Cooper & Hunter

Coil Performance Data

CEILIN
CASSET

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB(℃F)	ID WB(℃F)	60.8℃F(16.0℃)					64.4℃F(18.0℃)					67℃F(19.4℃)					71.6℃F(22.0℃)				
		ID DB(℃F)	73.4℃F(23.0℃)	77.0℃F(25.0℃)	80.0℃F(26.7℃)	80.6℃F(27.0℃)	84.2℃F(29.0℃)	73.4℃F(23.0℃)	77.0℃F(25.0℃)	80.0℃F(26.7℃)	80.6℃F(27.0℃)	84.2℃F(29.0℃)	73.4℃F(23.0℃)	77.0℃F(25.0℃)	80.0℃F(26.7℃)	80.6℃F(27.0℃)	84.2℃F(29.0℃)	73.4℃F(23.0℃)	77.0℃F(25.0℃)	80.0℃F(26.7℃)	80.6℃F(27.0℃)	84.2℃F(29.0℃)
800	-22℃F (-30.0℃)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13℃F (-25.0℃)	TC	37957	38008	38049	38051	38102	40245	40292	40332	40340	40388	42649	42704	42752	42760	42808	45219	45268	45317	45324	45381
		S/T	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
		PI	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
	-4℃F (-20.0℃)	TC	40877	40932	40976	40978	41033	43340	43392	43435	43443	43495	45930	45989	46041	46049	46101	48697	48750	48803	48811	48872
		S/T	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		PI	1.90	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.27	2.27	2.27	2.27	2.28
	0℃F (-17.8℃)	TC	42175	42231	42277	42279	42336	44716	44769	44813	44822	44876	47388	47449	47502	47511	47564	50243	50298	50352	50360	50423
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.21	2.21	2.22	2.34	2.34	2.35	2.35	2.35
	5℃F (-15.0℃)	TC	43797	43856	43903	43905	43964	46436	46491	46537	46546	46602	49210	49274	49329	49338	49394	52176	52232	52289	52297	52362
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	2.43	2.43	2.44	2.44	2.44
	14℃F (-10.0℃)	TC	45347	45408	45457	45459	45520	48080	48137	48184	48194	48251	50953	51019	51076	51085	51142	54023	54081	54140	54149	54216
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72
		PI	2.30	2.31	2.31	2.31	2.31	2.44	2.45	2.45	2.45	2.45	2.59	2.59	2.60	2.60	2.60	2.74	2.75	2.75	2.75	2.75
	17℃F (-8.3℃)	TC	45864	45926	45975	45977	46039	48628	48686	48734	48743	48801	51533	51600	51658	51667	51725	54638	54698	54757	54766	54834
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	2.39	2.40	2.40	2.40	2.40	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.69	2.69	2.69	2.69	2.70	2.85	2.85	2.86	2.86	2.86
	23℃F (-5.0℃)	TC	45749	45811	45860	45862	45924	48506	48564	48612	48622	48679	51404	51471	51529	51538	51596	54502	54561	54620	54629	54697
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41	2.55	2.55	2.55	2.55	2.56	2.70	2.70	2.71	2.71	2.71	2.86	2.87	2.87	2.87	2.87
	35℃F(1.7℃)	TC	45520	45581	45631	45633	45694	48264	48321	48368	48378	48435	51147	51213	51271	51280	51337	54229	54288	54347	54355	54423
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73
		PI	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.73	2.73	2.73	2.73	2.74	2.89	2.89	2.90	2.90	2.90
	41℃F(5.0℃)	TC	45153	45214	45262	45264	45325	47874	47931	47978	47988	48045	50734	50800	50857	50866	50923	53791	53850	53908	53917	53984
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	2.58	2.58	2.59	2.59	2.59	2.74	2.74	2.74	2.74	2.75	2.90	2.90	2.91	2.91	2.91	3.07	3.08	3.08	3.08	3.08
	47℃F(8.3℃)	TC	44786	44846	44894	44896	44957	47485	47541	47588	47597	47654	50321	50387	50443	50452	50509	53353	53411	53470	53478	53545
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	2.73	2.74	2.74	2.74	2.75	2.90	2.90	2.91	2.91	2.91	3.07	3.08	3.08	3.08	3.08	3.26	3.26	3.26	3.27	3.27
	50℃F(10.0℃)	TC	44596	44656	44705	44707	44767	47284	47340	47387	47396	47452	50109	50174	50230	50239	50295	53128	53186	53244	53252	53318
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.91	2.91	2.91	3.07	3.08	3.08	3.08	3.08	3.26	3.26	3.26	3.26	3.27
	59℃F(15.0℃)	TC	44029	44088	44136	44138	44197	46683	46738	46784	46793	46849	49472	49536	49591	49600	49656	52452	52509	52567	52575	52640
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75
		PI	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08	3.26	3.26	3.26	3.26	3.27
	68℃F(20.0℃)	TC	43462	43520	43567	43569	43628	46081	46136	46181	46190	46245	48834	48898	48952	48961	49016	51777	51833	51889	51897	51962
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08	3.25	3.26	3.26	3.26	3.27
	77℃F(25.0℃)	TC	42895	42952	42999	43001	43059	45480	45534	45579	45588	45642	48197	48260	48313	48322	48376	51101	51156	51212	51220	51284
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77

	℃)	PI	2.73	2.73	2.74	2.74	2.74	2.89	2.90	2.90	2.90	2.91	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08	3.25	3.26	3.26	3.26	3.26
	82℉(27.8℃)	TC	41944	42000	42045	42047	42104	44471	44524	44568	44577	44630	47128	47189	47242	47251	47304	49968	50022	50077	50084	50147
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78
		PI	2.88	2.88	2.89	2.89	2.89	3.05	3.06	3.06	3.06	3.06	3.24	3.24	3.24	3.24	3.25	3.43	3.43	3.44	3.44	3.44
	86℉(30.0℃)	TC	40380	40434	40478	40480	40534	42814	42864	42907	42915	42966	45371	45430	45481	45489	45540	48105	48157	48210	48217	48277
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
		PI	3.19	3.19	3.20	3.20	3.20	3.38	3.38	3.39	3.39	3.39	3.58	3.59	3.59	3.59	3.60	3.80	3.80	3.81	3.81	3.81
	95℉(35.0℃)	TC	36862	36912	36952	36953	37003	39084	39130	39169	39176	39223	41419	41473	41519	41527	41573	43914	43962	44010	44017	44072
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
		PI	3.88	3.89	3.89	3.89	3.90	4.12	4.12	4.13	4.13	4.13	4.36	4.37	4.37	4.37	4.38	4.63	4.63	4.64	4.64	4.64
	104℉(40.0℃)	TC	32255	32298	32333	32334	32378	34198	34239	34273	34279	34320	36241	36289	36329	36336	36376	38425	38467	38509	38515	38563
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81
		PI	3.67	3.68	3.68	3.68	3.69	3.89	3.90	3.90	3.90	3.91	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14	4.37	4.38	4.38	4.38	4.39
	110℉(43.0℃)	TC	29490	29529	29561	29563	29602	31267	31304	31335	31341	31378	33135	33178	33215	33221	33258	35132	35170	35208	35213	35257
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	3.54	3.55	3.55	3.55	3.56	3.76	3.76	3.77	3.77	3.77	3.98	3.99	3.99	3.99	4.00	4.22	4.23	4.23	4.23	4.24
	115℉(46.0℃)	TC	23570	23601	23627	23628	23660	24990	25020	25044	25049	25079	26483	26517	26547	26552	26582	28079	28109	28140	28144	28179
		S/T	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
		PI	2.99	2.99	2.99	3.00	3.00	3.17	3.17	3.17	3.18	3.18	3.36	3.36	3.37	3.37	3.37	3.56	3.56	3.57	3.57	3.57
	122℉(50.0℃)	TC	15676	15697	15714	15715	15736	16621	16640	16657	16660	16680	17614	17636	17656	17659	17679	18675	18695	18715	18718	18742
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.58	0.67	0.77	0.77	0.87
		PI	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.39	2.39	2.39	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
	-22℉(-30.0℃)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13℉(-25.0℃)	TC	40518	40572	40616	40618	40672	42959	43010	43053	43061	43112	45526	45585	45636	45644	45695	48269	48321	48374	48382	48442
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.26
	-4℉(-20.0℃)	TC	43634	43693	43740	43742	43801	46264	46319	46364	46374	46429	49028	49092	49146	49155	49210	51982	52038	52095	52103	52168
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.42	2.43	2.43	2.43
	0℉(-17.8℃)	TC	45019	45080	45129	45131	45191	47733	47789	47836	47846	47903	50584	50650	50706	50716	50773	53632	53690	53749	53757	53824
		S/T	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	2.10	2.10	2.10	2.10	2.11	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51
	5℉(-15.0℃)	TC	46751	46814	46864	46866	46930	49568	49627	49676	49686	49745	52530	52598	52657	52667	52725	55695	55755	55816	55825	55894
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	2.18	2.18	2.18	2.18	2.19	2.31	2.31	2.31	2.32	2.32	2.45	2.45	2.45	2.45	2.46	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
	14℉(-10.0℃)	TC	48406	48471	48523	48525	48591	51323	51384	51435	51445	51506	54389	54460	54521	54531	54592	57666	57729	57792	57801	57873
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47	2.61	2.61	2.61	2.61	2.62	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.93	2.93	2.94	2.94	2.94
	17℉(-8.3℃)	TC	48958	49023	49076	49078	49145	51908	51970	52021	52031	52093	55009	55081	55142	55152	55214	58324	58387	58451	58460	58533
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	2.55	2.56	2.56	2.56	2.56	2.71	2.71	2.71	2.71	2.72	2.87	2.87	2.88	2.88	2.88	3.04	3.04	3.05	3.05	3.05
	23℉(-5.0℃)	TC	48835	48901	48954	48956	49022	51778	51840	51891	51901	51963	54872	54943	55004	55015	55076	58178	58241	58305	58314	58386
		S/T	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.72	2.72	2.73	2.73	2.73	2.88	2.89	2.89	2.89	2.89	3.06	3.06	3.06	3.06	3.07
	35℉(1.7℃)	TC	48591	48656	48709	48711	48776	51519	51580	51631	51641	51703	54597	54668	54729	54739	54800	57887	57950	58013	58022	58094
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	2.59	2.59	2.60	2.60	2.60	2.75	2.75	2.75	2.75	2.76	2.91	2.91	2.92	2.92	2.92	3.08	3.09	3.09	3.09	3.10
	41℉(5.0℃)	TC	48199	48263	48315	48318	48383	51103	51164	51214	51224	51285	54156	54227	54287	54297	54358	57419	57482	57544	57553	57625
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	2.75	2.76	2.76	2.76	2.76	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.11	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29
	47℉(8.3℃)	TC	47806	47871	47922	47924	47989	50688	50748	50798	50808	50868	53716	53786	53846	53856	53916	56952	57014	57076	57085	57156
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79

CH-RSH48LCCT

1018	)	PI	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.11	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29	3.48	3.48	3.49	3.49	3.49
	50℉(10.0℃)	TC	47605	47669	47720	47722	47786	50474	50533	50583	50593	50653	53489	53558	53618	53628	53688	56712	56773	56835	56844	56915
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.11	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29	3.48	3.48	3.48	3.49	3.49
	59℉(15.0℃)	TC	46999	47062	47113	47115	47179	49832	49891	49940	49950	50009	52809	52877	52936	52946	53005	55990	56051	56112	56121	56191
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80
		PI	2.92	2.92	2.92	2.92	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.10	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29	3.48	3.48	3.48	3.48	3.49
	68℉(20.0℃)	TC	46394	46456	46506	46508	46571	49190	49248	49296	49306	49365	52128	52196	52254	52264	52322	55269	55329	55389	55398	55467
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	2.92	2.92	2.92	2.92	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.10	3.28	3.28	3.28	3.28	3.29	3.47	3.48	3.48	3.48	3.49
	77℉(25.0℃)	TC	45788	45850	45899	45901	45963	48548	48605	48653	48663	48720	51448	51515	51572	51582	51639	54548	54607	54667	54675	54743
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	2.91	2.92	2.92	2.92	2.93	3.09	3.09	3.10	3.10	3.10	3.27	3.28	3.28	3.28	3.29	3.47	3.48	3.48	3.48	3.48
	82℉(27.8℃)	TC	44773	44833	44881	44883	44944	47471	47527	47574	47584	47640	50307	50372	50429	50438	50494	53338	53396	53454	53463	53529
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84
		PI	3.07	3.08	3.08	3.08	3.09	3.26	3.26	3.27	3.27	3.27	3.45	3.46	3.46	3.46	3.47	3.66	3.67	3.67	3.67	3.68
	86℉(30.0℃)	TC	43104	43162	43208	43210	43269	45702	45756	45801	45810	45864	48432	48495	48549	48558	48612	51350	51406	51462	51470	51534
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85
		PI	3.40	3.41	3.41	3.41	3.42	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62	3.82	3.83	3.83	3.83	3.84	4.05	4.06	4.06	4.06	4.07
	95℉(35.0℃)	TC	39349	39402	39444	39446	39499	41720	41770	41811	41819	41869	44213	44270	44319	44328	44377	46877	46928	46979	46986	47044
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85
		PI	4.15	4.15	4.16	4.16	4.16	4.40	4.40	4.40	4.41	4.41	4.66	4.66	4.67	4.67	4.67	4.94	4.94	4.95	4.95	4.96
	104℉(40.0℃)	TC	34430	34476	34514	34515	34562	36505	36548	36584	36592	36635	38686	38736	38779	38787	38830	41017	41062	41106	41113	41164
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	3.92	3.92	3.93	3.93	3.93	4.16	4.16	4.16	4.17	4.17	4.40	4.41	4.41	4.42	4.42	4.67	4.67	4.68	4.68	4.69
	110℉(43.0℃)	TC	31479	31521	31555	31557	31599	33376	33416	33449	33455	33495	35370	35416	35456	35462	35502	37501	37542	37583	37589	37636
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	3.78	3.79	3.79	3.79	3.80	4.01	4.02	4.02	4.02	4.03	4.25	4.26	4.26	4.26	4.27	4.51	4.51	4.52	4.52	4.52
	115℉(46.0℃)	TC	25159	25193	25220	25221	25256	26676	26707	26734	26739	26771	28269	28306	28338	28343	28375	29973	30005	30038	30043	30080
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	3.19	3.19	3.20	3.20	3.20	3.38	3.39	3.39	3.39	3.39	3.58	3.59	3.59	3.59	3.60	3.80	3.80	3.81	3.81	3.81
	122℉(50.0℃)	TC	16733	16756	16774	16775	16797	17742	17763	17780	17784	17805	18802	18826	18847	18851	18872	19934	19956	19978	19981	20006
		S/T	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	2.40	2.40	2.40	2.40	2.41	2.54	2.54	2.55	2.55	2.55	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87
	-22℉(-30.0℃)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13℉(-25.0℃)	TC	43251	43309	43355	43357	43416	45857	45911	45957	45966	46020	48597	48660	48714	48723	48778	51525	51581	51637	51645	51709
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
		PI	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.26	2.27	2.27	2.27	2.27	2.40	2.40	2.41	2.41	2.41
	-4℉(-20.0℃)	TC	46578	46640	46690	46692	46755	49385	49443	49492	49502	49560	52335	52403	52461	52471	52530	55488	55549	55609	55618	55687
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	2.17	2.17	2.18	2.18	2.18	2.30	2.30	2.31	2.31	2.31	2.44	2.44	2.44	2.44	2.45	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59
	0℉(-17.8℃)	TC	48056	48121	48173	48175	48240	50952	51013	51063	51073	51134	53996	54067	54127	54137	54197	57250	57312	57374	57383	57455
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	2.24	2.24	2.24	2.24	2.25	2.37	2.38	2.38	2.38	2.38	2.52	2.52	2.52	2.52	2.53	2.67	2.67	2.67	2.67	2.68
	5℉(-15.0℃)	TC	49904	49972	50025	50028	50095	52912	52975	53027	53037	53100	56073	56146	56209	56219	56282	59452	59516	59581	59590	59665
		S/T	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82
		PI	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.61	2.62	2.62	2.62	2.62	2.77	2.77	2.78	2.78	2.78
	14℉(-10.0℃)	TC	51671	51741	51796	51799	51868	54785	54850	54904	54915	54980	58058	58134	58198	58209	58274	61556	61623	61690	61700	61777
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83
		PI	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	2.78	2.79	2.79	2.79	2.79	2.95	2.95	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.13	3.13	3.14
	17℉(-8.3℃)	TC	52260	52330	52387	52389	52460	55409	55475	55530	55541	55607	58720	58796	58862	58873	58938	62258	62325	62393	62403	62481
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83

	(-5.0℃)	PI	2.73	2.73	2.73	2.73	2.74	2.89	2.89	2.90	2.90	2.90	3.06	3.07	3.07	3.07	3.07	3.25	3.25	3.25	3.25	3.26
	23℉ (-5.0℃)	TC	52129	52200	52256	52258	52329	55271	55336	55391	55402	55468	58573	58649	58715	58725	58791	62102	62170	62237	62247	62325
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	2.74	2.74	2.74	2.74	2.75	2.90	2.91	2.91	2.91	2.91	3.08	3.08	3.08	3.08	3.09	3.26	3.27	3.27	3.27	3.27
	35℉(1.7℃)	TC	51868	51938	51994	51996	52066	54994	55059	55114	55125	55190	58280	58355	58420	58431	58497	61791	61858	61926	61935	62012
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84
		PI	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.93	2.93	2.94	2.94	2.94	3.11	3.11	3.11	3.11	3.12	3.29	3.30	3.30	3.30	3.30
	41℉(5.0℃)	TC	51450	51519	51574	51577	51646	54550	54615	54669	54680	54745	57809	57885	57949	57960	58024	61293	61359	61426	61436	61512
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	2.94	2.94	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.12	3.12	3.13	3.30	3.31	3.31	3.31	3.32	3.50	3.51	3.51	3.51	3.51
	47℉(8.3℃)	TC	51031	51100	51155	51157	51226	54107	54171	54224	54235	54299	57339	57414	57478	57488	57552	60794	60860	60926	60936	61012
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	3.12	3.12	3.12	3.12	3.13	3.30	3.31	3.31	3.31	3.32	3.50	3.51	3.51	3.51	3.51	3.71	3.72	3.72	3.72	3.73
1124	50℉(10.0℃)	TC	50816	50884	50939	50941	51010	53878	53942	53995	54006	54070	57097	57171	57235	57246	57309	60537	60603	60669	60678	60754
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	3.12	3.12	3.12	3.12	3.13	3.30	3.31	3.31	3.31	3.31	3.50	3.51	3.51	3.51	3.51	3.71	3.72	3.72	3.72	3.72
	59℉(15.0℃)	TC	50169	50237	50291	50293	50361	53193	53256	53308	53319	53382	56371	56444	56507	56517	56580	59767	59832	59897	59907	59981
		S/T	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.74	0.74	0.85
		PI	3.11	3.12	3.12	3.12	3.13	3.30	3.31	3.31	3.31	3.31	3.50	3.50	3.51	3.51	3.51	3.71	3.71	3.72	3.72	3.72
	68℉(20.0℃)	TC	49523	49590	49643	49645	49712	52507	52570	52622	52632	52694	55645	55717	55779	55789	55852	58997	59061	59126	59135	59208
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	3.11	3.12	3.12	3.12	3.12	3.30	3.30	3.31	3.31	3.31	3.50	3.50	3.51	3.51	3.51	3.71	3.71	3.72	3.72	3.72
	77℉(25.0℃)	TC	48877	48942	48995	48997	49063	51822	51884	51935	51945	52007	54918	54990	55051	55061	55123	58227	58290	58354	58363	58436
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	3.11	3.12	3.12	3.12	3.12	3.30	3.30	3.31	3.31	3.31	3.50	3.50	3.50	3.50	3.51	3.71	3.71	3.71	3.72	3.72
	82℉(27.8℃)	TC	47793	47857	47909	47911	47975	50673	50733	50783	50793	50854	53700	53770	53830	53840	53900	56936	56998	57060	57069	57140
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	3.28	3.29	3.29	3.29	3.29	3.48	3.48	3.49	3.49	3.49	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.91	3.91	3.92	3.92	3.92
	86℉(30.0℃)	TC	46011	46073	46123	46125	46187	48784	48842	48890	48900	48958	51699	51766	51824	51833	51891	54814	54873	54933	54942	55010
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.60	0.70	0.79	0.79	0.91
		PI	3.63	3.64	3.64	3.64	3.65	3.85	3.86	3.86	3.86	3.87	4.08	4.09	4.09	4.09	4.10	4.33	4.33	4.34	4.34	4.34
	95℉(35.0℃)	TC	42003	42059	42105	42107	42163	44534	44587	44631	44640	44693	47195	47256	47309	47318	47370	50038	50093	50147	50155	50218
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.60	0.70	0.79	0.79	0.91
		PI	4.42	4.43	4.44	4.44	4.44	4.69	4.70	4.70	4.70	4.71	4.97	4.98	4.98	4.98	4.99	5.27	5.28	5.28	5.28	5.29
	104℉(40.0℃)	TC	36753	36802	36842	36843	36893	38967	39014	39052	39060	39106	41296	41349	41395	41403	41449	43784	43831	43879	43886	43940
		S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.81	0.81	0.93
		PI	4.18	4.19	4.19	4.19	4.20	4.44	4.44	4.45	4.45	4.45	4.70	4.71	4.71	4.71	4.72	4.98	4.99	4.99	5.00	5.00
	110℉(43.0℃)	TC	33602	33648	33684	33685	33731	35627	35670	35705	35712	35754	37756	37805	37847	37854	37896	40031	40074	40118	40124	40174
		S/T	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.63	0.74	0.84	0.84	0.96
		PI	4.04	4.04	4.05	4.05	4.05	4.28	4.29	4.29	4.29	4.30	4.54	4.54	4.55	4.55	4.55	4.81	4.82	4.82	4.82	4.83
	115℉(46.0℃)	TC	26856	26893	26922	26923	26959	28475	28509	28537	28542	28576	30176	30215	30249	30255	30288	31994	32029	32064	32069	32109
		S/T	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87	0.60	0.71	0.81	0.81	0.92	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		PI	3.40	3.41	3.41	3.41	3.42	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62	3.83	3.83	3.83	3.84	3.84	4.06	4.06	4.06	4.07	4.07
	122℉(50.0℃)	TC	17862	17886	17905	17906	17930	18938	18961	18980	18983	19006	20070	20096	20118	20122	20145	21279	21302	21325	21329	21355
		S/T	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84	0.58	0.68	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.82	0.82	0.94	0.66	0.77	0.87	0.87	1.00
		PI	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57	2.71	2.72	2.72	2.72	2.72	2.87	2.88	2.88	2.88	2.89	3.05	3.05	3.05	3.06	3.06
	-22℉ (-30.0℃)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13℉ (-25.0℃)	TC	46168	46230	46280	46282	46344	48950	49008	49057	49066	49125	51875	51942	52000	52010	52068	55000	55060	55120	55129	55197
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	2.15	2.15	2.16	2.16	2.16	2.28	2.28	2.29	2.29	2.29	2.42	2.42	2.42	2.42	2.43	2.56	2.57	2.57	2.57	2.57
	-4℉ (-20.0℃)	TC	49719	49786	49840	49842	49909	52716	52778	52830	52841	52903	55865	55938	56000	56010	56073	59231	59295	59360	59369	59443
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87

	(-20.0℃)	PI	2.32	2.32	2.32	2.32	2.33	2.46	2.46	2.46	2.46	2.47	2.60	2.61	2.61	2.61	2.61	2.76	2.76	2.77	2.77	2.77
	0°F (-17.8℃)	TC	51298	51367	51422	51424	51494	54389	54454	54507	54518	54583	57639	57713	57778	57789	57853	61111	61178	61244	61254	61330
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	2.39	2.39	2.40	2.40	2.40	2.53	2.54	2.54	2.54	2.54	2.69	2.69	2.69	2.69	2.70	2.85	2.85	2.85	2.85	2.86
	5°F (-15.0℃)	TC	53271	53342	53400	53402	53474	56481	56548	56604	56615	56682	59855	59933	60000	60011	60078	63462	63531	63600	63610	63689
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.63	2.63	2.64	2.64	2.64	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.96	2.96	2.97
	14°F (-10.0℃)	TC	55156	55231	55290	55293	55367	58480	58550	58608	58619	58689	61974	62055	62124	62136	62205	65708	65780	65851	65862	65944
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	2.80	2.81	2.81	2.81	2.81	2.97	2.97	2.98	2.98	2.98	3.15	3.15	3.16	3.16	3.16	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35
	17°F (-8.3℃)	TC	55785	55860	55920	55923	55998	59147	59217	59275	59287	59358	62681	62762	62832	62844	62914	66457	66529	66602	66612	66695
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.78	0.78	0.88
		PI	2.91	2.91	2.92	2.92	2.92	3.08	3.09	3.09	3.09	3.10	3.27	3.27	3.28	3.28	3.28	3.47	3.47	3.47	3.47	3.48
	23°F (-5.0℃)	TC	55646	55721	55781	55783	55858	58999	59069	59127	59139	59209	62524	62605	62675	62687	62757	66291	66363	66436	66446	66529
		S/T	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	2.92	2.93	2.93	2.93	2.93	3.10	3.10	3.11	3.11	3.11	3.28	3.29	3.29	3.29	3.30	3.48	3.49	3.49	3.49	3.49
	35°F(1.7℃)	TC	55367	55441	55501	55504	55579	58704	58773	58831	58843	58913	62211	62292	62361	62373	62442	65959	66031	66103	66113	66195
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	2.95	2.95	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.13	3.14	3.14	3.32	3.32	3.32	3.32	3.33	3.51	3.52	3.52	3.52	3.53
	41°F(5.0℃)	TC	54920	54994	55053	55056	55130	58230	58299	58356	58368	58437	61709	61789	61858	61869	61938	65427	65498	65569	65580	65661
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	3.14	3.14	3.15	3.15	3.15	3.33	3.33	3.33	3.34	3.34	3.53	3.53	3.53	3.54	3.54	3.74	3.74	3.75	3.75	3.75
	47°F(8.3℃)	TC	54473	54547	54605	54608	54681	57756	57825	57882	57893	57962	61207	61286	61355	61366	61434	64895	64965	65036	65046	65127
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	3.33	3.33	3.33	3.33	3.34	3.53	3.53	3.53	3.53	3.54	3.74	3.74	3.75	3.75	3.75	3.96	3.97	3.97	3.97	3.98
1235	50°F(10.0℃)	TC	54243	54316	54375	54377	54451	57512	57580	57637	57649	57717	60948	61028	61096	61107	61175	64621	64691	64761	64771	64852
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	3.33	3.33	3.33	3.33	3.34	3.53	3.53	3.53	3.53	3.54	3.74	3.74	3.75	3.75	3.75	3.96	3.97	3.97	3.97	3.98
	59°F(15.0℃)	TC	53553	53625	53683	53686	53758	56781	56848	56904	56915	56983	60173	60251	60318	60330	60397	63799	63868	63938	63947	64027
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	3.32	3.33	3.33	3.33	3.34	3.52	3.53	3.53	3.53	3.54	3.73	3.74	3.74	3.74	3.75	3.96	3.96	3.97	3.97	3.97
	68°F(20.0℃)	TC	52863	52935	52992	52994	53065	56049	56116	56171	56182	56249	59398	59475	59541	59552	59619	62977	63045	63114	63124	63202
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	3.32	3.33	3.33	3.33	3.34	3.52	3.53	3.53	3.53	3.54	3.73	3.74	3.74	3.74	3.75	3.96	3.96	3.97	3.97	3.97
	77°F(25.0℃)	TC	52173	52244	52300	52302	52373	55318	55383	55438	55449	55515	58623	58699	58764	58775	58841	62155	62222	62290	62300	62377
		S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94
		PI	3.32	3.33	3.33	3.33	3.33	3.52	3.53	3.53	3.53	3.53	3.73	3.74	3.74	3.74	3.75	3.96	3.96	3.97	3.97	3.97
	82°F(27.8℃)	TC	51017	51085	51140	51143	51211	54091	54155	54209	54219	54284	57323	57397	57461	57472	57536	60777	60843	60909	60918	60994
		S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.95
		PI	3.50	3.51	3.51	3.51	3.52	3.71	3.72	3.72	3.72	3.73	3.94	3.94	3.95	3.95	3.95	4.17	4.18	4.18	4.18	4.19
	86°F(30.0℃)	TC	49115	49181	49234	49236	49303	52075	52136	52188	52198	52260	55186	55258	55319	55330	55391	58511	58575	58638	58648	58721
		S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		PI	3.88	3.88	3.89	3.89	3.89	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13	4.36	4.36	4.37	4.37	4.37	4.62	4.63	4.63	4.63	4.64
	95°F(35.0℃)	TC	44836	44896	44945	44947	45007	47538	47594	47642	47651	47707	50378	50444	50500	50509	50566	53414	53472	53530	53538	53605
		S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		PI	4.72	4.73	4.73	4.73	4.74	5.01	5.01	5.02	5.02	5.03	5.31	5.31	5.32	5.32	5.33	5.63	5.63	5.64	5.64	5.65
	104°F(40.0℃)	TC	39232	39284	39327	39328	39382	41596	41645	41686	41695	41744	44081	44138	44188	44196	44245	46737	46788	46839	46846	46904
		S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99
		PI	4.47	4.47	4.48	4.48	4.48	4.73	4.74	4.75	4.75	4.75	5.02	5.02	5.03	5.03	5.04	5.32	5.33	5.33	5.33	5.34
	110°F(43.0℃)	TC	35869	35917	35956	35957	36006	38031	38076	38113	38121	38166	40303	40355	40400	40408	40453	42731	42777	42824	42831	42884
		S/T	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	0.68	0.79	0.90	0.90	1.00
		PI	4.31	4.32	4.32	4.32	4.33	4.57	4.58	4.58	4.58	4.59	4.84	4.85	4.86	4.86	4.86	5.14	5.14	5.15	5.15	5.15
	115°F(46.0℃)	TC	28668	28707	28737	28739	28778	30396	30432	30462	30468	30504	32212	32253	32289	32295	32331	34152	34190	34227	34232	34275
		S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00

	0℃)	PI	3.63	3.64	3.64	3.64	3.65	3.85	3.86	3.86	3.86	3.87	4.08	4.09	4.09	4.09	4.10	4.33	4.33	4.34	4.34	4.34
	122°F(50.0℃)	TC	19067	19092	19113	19114	19140	20216	20240	20260	20264	20288	21424	21451	21475	21479	21503	22714	22739	22764	22767	22796
		S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00
		PI	2.73	2.73	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08	3.25	3.26	3.26	3.26	3.27

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)
S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio
PI:Power Input(kW)
Extrapolatred Data
The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only