12	8284	1.74	/	/	/	/	
30	/	/	/	/	17364	5.84	16683	5.54	16319	5.01	15954	4.47	15590	3.93	15225	3.39	13589	2.96	11954	2.55	10318	2.16	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	17267	5.66	16850	5.11	16433	4.55	16017	3.99	15600	3.43	13861	2.52	12074	2.02	/	/	/	/	/	/	/	/	
HPM16-TND2-H																													
Water Out(°C)	20		25		30		35		40		45		50		55		60		65		70		75		80		85		
Ambient	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	Capacity	COP	
Temperature(°C)																													
-30	7555	1.76	7443	1.70	7331	1.65	7218	1.60	6898	1.52	6579	1.44	6259	1.36	5939	1.28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	8785	2.05	8655	1.98	8524	1.92	8393	1.86	8021	1.77	7650	1.67	7278	1.58	6906	1.49	6185	1.41	5463	1.36	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	9988	2.56	9852	2.49	9717	2.41	9582	2.34	9249	2.19	8915	2.04	8582	1.89	8249	1.74	7341	1.61	6434	1.54	5526	1.32	/	/	/	/	/	/	
-15	11190	3.08	11050	3.00	10910	2.91	10770	2.82	10476	2.61	10181	2.40	9887	2.19	9592	1.98	8498	1.8	7404	1.7	6311	1.44	/	/	/	/	/	/	
-10	12392	3.60	12248	3.50	12103	3.40	11959	3.31	11703	3.04	11447	2.76	11191	2.49	10935	2.22	9655	2	8375	1.85	7095	1.56	5815	1.28	/	/	/	/	
-7	13114	3.91	12966	3.81	12819	3.70	12672	3.60	12439	3.29	12206	2.98	11973	2.68	11740	2.37	10349	2.12	8957	1.94	7566	1.63	6175	1.33	4783	1.03	3922	0.81	
-2	14316	4.43	14164	4.31	14012	4.19	13861	4.08	13666	3.71	13472	3.35	13277	2.98	13083	2.61	11506	2.31	9928	2.07	8351	1.74	6773	1.41	5196	1.08	4261	0.85	
2	15278	4.85	15122	4.72	14967	4.59	14811	4.47	14648	4.05	14484	3.64	14321	3.22	14157	2.81	12431	2.47	10705	2.17	8978	1.82	7252	1.47	5526	1.11	4531	0.88	
7	16480	5.37	16320	5.22	16160	5.08	16000	4.95	15875	4.48	15750	4.00	15625	3.53	15500	3.05	13588	2.67	11675	2.29	9763	1.91	7851	1.54	5938	1.16	4869	0.92	
12	16831	5.39	16628	5.24	16425	5.09	16222	4.95	16066	4.46	15910	3.98	15753	3.49	15597	3.01	13748	2.64	11898	2.28	10049	1.92	8200	1.56	6351	1.2	5208	0.95	
15	17042	5.40	16813	5.24	16584	5.09	16356	4.95	16180	4.46	16005	3.97	15830	3.47	15655	2.98	13844	2.62	12032	2.27	10221	1.92	8410	1.57	6598	1.22	5410	0.96	
20	17393	5.42	17121	5.26	16849	5.10	16578	4.95	16371	4.45	16165	3.95	15958	3.44	15752	2.94	14004	2.6	12255	2.25	10507	1.92	8759	1.59	7011	1.26	5749	1.00	
25	/	/	17429	5.27	17115	5.11	16800	4.95	16562	4.44	16324	3.93	16087	3.41	15849	2.90	14164	2.57	12479	2.24	10794	1.92	9109	1.61	/	/	/	/	
30	/	/	/	/	17380	5.11	17022	4.95	16753	4.43	16484	3.91	16215	3.38	15946	2.86	14324	2.54	12702	2.23	11080	1.92	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	17244	4.95	16944	4.42	16643	3.89	16343	3.36	16043	2.83	14610	2.16	12829	1.76	/	/	/	/	/	/	/	/	