



Coil Performance Data



SLIM DU

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB(°F)	ID WB(°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB(°F)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)
1118	-22°F (-30.0°C)	TC	35409	35456	35495	35496	35544	37543	37587	37624	37632	37676	39786	39837	39882	39889	39934	42183	42229	42275	42281	42334
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.06	2.06	2.17	2.18	2.18	2.18	2.18
	-13°F (-25.0°C)	TC	38360	38411	38453	38454	38506	40671	40719	40760	40768	40816	43101	43157	43205	43213	43262	45698	45748	45798	45805	45862
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59
		PI	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.23	2.23	2.23	2.35	2.36	2.36	2.36	2.36
	-4°F (-20.0°C)	TC	41310	41366	41410	41412	41468	43800	43852	43895	43904	43956	46417	46477	46529	46537	46589	49213	49267	49321	49328	49390
		S/T	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
		PI	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.39	2.39	2.40	2.40	2.40	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
	0°F (-17.8°C)	TC	42622	42679	42725	42727	42785	45190	45244	45289	45298	45351	47890	47952	48006	48015	48068	50776	50831	50886	50894	50958
		S/T	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
		PI	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34	2.47	2.47	2.47	2.47	2.48	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63
	5°F (-15.0°C)	TC	44261	44321	44368	44370	44430	46928	46984	47030	47040	47096	49732	49797	49852	49862	49917	52729	52786	52843	52852	52917
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		PI	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	2.72	2.72	2.72	2.72	2.73
	14°F (-10.0°C)	TC	43602	43660	43707	43709	43768	46229	46284	46330	46339	46394	48991	49055	49110	49119	49174	51943	52000	52056	52064	52129
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		PI	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97
	17°F (-8.3°C)	TC	43382	43440	43487	43489	43548	45996	46051	46096	46105	46160	48744	48808	48862	48871	48926	51681	51737	51794	51802	51866
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60
		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	3.05	3.05	3.05	3.05
	23°F (-5.0°C)	TC	42597	42654	42700	42702	42759	45164	45217	45262	45271	45324	47862	47924	47978	47986	48040	50746	50801	50856	50864	50927
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	2.43	2.43	2.44	2.44	2.44	2.58	2.58	2.58	2.58	2.59	2.73	2.73	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91
	35°F(1.7°C)	TC	41026	41081	41125	41127	41183	43498	43550	43593	43601	43653	46097	46157	46208	46217	46269	48875	48928	48981	48989	49050
		S/T	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	2.18	2.19	2.19	2.19	2.19	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.45	2.46	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61
	41°F(5.0°C)	TC	39268	39320	39363	39365	39418	41634	41683	41725	41733	41782	44121	44179	44228	44236	44286	46780	46831	46882	46889	46947
		S/T	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	2.02	2.02	2.03	2.03	2.03	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.27	2.27	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.41	2.41	2.42
	47°F(8.3°C)	TC	37509	37560	37600	37602	37653	39770	39817	39856	39864	39911	42146	42201	42248	42255	42303	44685	44734	44783	44789	44845
		S/T	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.22	2.22	2.22
	50°F(10.0°C)	TC	37619	37669	37710	37712	37762	39886	39933	39973	39980	40028	42269	42324	42371	42379	42426	44816	44864	44913	44920	44976
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29
	59°F(15.0°C)	TC	37947	37998	38039	38041	38092	40234	40282	40321	40329	40377	42638	42693	42741	42749	42796	45207	45256	45305	45312	45369
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51
	68°F(20.0°C)	TC	38275	38327	38368	38370	38421	40582	40630	40670	40678	40726	43006	43062	43110	43118	43166	45598	45647	45697	45704	45761
		S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63
		PI	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57	2.71	2.71	2.72	2.72	2.72
	77°F(25.0°C)	TC	38603	38655	38697	38699	38751	40930	40978	41019	41027	41076	43375	43432	43480	43488	43537	45989	46039	46089	46096	46153
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64

	✓	82°F(27.8°C)	PI	2.45	2.46	2.46	2.46	2.46	2.60	2.61	2.61	2.61	2.61	2.76	2.76	2.76	2.77	2.77	2.92	2.93	2.93	2.93	2.93
			TC	38347	38399	38440	38442	38494	40658	40706	40747	40755	40803	43087	43143	43191	43199	43248	45683	45733	45783	45790	45847
			S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		86°F(30.0°C)	PI	2.67	2.67	2.67	2.67	2.68	2.83	2.83	2.83	2.84	2.84	3.00	3.00	3.00	3.01	3.01	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19
			TC	37589	37639	37680	37682	37732	39854	39901	39941	39949	39996	42235	42290	42337	42345	42392	44780	44829	44877	44884	44940
			S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.58	0.66
		95°F(35.0°C)	PI	2.98	2.99	2.99	2.99	2.99	3.16	3.16	3.17	3.17	3.17	3.35	3.35	3.36	3.36	3.36	3.55	3.56	3.56	3.56	3.56
			TC	35883	35931	35969	35971	36020	38045	38090	38128	38135	38180	40318	40370	40415	40423	40468	42747	42794	42840	42847	42900
			S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.58	0.66
		104°F(40.0°C)	PI	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.91	3.91	3.92	3.92	3.92	4.14	4.15	4.15	4.15	4.16	4.39	4.40	4.40	4.40	4.41
			TC	28277	28315	28346	28347	28385	29981	30017	30047	30053	30088	31773	31814	31849	31855	31891	33687	33724	33760	33766	33808
			S/T	0.37	0.44	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		110°F(43.0°C)	PI	3.03	3.04	3.04	3.04	3.04	3.22	3.22	3.22	3.22	3.23	3.41	3.41	3.42	3.42	3.42	3.61	3.62	3.62	3.62	3.63
			TC	23714	23746	23772	23773	23805	25143	25173	25198	25203	25233	26646	26680	26710	26715	26745	28251	28282	28312	28317	28352
			S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	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
		115°F(46.0°C)	PI	2.64	2.64	2.65	2.65	2.65	2.80	2.80	2.80	2.81	2.81	2.97	2.97	2.97	2.97	2.98	3.14	3.15	3.15	3.15	3.16
			TC	16393	16415	16432	16433	16455	17381	17401	17418	17422	17442	18419	18443	18463	18467	18487	19529	19550	19571	19574	19599
			S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	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
		122°F(50.0°C)	PI	2.15	2.15	2.15	2.15	2.16	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57
			TC	6631	6639	6647	6647	6656	7030	7038	7045	7047	7055	7450	7460	7468	7470	7478	7899	7908	7916	7917	7927
			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	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
			PI	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.67	1.68	1.68	1.68	1.68	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
		-22°F(-30.0°C)	TC	40305	40359	40402	40404	40459	42734	42784	42827	42835	42886	45287	45346	45396	45405	45455	48015	48068	48120	48127	48187
			S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67
			PI	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.20	2.20	2.21	2.21	2.21	2.33	2.34	2.34	2.34	2.34	2.47	2.48	2.48	2.48	2.48
		-13°F(-25.0°C)	TC	43663	43722	43769	43771	43830	46295	46350	46395	46405	46460	49061	49124	49179	49188	49243	52017	52073	52130	52138	52203
			S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
			PI	2.25	2.25	2.26	2.26	2.26	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.53	2.53	2.53	2.53	2.54	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69
		-4°F(-20.0°C)	TC	47022	47085	47136	47138	47202	49856	49915	49964	49974	50033	52835	52903	52962	52972	53031	56018	56079	56140	56149	56219
			S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
			PI	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.72	2.73	2.73	2.73	2.73	2.89	2.89	2.89	2.89	2.90
		0°F(-17.8°C)	TC	48515	48580	48632	48635	48700	51439	51500	51550	51561	51622	54512	54583	54643	54654	54715	57796	57859	57922	57931	58003
			S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68
			PI	2.50	2.50	2.51	2.51	2.51	2.65	2.65	2.66	2.66	2.66	2.81	2.81	2.82	2.82	2.82	2.98	2.98	2.98	2.98	2.99
		5°F(-15.0°C)	TC	50381	50449	50503	50505	50573	53417	53480	53533	53544	53607	56608	56682	56745	56756	56819	60019	60084	60150	60159	60234
			S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	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
			PI	2.60	2.60	2.60	2.60	2.61	2.75	2.76	2.76	2.76	2.76	2.92	2.92	2.92	2.92	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.10
		14°F(-10.0°C)	TC	49630	49697	49751	49753	49820	52621	52684	52736	52746	52809	55765	55838	55900	55910	55973	59125	59189	59254	59263	59337
			S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	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
			PI	2.83	2.83	2.84	2.84	2.84	3.00	3.00	3.01	3.01	3.01	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19	3.37	3.37	3.38	3.38	3.38
		17°F(-8.3°C)	TC	49380	49447	49500	49502	49569	52356	52418	52470	52480	52542	55484	55556	55618	55628	55690	58827	58891	58955	58964	59038
			S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	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
			PI	2.91	2.91	2.91	2.91	2.92	3.08	3.09	3.09	3.09	3.09	3.27	3.27	3.27	3.28	3.28	3.46	3.47	3.47	3.47	3.48
		23°F(-5.0°C)	TC	48486	48551	48604	48606	48671	51408	51469	51520	51530	51591	54480	54550	54611	54621	54682	57762	57825	57888	57897	57969
			S/T	0.38	0.44	0.50	0.51	0.58	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
			PI	2.77	2.77	2.77	2.77	2.78	2.93	2.94	2.94	2.94	2.94	3.11	3.11	3.12	3.12	3.12	3.30	3.30	3.30	3.30	3.31
		35°F(1.7°C)	TC	46698	46761	46812	46814	46877	49513	49571	49620	49630	49689	52471	52539	52597	52607	52666	55632	55693	55753	55762	55831
			S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	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
			PI	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97
		41°F(5.0°C)	TC	44697	44757	44805	44807	44868	47391	47447	47494	47503	47559	50222	50287	50343	50353	50409	53248	53306	53364	53372	53439
			S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69
			PI	2.30	2.30	2.31	2.31	2.31	2.44	2.44	2.44	2.44	2.45	2.58	2.59	2.59	2.59	2.59	2.74	2.74	2.75	2.75	2.75
		47°F(8.3°C)	TC	42696	42753	42799	42801	42859	45269	45322	45367	45376	45430	47973	48036	48089	48098	48152	50864	50919	50974	50982	51046
			S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	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

1412	50°F(10.0℃)	PI	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.24	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.52	2.52	2.52	2.52	2.53
		TC	42820	42878	42924	42926	42984	45401	45454	45499	45508	45562	48113	48176	48229	48238	48292	51012	51068	51123	51131	51195
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	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
	59°F(15.0℃)	PI	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	2.31	2.32	2.32	2.32	2.32	2.45	2.45	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61
		TC	43194	43252	43298	43300	43359	45797	45851	45896	45905	45960	48533	48596	48650	48659	48713	51457	51513	51569	51577	51641
		S/T	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	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
	68°F(20.0℃)	PI	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40	2.53	2.53	2.54	2.54	2.54	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69	2.84	2.85	2.85	2.85	2.85
		TC	43567	43626	43673	43675	43734	46193	46248	46293	46303	46357	48953	49016	49071	49080	49135	51902	51959	52015	52023	52088
		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	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
	77°F(25.0℃)	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	3.09	3.09	3.09	3.09	3.10
		TC	43941	44000	44048	44049	44109	46589	46644	46690	46700	46755	49373	49437	49492	49501	49556	52347	52404	52461	52469	52535
		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
	82°F(27.8℃)	PI	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.97	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.15	3.15	3.15	3.33	3.33	3.34	3.34	3.34
		TC	43649	43708	43755	43757	43816	46280	46335	46380	46390	46445	49045	49109	49163	49172	49227	52000	52056	52113	52121	52186
		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	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
	86°F(30.0℃)	PI	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05	3.22	3.22	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.42	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63
		TC	42786	42844	42890	42892	42950	45365	45418	45463	45472	45526	48075	48137	48191	48200	48254	50972	51027	51082	51090	51154
		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
	95°F(35.0℃)	PI	3.39	3.40	3.40	3.40	3.41	3.60	3.60	3.61	3.61	3.61	3.81	3.82	3.82	3.82	3.83	4.04	4.05	4.05	4.05	4.06
		TC	40844	40899	40943	40945	41000	43305	43357	43399	43408	43460	45893	45952	46003	46012	46063	48658	48711	48764	48771	48832
		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
	104°F(40.0℃)	PI	4.20	4.20	4.21	4.21	4.21	4.45	4.45	4.46	4.46	4.47	4.72	4.72	4.73	4.73	4.73	5.00	5.00	5.01	5.01	5.02
		TC	32187	32230	32265	32267	32310	34127	34167	34201	34208	34248	36166	36213	36253	36260	36300	38345	38387	38428	38434	38482
		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
	110°F(43.0℃)	PI	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46	3.66	3.66	3.67	3.67	3.67	3.88	3.88	3.89	3.89	3.89	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13
		TC	26993	27029	27059	27060	27096	28620	28654	28682	28688	28722	30330	30369	30403	30409	30443	32157	32192	32227	32232	32272
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	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
	115°F(46.0℃)	PI	3.00	3.01	3.01	3.01	3.02	3.19	3.19	3.19	3.19	3.20	3.38	3.38	3.38	3.39	3.39	3.58	3.58	3.59	3.59	3.59
		TC	18659	18684	18704	18705	18730	19784	19807	19827	19831	19854	20966	20993	21016	21020	21044	22229	22253	22277	22281	22308
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	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
	122°F(50.0℃)	PI	2.44	2.45	2.45	2.45	2.45	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
		TC	7547	7557	7566	7566	7576	8002	8012	8020	8021	8031	8480	8491	8501	8502	8512	8991	9001	9011	9012	9023
		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	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.02	2.03	2.03
		TC	45877	45939	45989	45991	46053	48642	48700	48748	48758	48815	51548	51615	51673	51682	51740	54654	54714	54773	54782	54850
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
		PI	2.36	2.37	2.37	2.37	2.37	2.51	2.51	2.51	2.51	2.52	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67	2.82	2.82	2.82	2.82	2.83
		TC	49701	49767	49821	49823	49890	52696	52758	52810	52821	52883	55844	55917	55979	55989	56052	59209	59273	59338	59347	59421
		S/T	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	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	2.56	2.56	2.57	2.57	2.57	2.71	2.72	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	2.88	2.88	2.89	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06
		TC	53524	53596	53653	53656	53728	56749	56816	56873	56884	56951	60140	60218	60285	60296	60363	63763	63833	63902	63912	63992
		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	2.76	2.76	2.76	2.76	2.77	2.92	2.93	2.93	2.93	2.93	3.10	3.10	3.11	3.11	3.11	3.29	3.29	3.29	3.29	3.30
		TC	55223	55297	55357	55359	55434	58551	58620	58678	58690	58759	62049	62130	62199	62210	62280	65788	65859	65931	65941	66023
		S/T	0.42	0.50	0.57	0.57	0.65	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
		PI	2.85	2.85	2.85	2.85	2.86	3.02	3.02	3.02	3.02	3.03	3.20	3.20	3.20	3.21	3.21	3.39	3.39	3.40	3.40	3.40
		TC	57347	57424	57486	57488	57566	60803	60875	60935	60947	61019	64435	64519	64591	64603	64675	68318	68392	68467	68477	68562
		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	2.95	2.96	2.96	2.96	2.97	3.13	3.14	3.14	3.14	3.14	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33	3.52	3.52	3.53	3.53	3.53
		TC	56493	56569	56629	56632	56708	59897	59968	60027	60039	60110	63476	63558	63629	63641	63712	67300	67373	67447	67457	67541
		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	3.22	3.23	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.43	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.85	3.85	3.85
		TC	56208	56283	56344	56347	56422	59595	59666	59725	59736	59807	63156	63238	63308	63320	63391	66961	67034	67107	67117	67201
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78

1706		23°F (-5.0°C)	PI	3.31	3.31	3.32	3.32	3.32	3.51	3.51	3.52	3.52	3.52	3.72	3.72	3.73	3.73	3.73	3.94	3.95	3.95	3.95	3.96
			TC	55190	55264	55324	55326	55401	58516	58586	58643	58655	58725	62012	62093	62162	62174	62243	65749	65820	65892	65902	65984
			S/T	0.43	0.51	0.57	0.57	0.66	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	3.15	3.15	3.16	3.16	3.16	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55	3.75	3.76	3.76	3.76	3.77
		35°F(1.7°C)	TC	53155	53227	53284	53286	53358	56359	56425	56481	56492	56559	59726	59803	59870	59881	59948	63324	63393	63462	63472	63551
			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	2.83	2.83	2.84	2.84	2.84	3.00	3.00	3.01	3.01	3.01	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19	3.37	3.37	3.38	3.38	3.38
		41°F(5.0°C)	TC	50877	50945	51000	51003	51071	53943	54007	54060	54071	54135	57166	57240	57304	57315	57379	60610	60676	60742	60752	60827
			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	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63	2.78	2.78	2.78	2.78	2.79	2.94	2.95	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.13	3.13	3.13
		47°F(8.3°C)	TC	48599	48664	48717	48719	48785	51528	51589	51640	51650	51711	54606	54677	54738	54748	54809	57896	57959	58022	58031	58104
			S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
			PI	2.41	2.41	2.41	2.41	2.42	2.55	2.55	2.56	2.56	2.56	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	2.87	2.87	2.88
		50°F(10.0°C)	TC	48741	48806	48859	48861	48927	51678	51739	51790	51801	51862	54766	54837	54898	54908	54969	58065	58128	58192	58201	58273
			S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.70	0.79
			PI	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97
		59°F(15.0°C)	TC	49166	49232	49285	49287	49354	52129	52191	52242	52253	52315	55243	55315	55377	55387	55449	58572	58636	58699	58709	58782
			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	2.72	2.72	2.72	2.72	2.73	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
		68°F(20.0°C)	TC	49591	49658	49711	49714	49781	52580	52642	52694	52705	52767	55721	55794	55856	55866	55929	59079	59143	59207	59216	59290
			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	2.95	2.95	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.13	3.13	3.14	3.31	3.32	3.32	3.32	3.33	3.51	3.52	3.52	3.52	3.52
		77°F(25.0°C)	TC	50017	50084	50138	50140	50208	53031	53094	53146	53157	53220	56199	56272	56335	56345	56408	59585	59650	59715	59724	59799
			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
			PI	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19	3.37	3.38	3.38	3.38	3.38	3.57	3.58	3.58	3.58	3.59	3.79	3.79	3.80	3.80	3.80
		82°F(27.8°C)	TC	49685	49751	49805	49807	49874	52679	52741	52793	52804	52866	55826	55899	55961	55971	56034	59190	59254	59319	59328	59402
			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	3.46	3.46	3.46	3.47	3.47	3.66	3.67	3.67	3.67	3.68	3.88	3.89	3.89	3.89	3.90	4.12	4.12	4.13	4.13	4.13
		86°F(30.0°C)	TC	48702	48768	48820	48822	48888	51637	51698	51749	51759	51821	54722	54793	54854	54864	54926	58019	58082	58145	58154	58227
			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	0.75	0.85
			PI	3.86	3.87	3.87	3.87	3.88	4.10	4.10	4.10	4.11	4.11	4.34	4.35	4.35	4.35	4.36	4.60	4.61	4.61	4.61	4.62
		95°F(35.0°C)	TC	46491	46554	46604	46606	46669	49293	49351	49400	49410	49468	52238	52306	52364	52374	52432	55385	55446	55506	55515	55584
			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	0.75	0.85
			PI	4.78	4.78	4.79	4.79	4.79	5.06	5.07	5.08	5.08	5.08	5.37	5.37	5.38	5.38	5.39	5.69	5.70	5.70	5.70	5.71
		104°F(40.0°C)	TC	36638	36687	36726	36728	36777	38845	38891	38930	38938	38984	41166	41220	41266	41273	41319	43647	43694	43742	43748	43803
			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	3.93	3.93	3.94	3.94	3.94	4.17	4.17	4.17	4.18	4.18	4.41	4.42	4.43	4.43	4.43	4.68	4.69	4.69	4.69	4.70
		110°F(43.0°C)	TC	30725	30767	30800	30801	30843	32577	32616	32648	32654	32693	34523	34568	34607	34613	34652	36603	36643	36683	36689	36734
			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	3.42	3.42	3.43	3.43	3.43	3.63	3.63	3.63	3.64	3.64	3.84	3.85	3.85	3.85	3.86	4.07	4.08	4.08	4.08	4.09
		115°F(46.0°C)	TC	21239	21268	21291	21292	21320	22519	22546	22568	22572	22599	23864	23895	23922	23927	23953	25302	25330	25357	25361	25393
			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	0.76	0.76	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
			PI	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	3.31	3.32	3.32	3.32	3.33
		122°F(50.0°C)	TC	8591	8602	8612	8612	8624	9109	9119	9128	9130	9141	9653	9665	9676	9678	9689	10234	10245	10257	10258	10271
			S/T	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	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
			PI	1.93	1.93	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.17	2.17	2.17	2.17	2.18	2.30	2.30	2.30	2.31	2.31
		-22°F (-30.0°C)	TC	52221	52291	52347	52350	52420	55368	55433	55488	55499	55565	58676	58752	58817	58828	58894	62211	62279	62346	62356	62434
			S/T	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	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
			PI	2.69	2.69	2.70	2.70	2.70	2.85	2.86	2.86	2.86	2.86	3.02	3.03	3.03	3.03	3.03	3.21	3.21	3.21	3.21	3.22
		-13°F (-25.0°C)	TC	56572	56649	56710	56712	56789	59982	60053	60112	60124	60195	63565	63648	63719	63731	63802	67395	67469	67542	67553	67637
			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	2.91	2.92	2.92	2.92	2.93	3.09	3.09	3.10	3.10	3.10	3.28	3.28	3.28	3.28	3.29	3.47	3.48	3.48	3.48	3.48
		-4°F (-20.0°C)	TC	60924	61006	61072	61075	61157	64596	64672	64736	64749	64826	68455	68544	68620	68633	68710	72580	72658	72738	72749	72839
			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

2000	0°F (-17.8°C)	PI	3.14	3.14	3.15	3.15	3.15	3.33	3.33	3.34	3.34	3.34	3.53	3.53	3.54	3.54	3.54	3.74	3.74	3.75	3.75	3.75
		TC	62858	62943	63011	63013	63098	66646	66725	66791	66804	66884	70628	70720	70799	70812	70891	74884	74965	75047	75058	75152
		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	3.24	3.24	3.25	3.25	3.25	3.43	3.44	3.44	3.44	3.45	3.64	3.64	3.65	3.65	3.65	3.86	3.86	3.87	3.87	3.87
	5°F (-15.0°C)	TC	65276	65364	65434	65437	65525	69210	69292	69360	69374	69456	73345	73440	73522	73535	73618	77764	77848	77933	77945	78042
		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	3.36	3.37	3.37	3.37	3.38	3.57	3.57	3.57	3.57	3.58	3.78	3.78	3.79	3.79	3.79	4.01	4.01	4.02	4.02	4.02
	14°F (-10.0°C)	TC	64304	64390	64459	64462	64549	68179	68259	68327	68340	68422	72252	72346	72427	72440	72521	76605	76689	76772	76784	76880
		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	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68	3.89	3.89	3.90	3.90	3.90	4.12	4.12	4.13	4.13	4.13	4.37	4.37	4.38	4.38	4.38
	17°F (-8.3°C)	TC	63979	64065	64134	64137	64224	67835	67915	67982	67996	68077	71888	71981	72061	72075	72155	76219	76302	76385	76397	76492
		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	3.77	3.77	3.78	3.78	3.78	3.99	4.00	4.00	4.00	4.01	4.23	4.24	4.24	4.24	4.25	4.49	4.49	4.50	4.50	4.50
	23°F (-5.0°C)	TC	62821	62906	62973	62976	63061	66607	66686	66752	66765	66844	70586	70678	70757	70770	70849	74839	74921	75002	75014	75107
		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	3.58	3.59	3.59	3.59	3.60	3.80	3.81	3.81	3.81	3.81	4.03	4.03	4.04	4.04	4.04	4.27	4.28	4.28	4.28	4.29
	35°F(1.7°C)	TC	60505	60586	60651	60654	60736	64151	64227	64290	64303	64379	67984	68072	68148	68161	68237	72080	72158	72237	72248	72338
		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	3.22	3.22	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.43	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.84	3.85	3.85
	41°F(5.0°C)	TC	57912	57990	58052	58055	58133	61402	61474	61535	61547	61620	65070	65155	65227	65239	65312	68991	69066	69141	69152	69238
		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	2.98	2.98	2.99	2.99	2.99	3.16	3.16	3.17	3.17	3.17	3.35	3.35	3.36	3.36	3.36	3.55	3.55	3.56	3.56	3.56
	47°F(8.3°C)	TC	55319	55393	55453	55455	55530	58652	58722	58780	58791	58861	62156	62237	62307	62318	62388	65901	65973	66045	66055	66137
		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	2.74	2.74	2.75	2.75	2.75	2.90	2.91	2.91	2.91	2.91	3.08	3.08	3.09	3.09	3.09	3.26	3.27	3.27	3.27	3.27
	50°F(10.0°C)	TC	55480	55555	55614	55617	55692	58823	58893	58951	58963	59033	62338	62419	62488	62500	62570	66094	66166	66238	66248	66330
		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	2.83	2.83	2.83	2.83	2.84	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01	3.18	3.18	3.18	3.18	3.19	3.37	3.37	3.38	3.38	3.38
	59°F(15.0°C)	TC	55964	56039	56100	56102	56178	59337	59407	59466	59477	59548	62882	62963	63034	63045	63116	66670	66743	66816	66826	66909
		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	3.09	3.10	3.10	3.10	3.10	3.28	3.28	3.28	3.29	3.29	3.47	3.48	3.48	3.48	3.49	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70
	68°F(20.0°C)	TC	56448	56524	56585	56587	56664	59850	59921	59980	59992	60063	63426	63508	63579	63591	63662	67247	67320	67393	67404	67488
		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	3.36	3.36	3.36	3.36	3.37	3.56	3.56	3.57	3.57	3.57	3.77	3.78	3.78	3.78	3.78	4.00	4.00	4.01	4.01	4.01
	77°F(25.0°C)	TC	56932	57009	57070	57073	57150	60363	60435	60494	60506	60578	63970	64053	64124	64136	64207	67824	67898	67971	67982	68067
		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	3.62	3.63	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.85	3.85	3.85	4.07	4.07	4.08	4.08	4.08	4.31	4.32	4.32	4.32	4.33
	82°F(27.8°C)	TC	56554	56630	56691	56694	56770	59963	60034	60093	60105	60176	63545	63627	63698	63710	63781	67374	67447	67520	67531	67615
		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	3.93	3.94	3.94	3.94	3.95	4.17	4.18	4.18	4.18	4.19	4.42	4.43	4.43	4.43	4.44	4.69	4.69	4.70	4.70	4.70
	86°F(30.0°C)	TC	55436	55510	55570	55573	55648	58777	58846	58904	58916	58986	62288	62369	62439	62450	62520	66041	66113	66185	66195	66278
		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	4.40	4.40	4.41	4.41	4.41	4.66	4.67	4.67	4.67	4.68	4.94	4.95	4.95	4.95	4.96	5.24	5.24	5.25	5.25	5.26
	95°F(35.0°C)	TC	52919	52990	53048	53050	53121	56108	56175	56230	56242	56308	59461	59538	59604	59615	59682	63043	63112	63180	63190	63269
		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	5.44	5.44	5.45	5.45	5.46	5.76	5.77	5.78	5.78	5.79	6.11	6.12	6.12	6.13	6.13	6.48	6.48	6.49	6.49	6.50
	104°F(40.0°C)	TC	41703	41759	41804	41806	41863	44216	44269	44313	44321	44374	46858	46919	46971	46980	47032	49681	49735	49790	49797	49859
		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	4.48	4.48	4.48	4.49	4.74	4.75	4.75	4.75	4.76	5.02	5.03	5.04	5.04	5.04	5.33	5.33	5.34	5.34	5.35
	110°F(43.0°C)	TC	34974	35021	35058	35060	35107	37081	37125	37162	37169	37213	39297	39348	39392	39399	39443	41664	41710	41755	41762	41814
		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	3.89	3.90	3.90	3.90	3.91	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14	4.37	4.38	4.39	4.39	4.39	4.64	4.64	4.65	4.65	4.65
	115°F(46.0°C)	TC	24176	24208	24234	24235	24268	25633	25663	25688	25693	25724	27164	27199	27230	27235	27265	28801	28832	28863	28868	28904
		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

		PI	3.17	3.17	3.17	3.17	3.18	3.36	3.36	3.36	3.37	3.37	3.56	3.56	3.57	3.57	3.57	3.77	3.78	3.78	3.78	3.79
	122°F(50.0°C)	TC	9779	9792	9802	9803	9816	10368	10380	10391	10393	10405	10987	11002	11014	11016	11028	11649	11662	11675	11677	11691
		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	2.20	2.20	2.20	2.20	2.21	2.33	2.33	2.33	2.34	2.34	2.47	2.47	2.48	2.48	2.48	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63

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